

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Énergies vertes et IRVE

Équipements mobiles et immergés

Réseaux industriels et tertiaires

Contrôle commande

Liaison moteur et variateur

Instrumentation et manutention

GUIDE DE CHOIX FILS & CÂBLES

Produits & Services pour l'Industrie et le Tertiaire

RÉSEAUX **REXEL** & 

rexel.fr

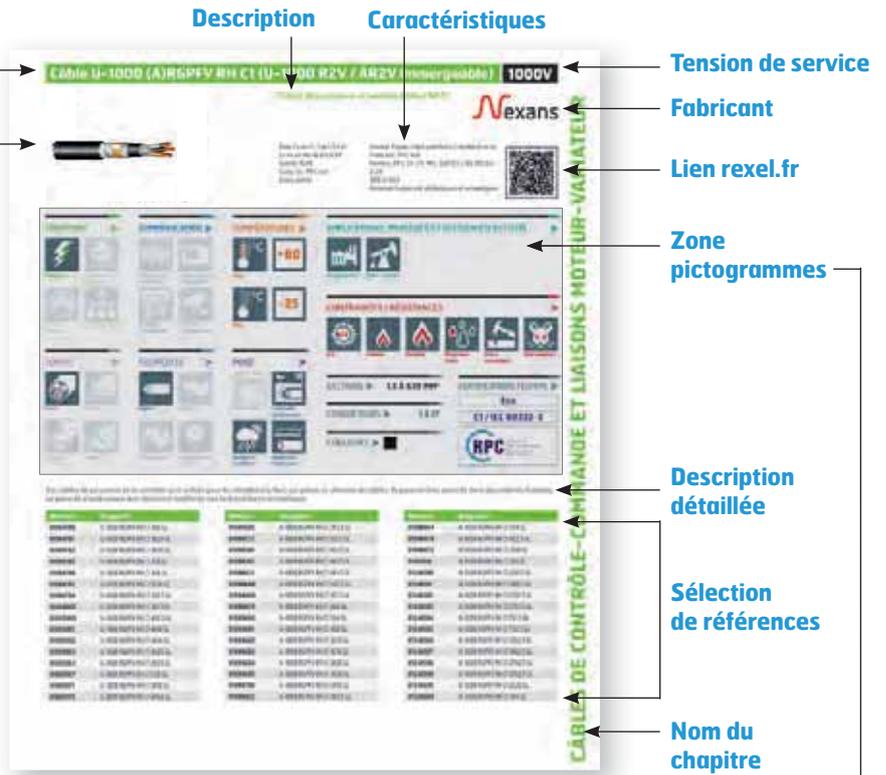


LA GRILLE DE LECTURE DE LA PAGE GAMME

Les pages gamme du catalogue sont construites sur le même modèle pour vous permettre de trouver rapidement les informations dont vous avez besoin.

La page est divisée en quatre grandes parties :

- > L'entête avec le nom de la gamme, la tension d'utilisation, le visuel, une description courte, les caractéristiques essentielles, et le logo du fabricant; vous pouvez faire votre choix sur rexel.fr grâce au QR Code
- > La zone des pictogrammes
- > La description détaillée de la gamme
- > La sélection des références les plus courantes.



<p>Fonctions présentes dans le catalogue</p> <p>FONCTION</p> <p> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication</p>	<p>Précise le type de câble de communication</p> <p>COMMUNICATION</p> <p> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication</p>	<p>La plage d'utilisation du câble dans les conditions de pose fixe</p> <p>TEMPÉRATURES</p> <p> Maxi +45 Mini -10</p>	<p>Spécifie l'usage pour lequel le câble a été conçu</p> <p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <p> Usage général Hydrocarbure Atmosphère explosive Machines outils Chaînes porte-câble Soudure Marine Équipement mobile Levage ascenseur Pompes immergées Batterie Photovoltaïque Nucléaire IRVE</p>
<p>Forme extérieure du câble</p> <p>FORME</p> <p> Rond Meplat Torsade Spirale</p>	<p>Spécifie la souplesse et le rayon de courbure</p> <p>SOUPLESE</p> <p> Rigide Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure*</p>	<p>Spécifie le mode de pose du câble</p> <p>POSE</p> <p> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion</p>	<p>Liste les contraintes que le câble est capable de supporter selon les spécifications de la norme</p> <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <p> U.V. Hautes températures Flamme Incendie Feu Projection Blindé CEM Chocs mécaniques Abrasion Traction Huiles grasses Agents chimiques Anti rongeurs</p>
<p>Les sections de conducteurs disponibles dans la gamme</p> <p>SECTIONS > De 1,5 à 630 mm²</p>	<p>Les couleurs de la gaine extérieure disponibles dans la gamme</p> <p>COULEURS > </p> <p>blanc transparent vert-jaune</p>	<p>Les éléments relatifs à la RPC et à l'Euroclasse</p> <p>Eca</p> <p>C1 / IEC 60332-3</p> <p>RPC <small>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</small></p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)



Sommaire

GUIDE DE CHOIX FILS & Câbles

01	CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE	PAGES 10 À 21
02	CÂBLES POUR LES ÉNERGIES VERTES ET LES INFRASTRUCTURES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)	PAGES 22 À 29
03	FILS DE CÂBLAGE ET FILS DE BATTERIE	PAGES 30 À 39
04	CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR	PAGES 40 À 61
05	CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES	PAGES 62 À 69
06	CÂBLES DE MANUTENTION ET ÉQUIPEMENTS MOBILES	PAGES 70 À 91
07	CÂBLES IMMERGEABLES POUR POMPES ET ZONES PORTUAIRES	PAGES 92 À 99
08	CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)	PAGES 100 À 105
09	CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTE CONTRAINTE DE TEMPÉRATURE / FORTE AMPLITUDE THERMIQUE	PAGES 106 À 115
10	CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS	PAGES 116 À 125
	INDEX	PAGES 142 À 163

Chapitre	        	Nom de gamme
Câbles d'alimentation en énergie Ces câbles répondent à tous les cas d'usage courants de contrôle-commande trouvés dans un atelier de production : machines, composants d'automatismes, détecteurs, boutons-poussoirs, voyants et moteurs		Câble H07 RN-F p. 12
		Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV) p. 14
		Câble U-1000 R2V (de 1,5° à 4°) p. 16
		Câble U-1000 R2V (de 6° à 630°) p. 17
		Câble U-1000 AR2V p. 18
		Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade) p. 20
		Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARVFV (armé) p. 21
Câbles pour les énergies vertes et les infrastructures pour véhicules électriques (IRVE) Ces câbles répondent avant tout à des contraintes mécaniques liées à la mobilité des équipements à alimenter. Ils sont souples voire extra souples pour faciliter et résister aux mouvements répétitifs		Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K p. 24
		Câble photovoltaïque ALU 1500V p. 26
		Câble torsadé et accessoires Neobus® pour IRVE p. 27
		Câble plat et accessoires Podis® pour IRVE p. 29
Fils de câblage et fils de batterie Ces câbles ont des gaines résistantes à l'immersion permanente. Certains sont homologués ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) qui garantit l'utilisation "Eau et Environnement"		Fil H05/H07 V-K p. 32
		Fil souple H05/07 Z1-K pour les bâtiments sensibles (type ERP) p. 34
		Fil souple 1000V (type 10V2-K) p. 35
		Fil simple SH 1000 V type 10Z1-K pour ouvrages sensibles p. 36
		Fil FLEXBAT ST pour batterie p. 38
	Fil de câblage VARPREN® MAX unipolaire 0,6/1 kV p. 39	
Câbles de contrôle-commande et liaisons moteur-variateur Ces câbles doivent résister à des contraintes ou des variations de températures importantes susceptibles d'affecter l'intégrité physique : ils sont employés dans les fours industriels ou les installations frigorifiques		Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples p. 42
		Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé p. 43
		Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé p. 44
		Câble H05 VVS-F résistant aux huiles de coupe p. 45
		Câble FR-N05 VVS-F CNOMO résistant aux huiles de coupe p. 46
		Câble ÖPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v p. 48
		Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux p. 49
		Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY) p. 50
		Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé) p. 51
		Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P) p. 52
		Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général p. 53
		Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY) p. 54
		Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques p. 56
		Câble LIYCY 1000V contre les perturbations électromagnétiques p. 57
		Câble CY 1000V RHCl souple et résistant aux hydrocarbures p. 58
		Câble LIYCY 1000V - LSLH - C1 pour environnements sensibles p. 59
	Câble GVS RH résistant aux hydrocarbures et aux vibrations p. 60	
	Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles p. 61	
Câbles d'instrumentation et de mesure voyants et moteurs		Câble instrumentation EGSF pour environnement pétrochimique p. 64
		Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique p. 65
		Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique p. 66
		Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique p. 67

Chapitre							Nom de gamme	
Câbles de manutention et équipements mobiles Ces câbles répondent avant tout à des contraintes mécaniques liées à la mobilité des équipements à alimenter. Ils sont souples voire extra souples pour faciliter et résister aux mouvements répétitifs							Câble PVC pour chaîne porte-câbles	p. 72
							Câble PUR pour chaîne porte-câbles	p. 73
							Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles	p. 74
							Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles	p. 75
							Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder	p. 80
							Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur	p. 81
							Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant	p. 82
							Câble NGFLG0Û méplat neoprène.	p. 83
							Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW)	p. 84
							Câble NSHTÔU-J pour enrouleur	p. 86
							Câble REELTEC® PUR HF	p. 87
							Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles	p. 88
							Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes	p. 89
							Cordon spiralé PVC	p. 90
							Cordon spiralé PUR	p. 91
Câbles immergeables pour pompes et zones portuaires voyants et moteurs							Câble H07 RN-F AD8 FLEXTRÊME® MAX (immergeable)	p. 94
							Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée	p. 96
							Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé	p. 97
							Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin	p. 98
Câbles de sécurité (sans halogène, résistant au feu) voyants et moteurs							Câble FR-NI X1G1 / FN-NI X1G1	p. 102
							Câble CR1-C1	p. 103
							Câble CR1-C1 tel	p. 104
							Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire	p. 105
Câbles d'installations à forte contrainte de température / forte amplitude thermique (basse et haute) voyants et moteurs							Fil VARPREN® ST souple sans halogène	p. 108
							Fil SIF souple silicone	p. 109
							Câble SIHF souple silicone	p. 110
							Câble SIHF - GLP souple silicone armé	p. 111
							Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	p. 112
							Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C	p. 113
							Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	p. 114
Câbles et fibres optiques pour réseaux industriels voyants et moteurs							Câbles Bus pour installations permanentes	p. 118
							Câble fibre optique OM3 / OM4 / OM5 / OS2	p. 122
							Câbles réseau Ethernet Cat5e et Cat7a	p. 124

Votre page d'accueil rexel.fr dédiée à l'Industrie & Tertiaire



- 1 Mon logo
- 2 Mon environnement métier
- 3 Mes catégories essentielles
- 4 Mes nouveaux raccourcis ou notifications
- 5 Mon tableau de bord pour piloter mes commandes :
 - Tous mes BL
 - Mes commandes et leurs statuts de préparation
 - Tous mes devis
- 6 Nouveau menu
Ma commande rapide
- 7 Contacter un conseiller en direct
- 8 Mes raccourcis pratiques
- 9 Mes top catégories
 - Mes achats fréquents
- 10 Mes paniers favoris
- 11 Mes points de fidélité
- 12 Mon suivi d'activité avec Rexel
(réservé aux administrateurs du compte rexel.fr de l'entreprise)
- 13 Mes contenus dédiés toute l'année
- 14 Mon commercial :
 - Toujours ses coordonnées sous la main
 - Faire une demande de RDV
- 15 Mon agence habituelle
 - Ses coordonnées
 - Son statut
- 16 La possibilité de donner mon avis sur Rexel en temps réel



Une nouvelle page d'accueil personnalisée :

- avec des offres et contenus adaptés à votre métier tout au long de l'année
- un cockpit pour suivre en temps réel vos commandes et des raccourcis pour trouver vos produits plus vite
- une proximité constante en ligne, avec vos interlocuteurs commerciaux



Besoin d'aide ? Les équipes sont à votre service



Contactez-nous



Discutez avec nos conseillers



Téléphonez-nous





DÉTERMINEZ UN CÂBLE SELON VOTRE BESOIN EN BÉNÉFICIANT DE L'EXHAUSTIVITÉ DE L'OFFRE REXEL ET DE SES PARTENAIRES

LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

► LE CONFIGURATEUR VOLTA

VOLTA est le seul configurateur du marché qui vous permet de déterminer un câble selon votre besoin et cela sans être limité à l'offre unique d'un fabricant.

► VOLTA POUR TROUVER VOTRE CÂBLE

Le configurateur VOLTA vous offre plusieurs possibilités de recherches d'un câble :

- “BESOIN ET USAGE” à partir de l'application et l'utilisation souhaitée.
- “TYPE DE CONSTRUCTION” en respect des contraintes réglementaires liées (RPC) à l'utilisation.
- “DESCRIPTION PHYSIQUE” sur la base de l'observation et la description d'un câble.
- “MOTS CLES” si vous avez déjà déterminé votre besoin.

► VOLTA EST INTUITIF

VOLTA est intuitif dans son fonctionnement et ses différents modes de recherches, il suffit simplement de répondre aux choix ou questions proposées.

Accédez au configurateur Volta depuis le portail de notre site [rexel.fr](https://www.rexel.fr) à la rubrique

Nos Outils > Configurateurs

<https://www.rexel.fr/frx/configurateurs/rexel/cables>



► VOLTA C'EST SIMPLE !

VOLTA a été mis au point et développé dans un souci de répondre le plus simplement possible à votre besoin, alors n'attendez plus et rendez-vous sur [rexel.fr](https://www.rexel.fr).

► PANIER SIMPLIFIÉ !

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique.



LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

POUR MIEUX VOUS SERVIR !

En complément de nos stocks de proximité, le Centre de Services Câbles met à votre disposition une gamme de produits spécialisés à votre besoin.

Les avantages pour vous :

- Une capacité de coupe importante et une gestion sur-mesure des livraisons.
- Des niveaux de services gradués adaptés à chaque type d'achat : maintenance ou projet.
- Des câbles stockés et prêts à couper pour vos projets : R2V, ALU, CR1, RVFV, Fibre Optique...



Typologie des produits

Nombre de références stockées*

Câbles d'énergie	198
Câbles pour l'industrie	153
Câbles sécurité	83
Câbles VDI/FO	34
Câbles Coaxiaux	23

* Données indicatives en date de parution du catalogue.

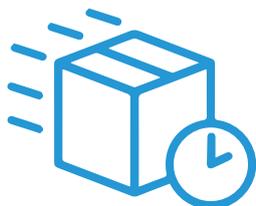
C'est également une offre pour la distribution de puissance entre les bâtiments et les TGBT :

- **Câbles de liaison** pour réseau Enedis H1-XDV B.T. (ex HN33S33)
- **Câbles de liaison** entre et à l'intérieur des bâtiments :
 - multi-torsades (4x) pour distribution puissance sur sites
 - FRNI sans halogène cuivre et alu.

Mais aussi une livraison sous 24 à 72 heures toute France

Avec un suivi personnalisé des expéditions par commande via le webshop.

Suivi détaillé du bon de livraison	
Transporteur : FRANCE EXPRESS	
Nombre de colis : 2807337	
Poids Agt : 8,85	
URL de l'image du récepteur émetté	02.08.2019 12:00
Livré - Livraison conforme	02.08.2019 12:00
Livré - Livraison conforme	02.08.2019 12:00
Mis en Livraison - Conforme	02.08.2019 12:00
En transit - Conforme	02.08.2019 12:00
A Que - Destination destinée conforme	01.08.2019 12:00
En transit - Conforme	01.08.2019 12:00
En transit - Conforme	01.08.2019 12:00
FD Régio - Conforme	30.08.2019 12:00



rexel.fr

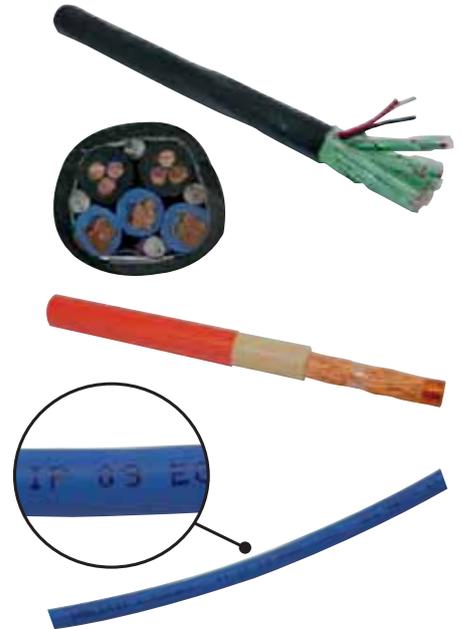


NOUS ADAPTER A VOS BESOINS !

Le Centre de Services Câbles répond également à vos demandes spécifiques

Services personnalisés d'adaptation des câbles :

- **ASSEMBLAGE** : de plusieurs câbles entre eux (courants forts, courants faibles, fibre optique) assurant des fonctionnalités complémentaires pour une pose et un cheminement facilités et optimisés.
- **PROTECTION** : supplémentaire (surgainage, tressage, blindage) pour résister à des ambiances particulières ou à des contraintes mécaniques (hydrocarbures, fluor, radiations, nuisibles, etc.).
- **PERSONNALISATION** : des câbles par l'ajout d'une gaine de couleur spécifique et / ou marquage en impression noir ou blanc.
- **PRE-CONNECTORISATION** : câbles d'énergie : prises et raccords sur câbles R2V, H07RNF, etc. Câbles datas VDI et fibre optique : Atelier spécialisé CONECTIS (pose de connecteurs, tresse en fourreau, intégration en baie et racks – tests de configuration de l'ensemble monté).



Types de prestations possibles en supplément selon la configuration du chantier :

- **CONTRAINTES** : horaires, impératifs, contraintes spécifiques.
- **LOGISTIQUE** : livraison avec moyens adaptés (hayon de déchargement, camion plateau, grue).
- **SERVICE** : reprise sur chantier (tourets).



Pour en savoir plus, vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel.



BÂTIMENT / INDUSTRIE / MAINTENANCE

Câbles d'énergie / Câbles de communication / Câbles spéciaux

CÂBLES

Une ambition portée par un service
logistique et des compétences
techniques qui font la différence

3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE

PROXIMITÉ



J = 0

AGENCES

Gamme stockée mise à jour
en lien avec les évolutions
normatives, les nouvelles
tendances d'installation et les
nouveaux besoins identifiés.

Petites couronnes, couronnes
standards et tourets à la coupe
compris dans cette gamme.

STANDARD



J + 1

CLR

CENTRE LOGISTIQUE
DE PROXIMITÉ

Gamme élargie de produits
spécialisés ou de sections
supérieures.

Répond à des besoins réguliers,
localisés ou à des marchés.

MASTER



J + 3*

et Chronopost J+1** <30 kg

CLN

CENTRE LOGISTIQUE
NATIONAL

Gamme à faibles fréquences
offrant la largeur et la
profondeur nécessaire pour
répondre à des besoins
ponctuels mais identifiés ou
pour faciliter le déploiement de
nouvelles offres.

Comprend notamment
des câbles de très grosses
sections ou très spécialisés en
couronnes ou à la coupe.

* délai moyen constaté, confirmé à la commande
** pour toute commande passée avant 16 h

DES PARTENAIRES RECONNUS, LA GAMME STOCKÉE LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

CONECTIS
by hexel

ACOME

**BALDASSARI
CAVI**

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS®

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Brand-Rex

Draka

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

THD

KERPEN
Compounds

LTC
LA TRAVERTINE CAVI

omerin

Prysmian
A Brand of Prysmian Group

Services REXEL



À tout moment de votre journée,
les services Rexel sont là pour vous aider !

GESTION D'ENTREPRISE



COFFRE FORT
EN LIGNE

EXPERTISE MÉTIER



BIM

FINANCEMENT ET CEE



easyCEE

CONFIGURATEURS ET PANIERS SIMPLIFIÉS



LOGISTIQUE ET TRANSPORT



Click Collect



J+1

GESTION DU CHANTIER



bigbagnogo*

* agences éligibles

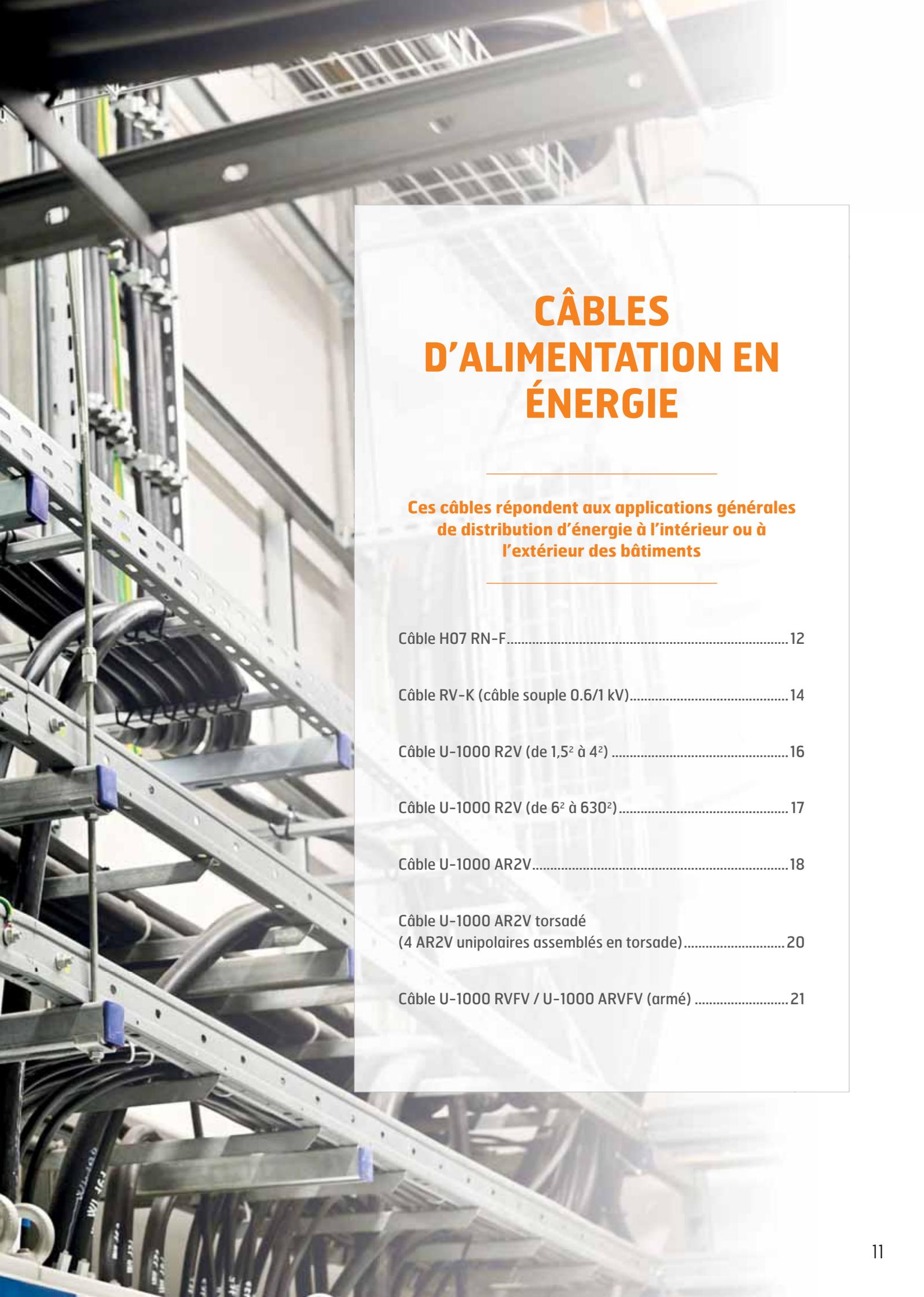
Vous désirez en savoir plus ?

Renseignez-vous auprès de nos vendeurs ou sur www.rexel.fr/frx/services





RM1-1



CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

**Ces câbles répondent aux applications générales
de distribution d'énergie à l'intérieur ou à
l'extérieur des bâtiments**

Câble H07 RN-F.....	12
Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV).....	14
Câble U-1000 R2V (de 1,5 ² à 4 ²)	16
Câble U-1000 R2V (de 6 ² à 630 ²).....	17
Câble U-1000 AR2V.....	18
Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade).....	20
Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARFV (armé)	21



Câbles souples polyvalents pour les installations permanentes ou temporaires, fixes ou mobiles.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Elastomère réticulé spécial
Gaine: Elastomère réticulé à hautes propriétés mécaniques
Sans plomb, noir

Rayon de courbure : 6 à 12 selon °C
Normes: IEC 60245-4 type 66
CENELEC HD 22-4, NF C 32 102-4



CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

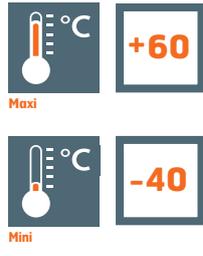
FONCTION



COMMUNICATION



TEMPÉRATURES



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



FORME



SOUPLESSE



POSE



CONTRAINTES / RÉSISTANCES



SECTIONS > **1 À 400 MM²**

CONDUCTEURS > **1 À 27**

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le câble H07 RN-F est le câble polyvalent le plus adapté de par son excellente souplesse et bonne robustesse, pour les équipements de grues en câble de puissance, pour les engins mobiles sur chantiers, pour les outils portatifs professionnels (scies, perceuse), pour les installations frigorifiques, ainsi que pour les installations électriques temporaires (spectacles, manifestations...). Sa version immergeable H07 RN8-F (ADB) est également disponible en stock (voir fiche produit).

S'il devait être enterré, prévoir comme pour tout câble d'alimentation une protection mécanique (goulotte, caniveau).

IMPORTANT : LA TENSION INDIQUÉE DE 450/750 V S'ENTEND POUR UNE APPLICATION MOBILE.

EN CAS DE POSE SUR INSTALLATIONS FIXES PROTÉGÉES ET POUR L'ALIMENTATION DE MOTEURS, L'EMPLOI JUSQU'À 1000 V EST TOUT À FAIT POSSIBLE (NF C 15-100).

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL H07RNF1X1,5TGL	H07 RNF 1X1,5 TGL	FIL H07RNF2X1,5TGL	H07 RNF 2X1,5 TGL	FIL H07RNF4G1,5TGL	H07 RNF 4G1,5 TGL	FIL H07RNF5G10TGL	H07 RNF 5G10 TGL
FIL H07RNF1X2,5TGL	H07 RNF 1X2,5 TGL	FIL H07RNF2X2,5TGL	H07 RNF 2X2,5 TGL	FIL H07RNF4G2,5TGL	H07 RNF 4G2,5 TGL	FIL H07RNF5G16TGL	H07 RNF 5G16 TGL
FIL H07RNF1X4TGL	H07 RNF 1X4 TGL	FIL H07RNF2X4TGL	H07 RNF 2X4 TGL	FIL H07RNF4G4TGL	H07 RNF 4G4 TGL	FIL H07RNF5G25TGL	H07 RNF 5G25 TGL
FIL H07RNF1X6TGL	H07 RNF 1X6 TGL	FIL H07RNF2X6TGL	H07 RNF 2X6 TGL	FIL H07RNF4G6TGL	H07 RNF 4G6 TGL	FIL H07RNF5G35TGL	H07 RNF 5G35 TGL
FIL H07RNF1X10TGL	H07 RNF 1X10 TGL	FIL H07RNF2X10TGL	H07 RNF 2X10 TGL	FIL H07RNF4G10TGL	H07 RNF 4G10 TGL	FIL H07RNF5G50TGL	H07 RNF 5G50 TGL
FIL H07RNF1X16TGL	H07 RNF 1X16 TGL	FIL H07RNF2X16TGL	H07 RNF 2X16 TGL	FIL H07RNF4G16TGL	H07 RNF 4G16 TGL	FIL H07RNF5G70TGL	H07 RNF 5G70 TGL
FIL H07RNF1X25TGL	H07 RNF 1X25 TGL	FIL H07RNF2X25TGL	H07 RNF 2X25 TGL	FIL H07RNF4G25TGL	H07 RNF 4G25 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X35TGL	H07 RNF 1X35 TGL	FIL H07RNF3G1TGL	H07 RNF 3G1 TGL	FIL H07RNF4G35TGL	H07 RNF 4G35 TGL	FIL H07RNF12G1,5TGL	H07 RNF 12G1,5 TGL
FIL H07RNF1X50TGL	H07 RNF 1X50 TGL	FIL H07RNF3G1,5TGL	H07 RNF 3G1,5 TGL	FIL H07RNF4G50TGL	H07 RNF 4G50 TGL	FIL H07RNF19G1,5TGL	H07 RNF 19G1,5 TGL
FIL H07RNF1X70TGL	H07 RNF 1X70 TGL	FIL H07RNF3G2,5TGL	H07 RNF 3G2,5 TGL	FIL H07RNF4G70TGL	H07 RNF 4G70 TGL	FIL H07RNF27G1,5TGL	H07 RNF 27G1,5 TGL
FIL H07RNF1X95TGL	H07 RNF 1X95 TGL	FIL H07RNF3G4TGL	H07 RNF 3G4 TGL	FIL H07RNF4G95TGL	H07 RNF 4G95 TGL	FIL H07RNF27G2,5TGL	H07 RNF 27G2,5 TGL
FIL H07RNF1X120TGL	H07 RNF 1X120 TGL	FIL H07RNF3G6TGL	H07 RNF 3G6 TGL	FIL H07RNF5G1TGL	H07 RNF 5G1 TGL	Autres références	Nous consulter
FIL H07RNF1X150TGL	H07 RNF 1X150 TGL	FIL H07RNF3G10TGL	H07 RNF 3G10 TGL	FIL H07RNF5G1,5TGL	H07 RNF 5G1,5 TGL		
FIL H07RNF1X185TGL	H07 RNF 1X185 TGL	FIL H07RNF3G16TGL	H07 RNF 3G16 TGL	FIL H07RNF5G2,5TGL	H07 RNF 5G2,5 TGL		
FIL H07RNF1X240TGL	H07 RNF 1X240 TGL	FIL H07RNF3G25TGL	H07 RNF 3G25 TGL	FIL H07RNF5G4TGL	H07 RNF 5G4 TGL		
FIL H07RNF1X300TGL	H07 RNF 1X300 TGL	FIL H07RNF3G35TGL	H07 RNF 3G35 TGL	FIL H07RNF5G6TGL	H07 RNF 5G6 TGL		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Dans les situations
les plus extrêmes

FLEXTRÊME® MAX N'A PEUR DE RIEN

Le câble HO7RN-F tout-en-un qui se plie
et s'adapte à chaque situation
aussi exigeante soit-elle.

- Garanti AD8, immergeable en permanence jusqu'à 100 m de profondeur (10 bars) / température de l'eau jusqu'à 40°C
- Grande souplesse (Classe 5)
- Excellente tenue aux intempéries
- Résistant aux huiles et aux graisses
- Résistant aux contraintes mécaniques et thermiques



De nombreuses applications,
notamment :

- Ambiances industrielles sévères
- Équipements extérieurs : équipements scéniques (foires et stands), remontées mécaniques, ...
- Pompes immergées, barrages, assainissement et traitement des eaux



Scannez le QR Code
pour télécharger
la fiche technique

Fiche produit également disponible page 94.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

Câble souple 1000 V d'alimentation en énergie pour applications nécessitant de la souplesse (tracés complexes et exigus).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Elastomère réticulé spécial
Gaine: Elastomère réticulé à hautes propriétés mécaniques
Sans plomb, noir

Normes: IEC 60332-1
IEC 60502-1, UNE 21123-2



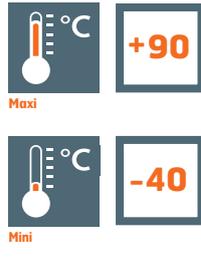
FONCTION >



COMMUNICATION >



TEMPÉRATURES >



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >



FORME >



SOUPLESSE >



POSE >



CONTRAINTES / RÉSISTANCES >



SECTIONS > **6 À 300 MM²**

CONDUCTEURS > **1 ET 2**

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le câble RV-K pour la distribution d'énergie est approprié pour toutes sortes de connexions à basse tension de type industriel : réseaux, installations. Sa souplesse facilite le processus de pose notamment lors des tracés complexes : chemins de câbles, colonnes montantes, raccordements de tableaux ; d'où des temps et des gains optimisés.

Peut être posé en canalisations ou à l'air libre sans protection. Ne convient pas aux installations nécessitant d'être en conformité avec la NF C 15-100.

Référence	Désignation
FIL RVKSOUPLE1X6	RV-K SOUPLE 1X6
FIL RVKSOUPLE1X10	RV-K SOUPLE 1X10
FIL RVKSOUPLE1X16	RV-K SOUPLE 1X16
FIL RVKSOUPLE1X25	RV-K SOUPLE 1X25
FIL RVKSOUPLE1X35	RV-K SOUPLE 1X35
FIL RVKSOUPLE1X50	RV-K SOUPLE 1X50

Référence	Désignation
FIL RVKSOUPLE1X70	RV-K SOUPLE 1X70
FIL RVKSOUPLE1X95	RV-K SOUPLE 1X95
FIL RVKSOUPLE1X120	RV-K SOUPLE 1X120
FIL RVKSOUPLE1X150	RV-K SOUPLE 1X150
FIL RVKSOUPLE1X185	RV-K SOUPLE 1X185
FIL RVKSOUPLE1X240	RV-K SOUPLE 1X240

Référence	Désignation
FIL RVKSOUPLE1X300	RV-K SOUPLE 1X300
FIL RVKSOUPLE2X10	RV-K SOUPLE 2X10
FIL RVKSOUPLE2X16	RV-K SOUPLE 2X16
FIL RVKSOUPLE2X25	RV-K SOUPLE 2X25
FIL RVKSOUPLE2X35	RV-K SOUPLE 2X35

3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE

Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence

PROXIMITÉ
J=0
AGENCES

STANDARD
J+1
CLR
CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ

MASTER
J+3*
et Chronopost J+1** <30 kg
CLN
CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



ZONE DE MARQUAGE

IDENTIFICATION DE LA SECTION PAR COULEUR

TRANSPORT FACILE AVEC LES POIGNÉES

Le câble
U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG
 disponible sur
SYSTÈME MOBIWAY

Nexans, partenaire des installateurs électriciens depuis plus de 120 ans.



Fabriqué en France



CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE



Produits disponibles sur Rexel.fr et dans tous nos réseaux.

Ces câbles répondent aux applications générales de distribution d'énergie à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.



Âme: Cu nu Cl.1 ou Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1



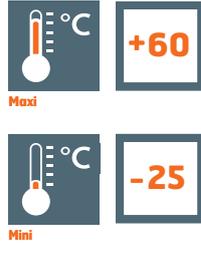
FONCTION >



COMMUNICATION >



TEMPÉRATURES >



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >



FORME >



SOUPLESSE >



POSE >



CONTRAINTES / RÉSISTANCES >



SECTIONS > 1.5 À 4 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 5

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles U-1000 R2V sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

Les sections 1,5², 2,5² et 4² sont en standard en cuivre massif (Cl. 1).

Il existe une version en âme câblée (Cl. 2) particulièrement recommandée pour les installations et branchements soumis à des vibrations

Référence	Désignation
FIL R2VCABLE2X1,5TGL	R2V CU 2X1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE3G1,5TGL	R2V CU 3G1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE3G2,5TGL	R2V CU 3G2,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE3G4TGL	R2V CU 3G4 CABLE TGL
FIL R2VCABLE4G1,5TGL	R2V CU 4G1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE5G1,5TGL	R2V CU 5G1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE5G2,5TGL	R2V CU 5G2,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE5G4TGL	R2V CU 5G4 CABLE TGL
FIL R2VCABLE7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 CABLE TGL
FIL R2VCABLE19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 CABLE TGL
FIL R2V1X1,5TGL	R2V CU 1X1,5 TGL
FIL R2V1X2,5TGL	R2V CU 1X2,5 TGL
FIL R2V2X1,5TGL	R2V CU 2X1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL R2V2X2,5TGL	R2V CU 2X2,5 TGL
FIL R2V2X4TGL	R2V CU 2X4 TGL
FIL R2V3X1,5TGL	R2V CU 3X1,5 TGL
FIL R2V3G1,5TGL	R2V CU 3G1,5 TGL
FIL R2V3G2,5TGL	R2V CU 3G2,5 TGL
FIL R2V3X4TGL	R2V CU 3X4 TGL
FIL R2V3G4TGL	R2V CU 3G4 TGL
FIL R2V4X1,5TGL	R2V CU 4X1,5 TGL
FIL R2V4G1,5TGL	R2V CU 4G1,5 TGL
FIL R2V4X2,5TGL	R2V CU 4X2,5 TGL
FIL R2V4G2,5TGL	R2V CU 4G2,5 TGL
FIL R2V4X4TGL	R2V CU 4X4 TGL
FIL R2V4G4TGL	R2V CU 4G4 TGL
FIL R2V5G1,5TGL	R2V CU 5G1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL R2V5G2,5TGL	R2V CU 5G2,5 TGL
FIL R2V5G4TGL	R2V CU 5G4 TGL
FIL R2V7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 TGL
FIL R2V7G2,5TGL	R2V CU 7G2,5 TGL
FIL R2V12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 TGL
FIL R2V12G2,5TGL	R2V CU 12G2,5 TGL
FIL R2V19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 TGL
FIL R2V19G2,5TGL	R2V CU 19G2,5 TGL
FIL R2V24G1,5TGL	R2V CU 24G1,5 TGL
FIL R2V27G1,5TGL	R2V CU 27G1,5 TGL
FIL R2V27G2,5TGL	R2V CU 27G2,5 TGL
FIL R2V37G1,5TGL	R2V CU 37G1,5 TGL
FIL R2V37G2,5TGL	R2V CU 37G2,5 TGL



Ces câbles répondent aux applications générales de distribution d'énergie à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

Âme: Cu nu Cl.1 ou Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1



FNCTION >

- Puissance** (Icon: lightning bolt)
- Commande puissance** (Icon: ON/OFF switch)
- Contrôle mesure** (Icon: gauge)
- Communication** (Icon: network diagram)

COMMUNICATION >

- Transmission de données** (Icon: data transfer)
- Communication automatique** (Icon: computer monitor)
- Réseaux Informatiques** (Icon: network ports)
- Sécurité Communication** (Icon: camera)

TEMPÉRATURES >

- Maxi** +60 (Icon: thermometer)
- Mini** -25 (Icon: thermometer)

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >

- Usage général** (Icon: factory)

FORME >

- Rond** (Icon: round cable)
- Meplat** (Icon: flat cable)
- Torsade** (Icon: twisted cable)
- Spirale** (Icon: spiral cable)

SOUPLESSE >

- Rigide Cl1 ou Cl2** (Icon: rigid cable)
- Souple CL5** (Icon: flexible cable)
- Extra souple CL6** (Icon: very flexible cable)
- Rayon courbure* (environ) 6** (Icon: curved cable)

POSE >

- Canalisation** (Icon: cable in conduit)
- Enterrable directement** (Icon: cable in ground)
- Air libre à l'extérieur** (Icon: cable in air)
- Immersion submersion** (Icon: cable in water)

CONTRAINTES / RÉSISTANCES >

- U.V.** (Icon: sun)
- Flamme** (Icon: fire)
- Projection d'eau** (Icon: water spray)
- Chocs mécaniques** (Icon: hammer)

SECTIONS >

1.5 À 630 MM²

CONDUCTEURS >

1 À 37

COULEURS >

(Icon: color swatch)

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles U-1000 R2V sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

Dans le cadre d'une application plus spécifiquement atelier et «environnement» machines, l'usage des câbles U-1000 R2V multiconducteurs est adapté aux installations de télécommande et de télécontrôle.

Dans le cadre d'une application plus spécifiquement atelier et «environnement» machines, l'utilisation des câbles U-1000 R2V avec une âme câblée est particulièrement recommandée pour les installations et branchements soumis à des vibrations.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL R2V1X6TGL	R2V CU 1X6 TGL	FIL R2V2X50TGL	R2V CU 2X50 TGL	FIL R2V4X70TGL	R2V CU 4X70 TGL
FIL R2V1X10TGL	R2V CU 1X10 TGL	FIL R2V3X6TGL	R2V CU 3X6 TGL	FIL R2V4X95TGL	R2V CU 4X95 TGL
FIL R2V1X16TGL	R2V CU 1X16 TGL	FIL R2V3X10TGL	R2V CU 3X10 TGL	FIL R2V4X120TGL	R2V CU 4X120 TGL
FIL R2V1X25TGL	R2V CU 1X25 TGL	FIL R2V3X16TGL	R2V CU 3X16 TGL	FIL R2V4X150TGL	R2V CU 4X150 TGL
FIL R2V1X35TGL	R2V CU 1X35 TGL	FIL R2V3X25TGL	R2V CU 3X25 TGL	FIL R2V4G6TGL	R2V CU 4G6 TGL
FIL R2V1X50TGL	R2V CU 1X50 TGL	FIL R2V3X35TGL	R2V CU 3X35 TGL	FIL R2V4G10TGL	R2V CU 4G10 TGL
FIL R2V1X70TGL	R2V CU 1X70 TGL	FIL R2V3X50TGL	R2V CU 3X50 TGL	FIL R2V4G16TGL	R2V CU 4G16 TGL
FIL R2V1X95TGL	R2V CU 1X95 TGL	FIL R2V3X70TGL	R2V CU 3X70 TGL	FIL R2V4G25TGL	R2V CU 4G25 TGL
FIL R2V1X120TGL	R2V CU 1X120 TGL	FIL R2V3X95TGL	R2V CU 3X95 TGL	FIL R2V4G35TGL	R2V CU 4G35 TGL
FIL R2V1X150TGL	R2V CU 1X150 TGL	FIL R2V3G6TGL	R2V CU 3G6 TGL	FIL R2V4G50TGL	R2V CU 4G50 TGL
FIL R2V1X185TGL	R2V CU 1X185 TGL	FIL R2V3G10TGL	R2V CU 3G10 TGL	FIL R2V4G70TGL	R2V CU 4G70 TGL
FIL R2V1X240TGL	R2V CU 1X240 TGL	FIL R2V3G16TGL	R2V CU 3G16 TGL	FIL R2V4G95TGL	R2V CU 4G95 TGL
FIL R2V1X300TGL	R2V CU 1X300 TGL	FIL R2V3G25TGL	R2V CU 3G25 TGL	FIL R2V5G6TGL	R2V CU 5G6 TGL
FIL R2V1X400TGL	R2V CU 1X400 TGL	FIL R2V3G35TGL	R2V CU 3G35 TGL	FIL R2V5G10TGL	R2V CU 5G10 TGL
FIL R2V1X500TGL	R2V CU 1X500 TGL	FIL R2V4X6TGL	R2V CU 4X6 TGL	FIL R2V5G16TGL	R2V CU 5G16 TGL
FIL R2V2X6TGL	R2V CU 2X6 TGL	FIL R2V4X10TGL	R2V CU 4X10 TGL	FIL R2V5G25TGL	R2V CU 5G25 TGL
FIL R2V2X10TGL	R2V CU 2X10 TGL	FIL R2V4X16TGL	R2V CU 4X16 TGL	FIL R2V5G35TGL	R2V CU 5G35 TGL
FIL R2V2X16TGL	R2V CU 2X16 TGL	FIL R2V4X25TGL	R2V CU 4X25 TGL	FIL R2V5G50TGL	R2V CU 5G50 TGL
FIL R2V2X25TGL	R2V CU 2X25 TGL	FIL R2V4X35TGL	R2V CU 4X35 TGL	FIL R2V5G70TGL	R2V CU 5G70 TGL
FIL R2V2X35TGL	R2V CU 2X35 TGL	FIL R2V4X50TGL	R2V CU 4X50 TGL	FIL R2V5G95TGL	R2V CU 5G95 TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Ces câbles répondent aux applications générales de distribution d'énergie à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.



Âme: Alu Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1, IEC 60228



FONCTION >



COMMUNICATION >



TEMPÉRATURES >



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >



FORME >



SOUPLESSE >



POSE >



CONTRAINTES / RÉSISTANCES >



SECTIONS > 6 À 630 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 5

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles industriels rigides aluminium non armés U-1000 AR2V peuvent être utilisés dans toutes les installations de transport d'énergie basse tension.

Ces câbles peuvent être posés sur chemins de câbles, sur tablettes, à l'intérieur de caniveaux ou fixés aux parois. Ces câbles peuvent être enterrés avec protection mécanique complémentaire.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL AR2V1X25TGL	AR2V ALU 1X25 TGL	FIL AR2V3X50TGL	AR2V ALU 3X50 TGL
FIL AR2V1X35TGL	AR2V ALU 1X35 TGL	FIL AR2V3X70TGL	AR2V ALU 3X70 TGL
FIL AR2V1X50TGL	AR2V ALU 1X50 TGL	FIL AR2V3X95TGL	AR2V ALU 3X95 TGL
FIL AR2V1X70TGL	AR2V ALU 1X70 TGL	FIL AR2V4G16TGL	AR2V ALU 4G16 TGL
FIL AR2V1X95TGL	AR2V ALU 1X95 TGL	FIL AR2V4G25TGL	AR2V ALU 4G25 TGL
FIL AR2V1X120TGL	AR2V ALU 1X120 TGL	FIL AR2V4G35TGL	AR2V ALU 4G35 TGL
FIL AR2V1X150TGL	AR2V ALU 1X150 TGL	FIL AR2V4X25TGL	AR2V ALU 4X25 TGL
FIL AR2V1X185TGL	AR2V ALU 1X185 TGL	FIL AR2V4X35TGL	AR2V ALU 4X35 TGL
FIL AR2V1X240TGL	AR2V ALU 1X240 TGL	FIL AR2V4X50TGL	AR2V ALU 4X50 TGL
FIL AR2V1X300TGL	AR2V ALU 1X300 TGL	FIL AR2V4X70TGL	AR2V ALU 4X70 TGL
FIL AR2V1X400TGL	AR2V ALU 1X400 TGL	FIL AR2V4X95TGL	AR2V ALU 4X95 TGL
FIL AR2V1X500TGL	AR2V ALU 1X500 TGL	FIL AR2V4X120TGL	AR2V ALU 4X120 TGL
FIL AR2V1X630TGL	AR2V ALU 1X630 TGL	FIL AR2V4X150TGL	AR2V ALU 4X150 TGL
FIL AR2V2X16TGL	AR2V ALU 2X16 TGL	FIL AR2V4X185TGL	AR2V ALU 4X185 TGL
FIL AR2V2X25TGL	AR2V ALU 2X25 TGL	FIL AR2V4X240TGL	AR2V ALU 4X240 TGL
FIL AR2V2X35TGL	AR2V ALU 2X35 TGL	FIL AR2V5G16TGL	AR2V ALU 5G16 TGL
FIL AR2V3G16TGL	AR2V ALU 3G16 TGL	FIL AR2V5G25TGL	AR2V ALU 5G25 TGL
FIL AR2V3G25TGL	AR2V ALU 3G25 TGL	FIL AR2V5G35TGL	AR2V 5G35 TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Rexel vous accompagne pour répondre aux exigences en termes de **traçabilité**, de **sécurité** et de **conformité** pour vos installations.

Cette réglementation pour les câbles est une **formidable opportunité** pour vous apporter de **nouveaux services** et atteindre un **niveau de qualité exemplaire**.



RÈGLEMENT DES
PRODUITS DE CONSTRUCTION
EN 50575

TRAÇABILITÉ

- > **Disponibilité** de 100% des **DdP** de nos partenaires
- > Reprise des **informations** réglementaires sur vos BL*
- > **Informations accessibles** pour une période de **10 ans**

SÉCURITÉ

- > **Offres sans halogène** disponibles pour répondre aux obligations face aux incendies
- > **Outil d'aide aux choix** pour trouver le bon câble suivant :
 - **les applications**
 - **l'Euroclasse**

CONFORMITÉ

- > Offre **100% conforme**
- > **Contrôles réguliers** de nos approvisionnements
- > **Sélection** appropriée de nos **partenaires** suivant le RPC

* Pour les produits vendus depuis nos CLR et notre CLN



Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade) 1000V

Le câble U-1000 AR2V torsadé est constitué de 4 câbles AR2V unipolaires assemblés. Recommandé pour l'alimentation en énergie dans des milieux tertiaires ou industriels (TGBT).

Âme: Alu Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir résist. aux UV

Normes: XP C 32-321
NF C 32-070-C2, IEC 60228
IEC 60502-1



CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

FONCTION > <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icone éclair) Commande puissance (Icone ON/OFF) Contrôle mesure (Icone compteur) Communication (Icone réseau) 	COMMUNICATION > <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icone câbles) Communication automatisée (Icone ordinateur) Réseaux Informatiques (Icone ports) Sécurité Communication (Icone caméra) 	TEMPÉRATURES > <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 (Icone thermomètre) Mini -25 (Icone thermomètre) 	APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ > <ul style="list-style-type: none"> Usage général (Icone usine)
FORME > <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icone câble rond) Meplat (Icone câble meplat) Torsadé (Icone câble torsadé) Spirale (Icone câble spirale) 	SOUPLESSE > <ul style="list-style-type: none"> Rigide C1 ou C2 (Icone câble rigide) Souple CL5 (Icone câble souple) Extra souple CL6 (Icone câble extra souple) Rayon courbure* (environ) 8 (Icone câble courbé) 	POSE > <ul style="list-style-type: none"> Canalisation (Icone canalisation) Enterrable directement (Icone câble enterré) Air libre à l'extérieur (Icone câble extérieur) Immersion submersion (Icone câble sous l'eau) 	CONTRAINTES / RÉSISTANCES > <ul style="list-style-type: none"> U.V. (Icone soleil) Projection d'eau (Icone eau) Chocs mécaniques (Icone marteau)
SECTIONS > 35 À 300 MM²			CERTIFICATIONS FEU/RPC > <ul style="list-style-type: none"> Eca (Icone Eca)
CONDUCTEURS > 4			COULEURS > (Icone carré noir)

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le câble TORSADA U-1000 AR2V est conçu pour faire des liaisons triphasés avec neutre dans des installations d'alimentation de puissance industrielles et tertiaires à basse tension.

Les quatre conducteurs sont repérés pour les différencier.

Sa configuration offre de nombreux avantages pour les utilisateurs :

- possibilité de gain à l'achat par l'installation de sections inférieures (voir fiche fabricants pour les cas d'usage)
- gain de temps à l'installation avec 1 seul tirage au lieu de 4 et des phases identifiées
- plus facile à manipuler car plus léger et plus souple

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL AR2VTORS4X1X35TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X35 GL	FIL AR2VTORS4X1X150TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X150 GL
FIL AR2VTORS4X1X50TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X50 GL	FIL AR2VTORS4X1X185TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X185 GL
FIL AR2VTORS4X1X70TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X70 GL	FIL AR2VTORS4X1X240TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X240 GL
FIL AR2VTORS4X1X95TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X95 GL	FIL AR2VTORS4X1X300TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X300 GL
FIL AR2VTORS4X1X120TGL	MULTI-TORSADE U-1000 AR2V 4X 1X120 GL		

<p>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</p>	<h2>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION</h2> <p>Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations</p>	TRAÇABILITÉ > Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires
		SÉCURITÉ > Nouvelles offres sans halogène disponibles
		CONFORMITÉ > Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble rigide 1000 V d'alimentation en énergie pour milieux tertiaires ou industriels. Doté d'une armure en acier, il est enterrable et anti-rongeurs.



Âme: Cu nu Cl.1 ou Cl. 2
ou Alu Cl.2
Isolant: XLPE
Gaine int.: PVC
Armure: 2 feuillets d'acier
Gaine ext.: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
NF C 32-070



FONCTION >

- Puissance** (Icon: lightning bolt)
- Commande puissance** (Icon: ON/OFF switch)
- Contrôle mesure** (Icon: gauge)
- Communication** (Icon: network diagram)

COMMUNICATION >

- Transmission de données** (Icon: data flow)
- Communication automatisée** (Icon: computer monitor)
- Réseaux Informatiques** (Icon: network ports)
- Sécurité Communication** (Icon: camera)

TEMPÉRATURES >

- Maxi +60** (Icon: thermometer)
- Mini -10** (Icon: thermometer)

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >

- Usage général** (Icon: factory)
- Atmosphère explosive** (Icon: explosion)

FORME >

- Rond** (Icon: circle)
- Meplat** (Icon: flat cable)
- Torsade** (Icon: twisted cable)
- Spirale** (Icon: spiral cable)

SOUPLESSE >

- Rigide Cl1 ou Cl2** (Icon: rigid cable)
- Souple CL5** (Icon: flexible cable)
- Extra souple CL6** (Icon: very flexible cable)
- Rayon courbure* (environ) 8** (Icon: curved cable)

POSE >

- Canalisation** (Icon: cable tray)
- Enterrable directement** (Icon: cable in ground)
- Air libre à l'extérieur** (Icon: cable in air)
- Immersion submersion** (Icon: cable in water)

CONTRAINTES / RÉSIDENCES >

- U.V.** (Icon: sun)
- Flamme** (Icon: fire)
- Projection d'eau** (Icon: water spray)
- Chocs mécaniques** (Icon: hammer)
- Anti-rongeurs** (Icon: mouse)

SECTIONS >

1.5 À 95 MM²

CONDUCTEURS >

2 À 37

COULEURS >

(Icon: color swatch)

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca

RPC (RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575)

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles U-1000 (A)RVFV sont la version armés du (A)R2V et conviennent pour des liaisons enterrées sans protection mécanique complémentaire ou sur tablettes ou chemins de câbles lorsqu'une protection mécanique est nécessaire (risques d'explosions).

Référence	Désignation
FIL RVFV2X1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X1,5 TGL
FIL RVFV2X2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X2,5 TGL
FIL RVFV2X6TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X6 TGL
FIL RVFV2X10TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X10 TGL
FIL RVFV2X16TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X16 TGL
FIL RVFV2X25TGL	RVFV CAB. IND ARME 2X25 TGL
FIL RVFV3X6TGL	RVFV CAB. IND ARME 3X6 TGL
FIL RVFV3X10TGL	RVFV CAB. IND ARME 3X10 TGL
FIL RVFV3X16TGL	RVFV CAB. IND ARME 3X16 TGL
FIL RVFV3G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G1,5 TGL
FIL RVFV3G2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G2,5 TGL
FIL RVFV3G4TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G4 TGL
FIL RVFV3G6TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G6 TGL
FIL RVFV3G10TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G10 TGL
FIL RVFV3G16TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G16 TGL
FIL RVFV3G25TGL	RVFV CAB. IND ARME 3G25 TGL
FIL RVFV4X1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL RVFV4X2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X2,5 TGL
FIL RVFV4X4TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X4 TGL
FIL RVFV4X6TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X6 TGL
FIL RVFV4X10TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X10 TGL
FIL RVFV4X16TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X16 TGL
FIL RVFV4X25TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X25 TGL
FIL RVFV4X35TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X35 TGL
FIL RVFV4X50TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X50 TGL
FIL RVFV4X70TGL	RVFV CAB. IND ARME 4X70 TGL
FIL RVFV4G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G1,5 TGL
FIL RVFV4G2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G2,5 TGL
FIL RVFV4G4TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G4 TGL
FIL RVFV4G6TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G6 TGL
FIL RVFV4G10TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G10 TGL
FIL RVFV4G16TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G16 TGL
FIL RVFV4G25TGL	RVFV CAB. IND ARME 4G25 TGL
FIL RVFV5G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL RVFV5G2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G2,5 TGL
FIL RVFV5G4TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G4 TGL
FIL RVFV5G6TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G6 TGL
FIL RVFV5G10TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G10 TGL
FIL RVFV5G16TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G16 TGL
FIL RVFV5G25TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G25 TGL
FIL RVFV5G35TGL	RVFV CAB. IND ARME 5G35 TGL
FIL RVFV7G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 7G1,5 TGL
FIL RVFV7G2,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 7G2,5 TGL
FIL RVFV12G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 12G1,5 TGL
FIL RVFV19G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 19G1,5 TGL
FIL RVFV27G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 27G1,5 TGL
FIL RVFV37G1,5TGL	RVFV CAB. IND ARME 37G1,5 TGL
FIL ARVFV4X50TGL	ARVFV 4X50 TGL
FIL ARVFV4X95TGL	ARVFV 4X95 TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr





CÂBLES POUR LES ÉNERGIES VERTES ET LES INFRASTRUCTURES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)

**L'industrie des énergies vertes et les IRVE
requièrent des câbles et accessoires spécifiques
pour réduire les temps et coûts d'installation ou
pour répondre aux exigences environnementales.**

Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 24

Câble photovoltaïque ALU 1500V 26

Câble torsadé et accessoires Neobus® pour IRVE 27

Câble plat et accessoires Podis® pour IRVE 29

Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K

1500V

Câble unipolaire pour l'alimentation des systèmes solaires photovoltaïques



Âme: Cu étame Cl. 5
Isolant: SH réticulé blanc
Gaine: SH réticulé noir

Normes: EN 50618
Opacité des fumées IEC 61034-2
Rés. aux UV et à l'ozone selon la norme EN 50618
IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Zéro Halogène)



<p>FONCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icon: lightning bolt) Commande puissance (Icon: ON/OFF switch) Contrôle mesure (Icon: gauge) Communication (Icon: network diagram) <p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icon: circle) Meplat (Icon: flat end) Torsade (Icon: twisted wires) Spirale (Icon: spiral) 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icon: data lines) Communication automatisée (Icon: computer monitor) Réseaux Informatiques (Icon: network ports) Sécurité Communication (Icon: camera) <p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 (Icon: rigid cable) Souple CL5 (Icon: flexible cable) Extra souple CL6 (Icon: very flexible cable) Rayon courbure* (environ) 3 (Icon: cable bending) 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 (Icon: thermometer) Mini -40 (Icon: thermometer) <p>POSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation (Icon: cable in conduit) Enterrable directement (Icon: cable in ground) Air libre à l'extérieur (Icon: cable in open air) Immersion submersion (Icon: cable in water) 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Photovoltaïque (Icon: solar panel) <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. (Icon: sun) Projection d'eau (Icon: water spray) Chocs mécaniques (Icon: hammer) Flammes (Icon: fire) <p>SECTIONS > 4 À 25 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS > </p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>Eca</p> <p>RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</p>
---	--	--	---

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles photovoltaïques sont conçus pour le câblage des panneaux photovoltaïques entre-eux et entre les divers équipements. Idéal pour la connexion des éléments solaires avec le régulateur de charge et du régulateur de charge à l'accumulateur, leur souplesse, idéale pour les "suiveurs photovoltaïques", est appréciée par les fabricants et les installateurs. Leurs dimensions sont étudiées pour accepter les principaux connecteurs du marché. Les matériaux employés confèrent une résistance très élevée aux UV. Ces câbles sont extrêmement performants par tous les temps (pluie, vent, neige, gel, grêle...).

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NRTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR TGL	FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RGTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NRC100	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR C100	FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RGC100	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE C100
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NRT500	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR T500	FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RGT500	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE T500
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RGTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE TGL	FIL PHOTOVH1Z2Z2K10NRTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RGC100	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE C100	FIL PHOTOVH1Z2Z2K10NRT500	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR T500M
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RGT500	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE T500	FIL PHOTOVH1Z2Z2K10RGTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 ROUGE TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NRTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR TGL	FIL PHOTOVH1Z2Z2K16NRTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X16 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NRC100	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR C100	FIL PHOTOVH1Z2Z2K25NRTGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X25 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NRT500	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR T500		

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRE-CONNECTORISATION

LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins
pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

► Nouvelle norme harmonisée H1Z2Z2-K pour panneaux PV



La production d'électricité par des énergies renouvelables est en constante augmentation depuis de nombreuses années en France mais aussi partout en Europe en raison de la hausse continue des prix de l'énergie et du besoin de plus en plus urgent d'utiliser des systèmes énergétiques plus respectueux de l'environnement.

Le fort développement technologique et l'importante réduction des coûts de la technologie photovoltaïque font que les utilisateurs considèrent de plus en plus cette source d'énergie comme une alternative intéressante face à d'autres non renouvelables.

En remplacement des câbles PVI-F et pour répondre à ce besoin grandissant tout en étant en conformité avec la nouvelle norme H1Z2Z2-K et la EN50618, Rexel met à disposition en stock J+1 une gamme de câbles pour les installations du panneau aux convertisseurs de charge en passant par les accumulateurs.

La différence majeure par rapport aux câbles PVI-F tient au renforcement de l'isolation (Classe II) avec une version renforcée de la gaine extérieure. Ceci garantit une meilleure tenue lors d'installations en environnements humides et temporairement inondés.

Caractéristiques techniques :

- > Tension maximale d'utilisation : 1800 VCC
- > Tension de service : 1000 VCA et 1500 VCC
- > Tension d'essai :
 - en courant alternatif : 3 500 V
 - en courant continu : 8 500 V
- > Plage de température de - 40° C à + 90° C

Installation :

Ils peuvent être installés aussi bien dans des installations intérieures ou extérieures, fixes ou mobiles, à l'air libre, en installation enterrée dans des conduits, sur les toits ou autres types d'intégration architecturale.



► Câbles pour installations d'envergure depuis les boîtiers de jonction : Câble Alu 1500V spécial PV

Les câbles pour installations photovoltaïques en ferme solaire ou toit de grande envergure sont spécialement conçus pour connecter les boîtiers de jonction aux onduleurs puis vers le poste de transformation. Ils sont adaptés à des installations au sol ou directement enterrables avec une gaine renforcée (sur demande). Câbles uniquement disponible sur fabrication.



Câble photovoltaïque ALU 1500V

1500V

Câble en alu pour les installations photovoltaïques d'envergure et conçu pour connecter les boîtiers aux onduleurs puis au poste de transformation.



Âme: Alu Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir résist. aux UV et aux intempéries.

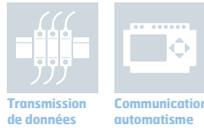
Normes: EN 50618
Opacité des fumées IEC 61034-2
IEC 60754-1 et IEC 60754-2 (Zéro Halogène)
NF C 32-070-C2



FONCTION



COMMUNICATION



TEMPÉRATURES



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



FORME



SOUPLESSE



POSE



CONTRAINTES / RÉSISTANCES



SECTIONS > 185 À 300 MM²

CONDUCTEURS > 1

COULEURS > [Black swatch]

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

C2 / NF C 32-070

Les câbles pour installations photovoltaïques en ferme solaire ou toit de grande envergure sont spécialement conçus pour connecter les boîtiers de jonction aux onduleurs puis vers le poste de transformation.

Ils sont adaptés à des installations au sol ou directement enterrables avec une gaine renforcée (sur demande).

Câbles uniquement disponible sur fabrication.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL PHOTOVALU1500V1X185TGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X185 TGL	FIL PHOTOVALU1500V1X240TGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X240 TGL	FIL PHOTOVALU1500V1X300TGL	CABLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X300 TGL



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble torsadé et accessoires Neobus® pour IRVE

1000V



Câbles basse tension (0,6/1kV) mono-conducteurs U1000-AR2V constitués d'un assemblage de quatre câbles unipolaire XLPE/HFFR. Raccordement des bornes avec les connecteurs NEOCLICK®.



Âme: Alu câblée Cl. 2
Isolant: Polyéthylène réticulé
Gaine: HFFR type DM01
Normes: EN 50618
Opacité des fumées IEC 61034-2

Normes: IEC 60228
IEC 60502-1
NF C 32-013



FONCTION



Puissance

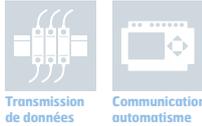
Commande puissance



Contrôle mesure

Communication

COMMUNICATION



Transmission de données

Communication automatisée



Réseaux Informatiques

Sécurité Communication

TEMPÉRATURES



Maxi

+60



Mini

-25

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



IRVE

CONTRAINTES / RÉSISTANCES



Flammes

Projection d'eau

U.V.

FORME



Rond

Meplat



Torsadé

Spirale

SOUPLESSE



Rigide C1 ou C2

Flexible CL5



Extra souple CL6

Rayon courbure* (environ) 6

POSE



Canalisation

Enterrable directement



Air libre à l'extérieur

Immersion submersion

SECTIONS

50 À 95 MM²

CONDUCTEURS

10U4

COULEURS



CERTIFICATIONS FEU/RPC

HFFR

NEOBUS® a été spécialement conçu pour l'alimentation des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (I.R.V.E.), et est HFFR (sans halogène, retardateur de la flamme).

NEOBUS® permet le pré-câblage et l'alimentation de toute borne de recharge pour véhicules électriques de 3 à 22 kVA AC.

NEOBUS® peut être posé en arène sur chemins de câbles ou fixé aux parois.

Le raccordement des bornes de recharge est réalisé simultanément ou ultérieurement grâce aux connecteurs à perforation d'isolant IP2X NEOCLICK®.

NEOBUS permet de répondre à toutes les situations d'installation garantissant une pose facilitée de par sa conception en torsadé.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
NPA 302845	TORSADE NEOBUS 4X1X50 GL	NPA 302846	CABLE NEOBUS 1G50
NPA 302844	TORSADE NEOBUS 4X1X95 GL	NPA 67175	CONNECTEUR NEOCLICK UNITAIRE

PANIER SIMPLIFIÉ !

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique.

Plus de temps à perdre !
Venez composer votre panier sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



**Solution rexel
pour équipement
IRVE**





Outils de conceptions

Formation

Service de charge

Bornes de charge

Comptage et Protection

Accessoires

Test et mesure

Subvention et Financement

4 ÉLÉMENTS CLÉS POUR UN PROJET IRVE RÉUSSI

Certification obligatoire

Flashez pour s'inscrire

Choisissez votre session de formation
(lieu et date)

Conformité

Dimensionner le TGBT pour délivrer la puissance nécessaire aux bornes choisis

Limitation à un seuil de puissance autorisée

Analyse et redistribution de la puissance disponible en temps réel

Gérer et sécuriser la puissance demandée par les bornes

Service de charge

Service connecté de gestion, de supervision et de maintenance

Service d'accompagnement pour le montage de votre dossier Advenir

VOTRE ENVIRONNEMENT IRVE REXEL

Page Web

En savoir plus

Configurateur

En savoir plus

Guide

En savoir plus

Plaquette

En savoir plus

NOS PARTENAIRES IRVE



wieland

podis® RECHARGE TOUTES VOS BATTERIES !

Alimentez les stations de recharge électrique pour **voitures, eScooters** ou **eBikes**

Avec podis®, créez une **infrastructure de recharge** fiable, rapide, évolutive et économique !
Oubliez l'installation traditionnelle et passez à la **solution décentralisée à câble plat podis®** de Wieland !





Câble plat et accessoires Podis® pour IRVE

690V



Système de bus idéal pour la distribution d'énergie sur des stations de charge. Distribution d'énergie décentralisée pour connecter une multitude de stations avec une seule alimentation.



Âme : Cuivre Cl. 6 (à fil très fin)
 Isolant : Polyoléfine
 Gaine : Polyoléfine

Normes : IEC 63 A (100A) / NEC 32 A (USA)
 Homologation VDE et UL
 RPC Euroclasse B2ca
 IEC/EN 60332-1-2
 Protec. IP65 & IEC 60364-4-43

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication <p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication <p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -25 <p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> IRVE <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flammes U.V. <p>SECTIONS ➤ 16 MM²</p> <p>CONDUCTEURS ➤ 5</p> <p>COULEURS ➤ </p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ➤ C2 / IEC 60332-1-2</p>
---	--	--	--

Le système de distribution d'énergie décentralisé Podis® permet de connecter des stations de charge avec une seule alimentation pour un gain de temps à l'installation, avec moins de câbles et en réduisant la taille de l'armoire. Le positionnement rapide et flexible du module de raccordement est rendu possible grâce au contact traversant des composants et rendant inutile découpe et dénudage. L'alimentation du bus peut être positionnée librement pour équilibrer la charge sur le bus et augmenter le nombre de stations de charge sans surcharger le câble. Les modules de dérivation sont placés n'importe où et à tout moment conférant un avantage décisif lors du remplacement d'une station de charge.

- + Gain de temps : aucun dénudage nécessaire
- + Flexibilité : extension possible n'importe où et n'importe quand
- + Sécurité : Qualité de contact durable avec des contacts traversants

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
WIE 00.771.0307.1	Câble plat FL-Li2HH 5G16, B2ca	WIE 07.432.8100.0	Étrier de montage, plastique (2 étriers par point de fix.)	WIE 99.456.0124.0	Câble de sortie pré-assemblé, 0,5 m, avec RST25i5, bout sans fiche, Section de câble : 5x6 mm², HF / Eca, code gris béton
WIE 75.456.0053.1	Module de raccordement CO N 5G16, 63 A, IP65, sans M32 presse-étoupe, Torx 15 bornes à vis	WIE 05.601.2519.0	Collier de fixation, acier fin V2A	WIE 99.453.0124.0	Câble de sortie pré-assemblé, 1,0 m, avec RST25i5, bout sans fiche, Section de câble : 5x6 mm², HF / Eca, code gris béton
WIE 25.507.1653.1	Presse-étoupe M32, Ø 18-25 mm	WIE 05.601.2419.0	Collier de fixation avec étrier M20, acier fin V2A	WIE 99.454.0124.0	Câble de sortie pré-assemblé, 1,5 m, avec RST25i5, bout sans fiche, Section de câble : 5x6 mm², HF / Eca, code gris béton
WIE 25.507.1753.1	Presse-étoupe M32, Ø 10-21 mm	WIE 75.450.0014.3	Grande boîte de connexion M50, raccordement par câble rond jusqu'à max. 5x 35 mm² / 30-38 mm, IP 65, tôle d'acier	WIE 99.455.0124.0	Câble de sortie pré-assemblé, 2,0 m, avec RST25i5, bout sans fiche, Section de câble : 5x6 mm², HF / Eca, code gris béton
WIE 05.505.0353.1	Contre-écrou M32	WIE F0.000.0051.9	Coupe-câble pour câbles plats podis® et gesis® jusque 5G16, longueur de coupe 40 mm		
WIE 26.563.6553.0	Embout de câble 5G16	WIE 95.350.1000.0	Dénudeur de câble pour embout de câble plat		
		WIE 75.453.0053.1	Module initial podis® enfichable, jusqu'à 32 A*, IP65, RST25i5, code gris béton		



FILS DE CÂBLAGE ET FILS DE BATTERIE

**Les fils de câblage sont majoritairement employés
dans les armoires
et coffrets d'automatismes ou de distribution
d'énergie**

Fil H05/H07 V-K	32
Fil souple H05/07 Z1-K pour les bâtiments sensibles (type ERP)	34
Fil souple 1000V (type 10V2-K)	35
Fil simple SH 1000 V type 10ZI-K pour ouvrages sensibles..	36
Fil FLEXBAT ST pour batterie	38
Fil de câblage VARPEN® MAX unipolaire 0,6/1 kV	39

Fil de câblage pour tableaux, armoires et matériels électriques.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC

Normes: HD21.3,
NF C 32-201-3,
VDE 0281-3, NF C 32-201-1,
IEC60228, NF C 32-070,
IEC60332-1



FONCTION

- Puissance** (Lightning bolt icon)
- Commande puissance** (ON/OFF icon)
- Contrôle mesure** (Gauge icon)
- Communication** (Network icon)

COMMUNICATION

- Transmission de données** (Cables icon)
- Communication automatisée** (Control panel icon)
- Réseaux Informatiques** (Network ports icon)
- Sécurité Communication** (Security camera icon)

TEMPÉRATURES

- Maxi** (+70°C icon)
- Mini** (-5°C icon)

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général** (Factory icon)

FORME

- Rond** (Round cable icon)
- Meplat** (Flat cable icon)
- Torsade** (Twisted cable icon)
- Spirale** (Spiral cable icon)

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12** (Rigid cable icon)
- Souple CL5** (Flexible cable icon)
- Extra souple CL6** (Super flexible cable icon)
- Rayon courbure* (environ) 6** (Curvature icon)

POSE

- Canalisation** (Cable tray icon)
- Enterrable directement** (Direct burial icon)
- Air libre à l'extérieur** (Outdoor air icon)
- Immersion submersion** (Submersion icon)

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme** (Flame icon)

SECTIONS

0.5 À 240 MM²

CONDUCTEURS

1

COULEURS

CERTIFICATIONS FEU/RPC

Eca

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Fil de câblage standard pour tableaux, armoires et matériels électriques.

Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL H05VK1BFC100	H05VK 1 BLEU-FO RAL5015 C100M	FIL H07VK2.5BENC100	H07VK 2,5 BLEU-NUIT RAL 5013 C100M	FIL H07VK10VJC100	H07VK 10 VERT/JNE C100M
FIL H05VK1IVC100	H05VK 1 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK2.5IVC100	H07VK 2,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK16BECC100	H07VK 16 BLEU-CL RAL5024 C100M
FIL H05VK1NRC100	H05VK 1 NOIR C100M	FIL H07VK2.5NRC100	H07VK 2,5 NOIR C100M	FIL H07VK16NRC100	H07VK 16 NOIR C100M
FIL H05VK1RGC100	H05VK 1 ROUGE C100M	FIL H07VK2.5ORC100	H07VK 2,5 ORANGE C100M	FIL H07VK16RGC100	H07VK 16 ROUGE C100M
FIL H05VK1VJC100	H05VK 1 VERT/JNE C100M	FIL H07VK2.5RGC100	H07VK 2,5 ROUGE C100M	FIL H07VK16VJC100	H07VK 16 VERT/JNE C100M
FIL H07VK1.5BECC100	H07VK 1,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M	FIL H07VK2.5VJC100	H07VK 2,5 VERT/JNE C100M	FIL H07VK25BECTGL	H07VK 25 BLEU-CL RAL5024 TGL
FIL H07VK1.5BEFC100	H07VK 1,5 BLEU-FONCE RAL 5015 C100M	FIL H07VK2.5VNC100	H07VK 2,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK25NRTGL	H07VK 25 NOIR TGL
FIL H07VK1.5BEMC100	H07VK 1,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M	FIL H07VK4BECC100	H07VK 4 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK25RGTGL	H07VK 25 ROUGE TGL
FIL H07VK1.5BENC100	H07VK 1,5 BLEU-NUIT RAL 5013 C100M	FIL H07VK4NRC100	H07VK 4 NOIR C100M	FIL H07VK25VJTGL	H07VK 25 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1.5IVC100	H07VK 1,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK4RGC100	H07VK 4 ROUGE C100M	FIL H07VK35NRTGL	H07VK 35 NOIR TGL
FIL H07VK1.5NRC100	H07VK 1,5 NOIR C100M	FIL H07VK4VJC100	H07VK 4 VERT/JNE C100M	FIL H07VK35VJTGL	H07VK 35 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1.5ORC100	H07VK 1,5 ORANGE C100M	FIL H07VK6BECC100	H07VK 6 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK50NRTGL	H07VK 50 NOIR TGL
FIL H07VK1.5RGC100	H07VK 1,5 ROUGE C100M	FIL H07VK6NRC100	H07VK 6 NOIR C100M	FIL H07VK50VJTGL	H07VK 50 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1.5VEC100	H07VK 1,5 VERT C100M	FIL H07VK6RGC100	H07VK 6 ROUGE C100M	FIL H07VK70NRTGL	H07VK 70 NOIR TGL
FIL H07VK1.5VJC100	H07VK 1,5 VERT/JNE C100M	FIL H07VK6VJC100	H07VK 6 VERT/JNE C100M	FIL H07VK70VJTGL	H07VK 70 VERT/JNE TGL
FIL H07VK2.5BECC100	H07VK 2,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M	FIL H07VK10BECC100	H07VK 10 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK95NRTGL	H07VK 95 NOIR TGL
FIL H07VK2.5BEFC100	H07VK 2,5 BLEU-FONCE RAL 5015 C100M	FIL H07VK10NRC100	H07VK 10 NOIR C100M	FIL H07VK95VJTGL	H07VK 95 VERT/JNE TGL
FIL H07VK2.5BEMC100	H07VK 2,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M	FIL H07VK10RGC100	H07VK 10 ROUGE C100M	FIL H07VK120NRTGL	H07VK 120 NOIR TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

H05/H07 V-K : correspondance de couleurs (RAL)

Désignation	RAL	H05VK (section en mm ²)		H07VK 450/750V Isolé PVC (section en mm ²)										
		0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
Noir	RAL 9004	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
Vert Jaune	RAL 1012	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
Rouge	RAL 3031	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50		
Bleu Clair	RAL 5024	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35			
Bleu Moyen	RAL 5012	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25				
Bleu Foncé	RAL 5015	0,75	1	1,5	2,5	4						50		
Bleu Foncé	RAL 5010		1	1,5	2,5		6							
Bleu Nuit	RAL 5013	0,75	1	1,5	2,5		6							
Brun	RAL 8002	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16					
Gris	RAL 7000	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16					
Orange	RAL 2010	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16					
Violet	RAL 4005	0,75	1	15										
Ivoire/Blanc		0,75	1	1,5	2,5	4	6							

Les références en GRAS sont habituellement gérées dans les centres logistiques de proximité.
Conditionnement en couronne de 100 mètres, livrable à la coupe à partir de 25mm².



Fil de câblage pour installations fixes à faible émission de fumées et gazs corrosifs en cas d'incendie.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Thermoplastique SH

Normes: HD 21.15, NF C 32-201-15, VDE 0281-15, NF EN 50363-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2



<p>FONCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icon: lightning bolt) Commande puissance (Icon: ON/OFF switch) Contrôle mesure (Icon: gauge) Communication (Icon: network diagram) <p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icon: round cable) Meplat (Icon: flat cable) Torsade (Icon: twisted cable) Spirale (Icon: spiral cable) 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icon: data lines) Communication automatisée (Icon: computer monitor) Réseaux Informatiques (Icon: network ports) Sécurité Communication (Icon: camera) <p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 (Icon: rigid cable) Souple CL5 (Icon: flexible cable) Extra souple CL6 (Icon: very flexible cable) Rayon courbure* (environ) 6 (Icon: cable bending) 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi (Icon: thermometer +70) Mini (Icon: thermometer -5) <p>POSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation (Icon: cable in conduit) Enterrable directement (Icon: cable in ground) Air libre à l'extérieur (Icon: cable in air) Immersion submersion (Icon: cable in water) 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général (Icon: factory) <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme (Icon: flame) Incendie (Icon: fire) <p>SECTIONS > 1.5 À 25 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS > (Color swatches)</p>
--	--	--	--

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Fil de câblage pour installations fixes à faible émission de fumées et de gazs corrosifs en cas d'incendie (comportement au feu amélioré). Recommandé pour le câblage de tableaux et d'armoires électriques dans les bâtiments et ouvrages sensibles (ERP, nucléaire, tunnels,...). Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Référence	Désignation
FIL LSOHH07Z1K1BECC100	H05Z1-K LSOH 1 MM2 BLEU C100
FIL LSOHH07Z1K1MNC100	H05Z1-K LSOH 1 MM2 MARRON C100
FIL LSOHH07Z1K1NRC100	H05Z1-K LSOH 1 MM2 NOIR C100
FIL LSOHH07Z1K1RGC100	H05Z1-K LSOH 1 MM2 ROUGE C100
FIL LSOHH07Z1K1VJ1C100	H05Z1-K LSOH 1 MM2 V/J C100
FIL LSOHH07Z1K1,5BECC100	H07Z1-K LSOH 1,5 MM2 BLEU C100
FIL LSOHH07Z1K1,5MNC100	H07Z1-K LSOH 1,5 MM2 MARRON C100
FIL LSOHH07Z1K1,5NRC100	H07Z1-K LSOH 1,5 MM2 NOIR C100
FIL LSOHH07Z1K1,5RGC100	H07Z1-K LSOH 1,5 MM2 ROUGE C100
FIL LSOHH07Z1K1,5VJ1C100	H07Z1-K LSOH 1,5 MM2 V/J C100
FIL LSOHH07Z1K2,5BECC100	H07Z1-K LSOH 2,5 MM2 BLEU C100
FIL LSOHH07Z1K2,5MNC100	H07Z1-K LSOH 2,5 MM2 MARRON C100
FIL LSOHH07Z1K2,5NRC100	H07Z1-K LSOH 2,5 MM2 NOIR C100

Référence	Désignation
FIL LSOHH07Z1K2,5RGC100	H07Z1-K LSOH 2,5 MM2 ROUGE C100
FIL LSOHH07Z1K2,5VJ1C100	H07Z1-K LSOH 2,5 MM2 V/J C100
FIL LSOHH07Z1K4BECC100	H07Z1-K LSOH 4 MM2 BLEU C100
FIL LSOHH07Z1K4MNC100	H07Z1-K LSOH 4 MM2 MARRON C100
FIL LSOHH07Z1K4NRC100	H07Z1-K LSOH 4 MM2 NOIR C100
FIL LSOHH07Z1K4RGC100	H07Z1-K LSOH 4 MM2 ROUGE C100
FIL LSOHH07Z1K4VJ1C100	H07Z1-K LSOH 4 MM2 V/J C100
FIL LSOHH07Z1K6BECC100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 BLEU C100
FIL LSOHH07Z1K6MNC100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 MARRON C100
FIL LSOHH07Z1K6NRC100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 NOIR C100
FIL LSOHH07Z1K6RGC100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 ROUGE C100
FIL LSOHH07Z1K6VJ1C100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 V/J C100

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Cca-s1,d1,a1

IEC 60332-3

RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Fil de câblage 1000 V utilisés dans des conditions de température élevée et dans des atmosphères dites sensibles (tunnels, nucléaire...).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228) Normes: IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-3-22
Isolant: Thermoplastique 105°C



<p>FONCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication <p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication <p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> +105 Maxi -25 Mini <p>POSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Nucléaire <p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Hautes températures Flamme Incendie <p>SECTIONS > 0.5 À 70 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS ></p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-3</div>
---	--	---	---

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Fil de câblage 1000 V pour tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée et dans des atmosphères dites sensibles (tunnels, nucléaire...).

Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
PRP 60050010900003	PROFIPLAST 10V2-K 0.5mm ² CuA1 noir	PRP 61000010900	PROFIPLAST 10V2-K 10mm ² CuA1 noir
PRP 60075010900008	PROFIPLAST 10V2-K 0.75mm ² CuA1 noir	PRP 61600010900004	PROFIPLAST 10V2-K 16mm ² CuA1 noir
PRP 60100010900004	PROFIPLAST 10V2-K 1mm ² CuA1 noir	PRP 62500010900	PROFIPLAST 10V2-K 25mm ² CuA1 noir
PRP 60150010900010	PROFIPLAST 10V2-K 1.5mm ² CuA1 noir	PRP 63500010900	PROFIPLAST 10V2-K 35mm ² CuA1 noir
PRP 60250010900	PROFIPLAST 10V2-K 2.5mm ² CuA1 noir	PRP 65000010900	PROFIPLAST 10V2-K 50mm ² CuA1 noir
PRP 60400010900	PROFIPLAST 10V2-K 4mm ² CuA1 noir	PRP 67000010900	PROFIPLAST 10V2-K 70mm ² CuA1 noir
PRP 60600010900002	PROFIPLAST 10V2-K 6mm ² CuA1 noir		

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Fil de câblage 1000V C1 LSOH pour installations fixes à faible émission de fumées et gaz corrosifs en cas d'incendie.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Thermoplastique
SH 105°C

Normes: IEC 60228,
NF C 32-070, IEC60332-3-22,
IEC60332-1, IEC61034-2,
IEC60754-1, IEC60754-2



FONCTION >



COMMUNICATION >



TEMPÉRATURES >



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >



FORME >



SOUPLESSE >



POSE >



CONTRAINTES / RÉSISTANCES >



SECTIONS > **0.5 À 25 MM²**

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

CONDUCTEURS > **1**

C1 / IEC 60332-3



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Fil de câblage 1000 V C1 sans halogène pour tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée et dans des atmosphères dites sensibles (tunnels, nucléaire...).

Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Référence	Désignation
PRP 60050010005030	10Z1-K LSOH 0,5 MM2 V/J C100
PRP 60100010405015	10Z1-K LSOH 1 MM2 GRIS C100
PRP 60100010505010	10Z1-K LSOH 1 MM2 BLEU FONCE RAL5010 C100
PRP 60100010605025	10Z1-K LSOH 1 MM2 ROUGE C100
PRP 60100010705010	10Z1-K LSOH 1 MM2 ORANGE C100
PRP 60100010905040	10Z1-K LSOH 1 MM2 NOIR C100
PRP 60100014005020	10Z1-K LSOH 1 MM2 BLEU CLAIR RAL5012 C100
PRP 60100019005001	10Z1-K LSOH 1 MM2 BLANC C100
PRP 60150010005020	10Z1-K LSOH 1,5 MM2 V/J C100
PRP 60150010705010	10Z1-K LSOH 1,5 MM2 ORANGE C100
PRP 60150010905025	10Z1-K LSOH 1,5 MM2 NOIR C100
PRP 60150014005025	10Z1-K LSOH 1,5 MM2 BLEU CLAIR RAL5012 C100
PRP 60250010005020	10Z1-K LSOH 2,5 MM2 V/J C100
PRP 60250010905045	10Z1-K LSOH 2,5 MM2 NOIR C100

Référence	Désignation
PRP 60250014005015	10Z1-K LSOH 2,5 MM2 BLEU CLAIR RAL5012 C100
PRP 60400010005025	10Z1-K LSOH 4 MM2 V/J C100
PRP 60400010905035	10Z1-K LSOH 4 MM2 NOIR C100
PRP 60400014005030	10Z1-K LSOH 4 MM2 BLEU CLAIR RAL5012 C100
PRP 60600010005020	10Z1-K LSOH 6 MM2 V/J C100
PRP 60600010905035	10Z1-K LSOH 6 MM2 NOIR C100
PRP 60600014005001	10Z1-K LSOH 6 MM2 BLEU CLAIR RAL5012 C100
PRP 61600010005001	10Z1-K LSOH 16 MM2 V/J C100
PRP 61600010905015	10Z1-K LSOH 16 MM2 NOIR C100
PRP 62500010005001	10Z1-K LSOH 25 MM2 V/J C100

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



elydan

Vos projets nous inspirent



+

JANO by elydan

Protection durable des fils et câbles électriques avec le tube acier MRL 5557 électrozingué



Pose obligatoire dans les locaux présentant des risques d'incendie, d'explosion ou encore les usines et entrepôts



Non fileté



fileté



Té



Coude



Manchon



Courbe

JANO, by Elydan, c'est aussi :

- **Les gaines ICTA :**
Premium, Janojet 3422 et 3522
- **Les conduits pré-filés Janofil :**
Courants forts et faibles
- **Des solutions pour les pleuvristes :**
Janojet et Janobox
- **Des gaines et fourreaux de protection :**
Janoflex, Quattroflex
- **Une gamme étendue de raccords et accessoires :** Janopump



Très forte résistance mécanique (> 4000 N), et aux chocs (>20 J)



Insensible aux variations de température (-45°C à +400°C)



Insensible aux phénomènes de vieillissement et à la corrosion grâce au double revêtement (intérieur et extérieur)



Produit sans halogène et non propagateur de la flamme



Large gamme d'accessoires filetés et non filetés du diamètre Ø16 au Ø63



elydan.eu

FILS DE CÂBLAGE ET FILS DE BATTERIE

Câbles pour batteries d'engins de manutention et postes de charges (chariots hayons...), résistants aux acides sulfuriques.



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
Isolant: thermoplastique extra souple
Coul. ext.: noir ou rouge

Normes: IEC 60228, IEC 60332-1
NF C 32-070 (C2)
Homologation: ISO 6722, NF R 13-414

<p>FONCTION ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Puissance </div> <div style="text-align: center;"> Commande puissance </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Contrôle mesure </div> <div style="text-align: center;"> Communication </div> </div>	<p>COMMUNICATION ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Transmission de données </div> <div style="text-align: center;"> Communication automatisme </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Réseaux Informatiques </div> <div style="text-align: center;"> Sécurité Communication </div> </div>	<p>TEMPÉRATURES ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Maxi +70 </div> <div style="text-align: center;"> Mini -15 </div> </div>	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> Batterie </div> <p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Flamme </div> <div style="text-align: center;"> Huiles grasses </div> <div style="text-align: center;"> Agents chimiques </div> </div>
<p>FORME ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Rond </div> <div style="text-align: center;"> Meplat </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Torsade </div> <div style="text-align: center;"> Spirale </div> </div>	<p>SOUPLESSE ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Rigide C11 ou C12 </div> <div style="text-align: center;"> Souple CL5 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Extra souple CL6 </div> <div style="text-align: center;"> Rayon courbure* (environ) r 5 </div> </div>	<p>POSE ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Canalisation </div> <div style="text-align: center;"> Air libre à l'extérieur </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Immersion submersion </div> </div>	<p>SECTIONS > 10 À 240 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 10 À 95</p> <p>COULEURS > </p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles FLEXBAT sont homologués par les fabricants de batteries stationnaires et peuvent servir pour le démarrage auxiliaire.

Sur demande, nous pouvons vous fournir des câbles de batterie haute qualité «FLEXBAT ST» à haute résistance aux vapeurs d'acide sulfurique et aux contacts occasionnels d'hydrocarbures.

Ces câbles sont particulièrement destinés aux engins de manutention (chariots, hayons...) et aux batteries industrielles de secours et d'appoint.

Il existe une version 2 conducteurs rouge (+) noir (-) réunis sous une même enveloppe cristal offrant une facilitée d'utilisation : TWINBAT

Référence	Désignation
TSB 51600010900	FLEXBAT ST 16MM2 CUA1 NOIR
TSB 52500010900	FLEXBAT ST 25MM2 CUA1 NOIR
TSB 53500010900010	FLEXBAT ST 35MM2 CUA1 NOIR
TSB 55000010900010	FLEXBAT ST 50MM2 CUA1 NOIR
TSB 57000010900	FLEXBAT ST 70MM2 CUA1 NOIR

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION
EN 50575

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations

TRAÇABILITÉ
-> Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires

SÉCURITÉ
-> Nouvelles offres sans halogène disponibles

CONFORMITÉ
-> Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Fils de câblage pour une installation fixe à bord des navires. Ils sont non propagateur de l'incendie et à faible émission de gaz corrosifs.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: SH en Varpren

Normes Int.: IEC60228, IEC60332-3-22,
IEC60754-1, IEC60754-2, IEC61034,
IEC60092-350
Certifications: ISO 34-1, BVM
Homologations: DCN



FNCTION

- Puissance** (Lightning bolt icon)
- Commande puissance** (ON/OFF switch icon)
- Contrôle mesure** (Gauge icon)
- Communication** (Network diagram icon)

COMMUNICATION

- Transmission de données** (Data transfer icon)
- Communication automatique** (Automated communication icon)
- Réseaux Informatiques** (Network ports icon)
- Sécurité Communication** (Security camera icon)

TEMPÉRATURES

- Maxi +125** (Thermometer icon)
- Mini -30** (Thermometer icon)

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Marine** (Ship icon)

FORME

- Rond** (Round cable icon)
- Meplat** (Flat cable icon)
- Torsade** (Twisted cable icon)
- Spirale** (Spiral cable icon)

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12** (Rigid cable icon)
- Souple CL5** (Flexible cable icon)
- Extra souple CL6** (Ultra flexible cable icon)
- Rayon courbure* (environ) 5** (Curvature icon)

POSE

- Canalisation** (Cable tray icon)
- Enterrable directement** (Direct burial icon)
- Air libre à l'extérieur** (Outdoor air icon)
- Immersion submersion** (Submersion icon)

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme** (Flame icon)
- Incendie** (Fire icon)

SECTIONS

0.75 À 120MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

C1 / IEC 60332-3

CONDUCTEURS

1

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le fil de câblage Varpren® Max d'Omerin est utilisé à bord des navires, dans les parties inférieures pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Il répond à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe. Il est certifié par BVM.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
SII 3730020113	VARPREN MAX 0.75MM2 CU BLANC C100	SII 3730050113	VARPREN MAX 2.5MM2 CU BLANC C100
SII 3730020213	VARPREN MAX 0.75MM2 CU NOIR C100	SII 3730050213	VARPREN MAX 2.5MM2 CU NOIR C100
SII 3730020813	VARPREN MAX 0.75MM2 CU ROUGE C100	SII 3730050513	VARPREN MAX 2.5MM2 CU JAUNE-VERT C100
SII 3730040113	VARPREN MAX 1.5MM2 CU BLANC C100	SII 3730050813	VARPREN MAX 2.5MM2 CU ROUGE C100
SII 3730040213	VARPREN MAX 1.5MM2 CU NOIR C100	SII 3730060113	VARPREN MAX 4MM2 CU BLANC C100
SII 3730040313	VARPREN MAX 1.5MM2 CU BLEU C100	SII 3730060213	VARPREN MAX 4MM2 CU NOIR C100
SII 3730040513	VARPREN MAX 1.5MM2 CU JAUNE-VERT C100	SII 3730060813	VARPREN MAX 4MM2 CU ROUGE C100
SII 3730040813	VARPREN MAX 1.5MM2 CU ROUGE C100		

PANIER SIMPLIFIÉ !

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique.

Plus de temps à perdre !
Venez composer votre panier sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



CÂBLES DE CONTRÔLE- COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR

Ces câbles répondent à tous les cas d'usage courants de contrôle-commande trouvés dans un atelier de production : machines, composants d'automatismes, détecteurs, boutons-poussoirs, voyants et moteurs

Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples	42
Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé	43
Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé	44
Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe	45
Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe	46
Câble ÖPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v	48
Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux	49
Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)	50
Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé)	51
Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P)	52
Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général	53
Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY)	54
Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	56
Câble LIYCY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	57
Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures	58
Câble LIYCY 1000V - LSLH - C1 pour environnements sensibles	59
Câble GVS RH résistant aux hydrocarbures et aux vibrations	60
Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles	61

Câbles souples de commande, mesure et contrôle pour applications multiples et utilisés comme câbles d'énergie pour machines-outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC gris RAL7001

Normes: conforme à DIN VDE 0245, 0250 et 0281



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +80
- Mini -30

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 4

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques

SECTIONS

0.5 À 35 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 65

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ils permettent sous charge moyenne la pose fixe ou l'utilisation flexible, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (mais pas à l'extérieur et en aucun cas sous terre). Tous les câbles à 2 conducteurs sont sans conducteur vert/jaune (version OZ). A partir de 3 conducteurs un fil vert/jaune figure dans la couche extérieure (version JZ).

Les autres conducteurs sont noirs avec numérotation croissante de l'intérieur vers l'extérieur du câble. La numérotation de chaque conducteur est répétée tout au long de celui-ci. Chaque repérage est souligné d'un trait qui donne la direction de la lecture pour éviter une confusion des chiffres. La distance minimale de 20 mm (selon VDE 0293 max. 50 mm) permet un repérage très lisible sans avoir à beaucoup dénuder le câble.

Les caractéristiques optimales de construction et l'utilisation de mélanges PVC spéciaux pour la gaine et les isolants garantissent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une bonne flexibilité du câble. Il existe une version avec fils code couleur OB/JB selon HD 308-S2 jusqu'à 5 conducteurs et code couleur spécial au-delà.

Référence	Désignation
FIL YSLJZ360,STGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 360,50
FIL YSLJZ360,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 360,75
FIL YSLJZ361TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 361
FIL YSLJZ361,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 361,5
FIL YSLJZ362,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 362,5
FIL YSLJZ460,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 460,50
FIL YSLJZ460,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 460,75
FIL YSLJZ461TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 461
FIL YSLJZ461,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 461,5
FIL YSLJZ462,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 462,5
FIL YSLJZ464TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 464
FIL YSLJZ466TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 466
FIL YSLJZ4610TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 4610
FIL YSLJZ560,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 560,50
FIL YSLJZ560,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 560,75
FIL YSLJZ561TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 561
FIL YSLJZ561,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 561,5
FIL YSLJZ562,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 562,5
FIL YSLJZ760,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 760,50
FIL YSLJZ760,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 760,75
FIL YSLJZ761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 761

Référence	Désignation
FIL YSLJZ761,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 761,5
FIL YSLJZ762,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 762,5
FIL YSLJZ861TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 861
FIL YSLJZ1060,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1060,5
FIL YSLJZ1060,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1060,75
FIL YSLJZ1260,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1260,5
FIL YSLJZ1260,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1260,75
FIL YSLJZ1261TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1261
FIL YSLJZ1261,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1261,5
FIL YSLJZ1461,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1461,5
FIL YSLJZ1860,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1860,50
FIL YSLJZ1860,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1860,75
FIL YSLJZ1861TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1861
FIL YSLJZ1861,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1861,5
FIL YSLJZ1862,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1862,5
FIL YSLJZ1960,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1960,75
FIL YSLJZ1961TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1961
FIL YSLJZ1961,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1961,5
FIL YSLJZ2560,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2560,50
FIL YSLJZ2560,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2560,75
FIL YSLJZ2561TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2561

Référence	Désignation
FIL YSLJZ2761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2761
FIL YSLJZ2761,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2761,5
FIL YSLJZ3460,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3460,5
FIL YSLJZ3461TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3461
FIL YSLJZ3761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3761
FIL YSLJZ5061TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 5061
FIL YSLOZ2X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X0,50 SVJ
FIL YSLOZ2X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X0,75 SVJ
FIL YSLOZ2X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1 SVJ
FIL YSLOZ2X1,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1,5 SVJ
FIL YSLOZ2X2,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X2,5
FIL YSLOZ3X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X0,5 SVJ
FIL YSLOZ3X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X0,75 SVJ
FIL YSLOZ3X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X1 SVJ
FIL YSLOZ4X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X0,5 SVJ
FIL YSLOZ4X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X0,75 SVJ
FIL YSLOZ4X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X1 SVJ
Autres références	Nous consulter

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



Câbles souples double gaine avec blindage par tresse cuivre étamé utilisés comme câbles de commande, mesure, contrôle pour machines-outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Gaine int.: PVC gris
 Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PVC transparent

Normes: identique à DIN VDE 0245, 0250 et 0281
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON/OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C1 ou C2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 0.5 À 35 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 2 À 25</p>	<p>IEC 60332-1</p>
		<p>COULEURS ></p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le YSL JZ CY est la version blindée du YSL JZ.

Référence	Désignation
FIL YSLCY022X1TGL	CABLE YSL OZ CY 2X1
FIL YSLCYJZ3G1TGL	CABLE YSL JZ CY3G1
FIL YSLCYJZ3G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY3G1,5
FIL YSLCYJZ3G2,5TGL	CABLE YSL JZ CY3G2,5
FIL YSLCYJZ4G1TGL	CABLE YSL JZ CY4G1
FIL YSLCYJZ4G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY4G1,5
FIL YSLCYJZ4G2,5TGL	CABLE YSL JZ CY4G2,5
FIL YSLCYJZ5G1TGL	CABLE YSL JZ CY5G1
FIL YSLCYJZ5G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY5G1,5

Référence	Désignation
FIL YSLCYJZ7G0,75TGL	CABLE YSL JZ CY 7G0,75
FIL YSLCYJZ7G1TGL	CABLE YSL JZ CY7G1
FIL YSLCYJZ7G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY7G1,5
FIL YSLCYJZ12G0,75TGL	CABLE YSL JZ CY 12G0,75
FIL YSLCYJZ12G1TGL	CABLE YSL JZ CY 12G1
FIL YSLCYJZ12G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY 12G1,5
FIL YSLCYJZ18G1TGL	CABLE YSL JZ CY18G1
FIL YSLCYJZ18G1,5TGL	CABLE YSL JZ CY18G1,5

ASSEMBLAGE	<h2>LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES</h2> <p>Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques</p>	Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel
PROTECTION		
PERSONNALISATION		
PRE-CONNECTORISATION		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé

500V

Câbles de commande souples double gaine avec armure tresse acier pour applications multiples avec protection mécanique optimale contre les chocs, écrasement, rongeurs...



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Gaine int.: PVC gris
 Armure: tresse acier galvanisé
 Gaine ext.: PVC gris RAL7001 ou transparent

Normes: identique à DIN VDE 0245, 0250 et 0281



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON / OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisation
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +80
- Mini -30

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 6

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Chocs mécaniques
- Huiles graisses
- Agents chimiques
- Anti-rongeurs

SECTIONS

0.5 À 10 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 25

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le YSL JZ SY est la version armée du YSL JZ.

Référence	Désignation
FIL YSLSYOZ2X1,5TGL	CABLE YSL OZ SY 2X1,5
FIL YSLSYJZ3G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 3G0,75
FIL YSLSYJZ3G1TGL	CABLE YSL JZ SY 3G1
FIL YSLSYJZ3G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 3G1,5
FIL YSLSYJZ4G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 4G0,75
FIL YSLSYJZ4G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 4G1,5
FIL YSLSYJZ4G2,5TGL	CABLE YSL JZ SY 4G2,5
FIL YSLSYJZ5G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 5G1,5

Référence	Désignation
FIL YSLSYJZ7G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 7G0,75
FIL YSLSYJZ7G1TGL	CABLE YSL JZ SY 7G1
FIL YSLSYJZ7G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 7G1,5
FIL YSLSYJZ12G1TGL	CABLE YSL JZ SY 12G1
FIL YSLSYJZ12G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 12G1,5
FIL YSLSYJZ18G1TGL	CABLE YSL JZ SY 18G1
FIL YSLSYJZ18G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 18G1,5

Mes devis en ligne

Suivi visuel de mes commandes

Ma page d'accueil personnalisée

Mes contenus

Mes configurateurs

Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles résistants aux huiles de coupe et utilisés comme câbles de liaison et de raccordement dans la construction de machines, les tapis roulants, en milieu automobile.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC gris RAL7001

Normes: VDE 0295 - VDE 0293 - DIN VDE 0281 T13
HAR HD 21-13-S1
Version blindée H05 VVC4V5-K sur demande pour les applications CEM contraignantes



FUNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- +70**
- Maxi**
- 40**
- Mini**

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Chocs mécaniques
- Huiles grasses
- Agents chimiques

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 4

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.5 À 6 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 48

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles souples, résistants aux huiles sont utilisés comme câbles de liaison et de raccordement dans la construction de machines, pour les appareils de mesure et de commande à la machine-outil, les convoyeurs, les tapis roulants et de montage.

• Ces câbles permettent sous charge moyenne la pose fixe ou l'utilisation flexible, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec, humide ou mouillé. Ils sont conformes aux normes de sécurité spécifiques concernant la construction des installations telles que l'embouteillage, les laveries et les brasseries.

• La gaine, mélange de PVC de haute qualité selon VDE 0472-T803 partie 5 est résistante aux huiles.

Référence	Désignation
FIL H05VV5F2X0,75GRTGL	H05VV5F 2X0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F2X1GRTGL	H05VV5F 2X1 GRIS TGL
FIL H05VV5F2X1,5GRTGL	H05VV5F 2X1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F3G0,5GRTGL	H05VV5F 3G0,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F3G0,75GRTGL	H05VV5F 3G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F3G1GRTGL	H05VV5F 3G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F3G1,5GRTGL	H05VV5F 3G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F3G2,5GRTGL	H05VV5F 3G2,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G0,5GRTGL	H05VV5F 4G0,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G0,75GRTGL	H05VV5F 4G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G1GRTGL	H05VV5F 4G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G1,5GRTGL	H05VV5F 4G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G2,5GRTGL	H05VV5F 4G2,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F4G4GRTGL	H05VV5F 4G4 GRIS TGL

Référence	Désignation
FIL H05VV5F4G6GRTGL	H05VV5F 4G6 GRIS TGL
FIL H05VV5F5G0,75GRTGL	H05VV5F 5G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F5G1GRTGL	H05VV5F 5G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F5G1,5GRTGL	H05VV5F 5G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F5G2,5GRTGL	H05VV5F 5G2,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F7G0,75GRTGL	H05VV5F 7G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F7G1GRTGL	H05VV5F 7G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F7G1,5GRTGL	H05VV5F 7G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F7G2,5GRTGL	H05VV5F 7G2,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F12G0,75GRTGL	H05VV5F 12G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F12G1GRTGL	H05VV5F 12G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F12G1,5GRTGL	H05VV5F 12G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F18G0,75GRTGL	H05VV5F 18G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F18G1GRTGL	H05VV5F 18G1 GRIS TGL

Référence	Désignation
FIL H05VV5F18G1,5GRTGL	H05VV5F 18G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F19G0,75GRTGL	H05VV5F 19G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F19G1GRTGL	H05VV5F 19G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F19G1,5GRTGL	H05VV5F 19G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F25G1GRTGL	H05VV5F 25G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F25G1,5GRTGL	H05VV5F 25G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F27G0,75GRTGL	H05VV5F 27G0,75 GRIS TGL
FIL H05VV5F27G1GRTGL	H05VV5F 27G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F27G1,5GRTGL	H05VV5F 27G1,5 GRIS TGL
FIL H05VV5F36G1GRTGL	H05VV5F 36G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F37G1GRTGL	H05VV5F 37G1 GRIS TGL
FIL H05VV5F48G1GRTGL	H05VV5F 48G1 GRIS TGL

Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe

500V

Câbles type CNOMO pour machines-outils, protection contre la présence d'huile de coupe ou d'acide, utilisés en construction automobile.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC gris

Normes: NF C 32-206
Recommandé: CNOMO E03.40.150N tenue aux huiles de coupe
CNOMO E03.42.240N hors construction avec conducteur central (7-19-37 cond.)



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Chocs mécaniques Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 0.75 À 2.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 27</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles conviennent pour tous les équipements de machines et pour toutes liaisons souples nécessitant une protection accrue contre la présence d'huile ou d'acide est recherchée, notamment pour les équipements industriels en milieu automobile.

Reprenant en tout point les caractéristiques techniques et d'usage du câble harmonisé H05 VV5-F, le marquage CNOMO valide les recommandations du Comité de Normalisation pouvant être demandé dans certains cahiers des charges.

Référence	Désignation
FIL CNOMO2X0,75TGL	CNOMO 2X0.75 TGL
FIL CNOMO2X1TGL	CNOMO 2X1 TGL
FIL CNOMO3G0,75TGL	CNOMO 3G0.75 TGL
FIL CNOMO3G1TGL	CNOMO 3G1 TGL
FIL CNOMO3G1,5TGL	CNOMO 3G1.5 TGL
FIL CNOMO3G2,5TGL	CNOMO 3G2.5 TGL
FIL CNOMO4G0,75TGL	CNOMO 4G0.75 TGL
FIL CNOMO4G1TGL	CNOMO 4G1 TGL
FIL CNOMO4G1,5TGL	CNOMO 4G1.5 TGL

Référence	Désignation
FIL CNOMO4G2,5TGL	CNOMO 4G2.5 TGL
FIL CNOMO5G0,75TGL	CNOMO 5G0.75 TGL
FIL CNOMO5G1TGL	CNOMO 5G1 TGL
FIL CNOMO5G1,5TGL	CNOMO 5G1.5 TGL
FIL CNOMO5G2,5TGL	CNOMO 5G2.5 TGL
FIL CNOMO7G0,75TGL	CNOMO 7G0.75 TGL
FIL CNOMO7G1TGL	CNOMO 7G1 TGL
FIL CNOMO7G1,5TGL	CNOMO 7G1.5 TGL
FIL CNOMO12G0,75TGL	CNOMO 12G0.75 TGL

Référence	Désignation
FIL CNOMO12G1TGL	CNOMO 12G1 TGL
FIL CNOMO12G1,5TGL	CNOMO 12G1.5 TGL
FIL CNOMO19G0,75TGL	CNOMO 19G0.75 TGL
FIL CNOMO19G1TGL	CNOMO 19G1 TGL
FIL CNOMO19G1,5TGL	CNOMO 19G1.5 TGL
FIL CNOMO27G0,75TGL	CNOMO 27G0.75 TGL
FIL CNOMO27G1TGL	CNOMO 27G1 TGL
FIL CNOMO27G1,5TGL	CNOMO 27G1.5 TGL

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRE-CONNECTORISATION

LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins
pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES “H05VV5-F” ET “H05VV5-F CNOMO” QUELLE DIFFÉRENCE Y A-T-IL ?



► Y-a-t-il une différence entre un câble labellisé CNOMO et un H05VV5-F standard ?

Oui et non... Que ce soit de la production à l'installation, il s'agit intrinsèquement et en tout point du même produit. Cependant, dans les cahiers des charges de nos clients industriels, il se peut que le câble soit demandé avec le marquage CNOMO validant les recommandations d'usage du Comité de normalisation. C'est pourquoi Rexel met à disposition de ces clients les 2 offres, avec et sans marquage.

► Que signifie le terme CNOMO ?

Au-delà de l'élaboration de documents normatifs, le plus souvent en complément des normes existantes, le CNOMO (Comité de Normalisation des Moyens de Production) remet des labels très appréciés dans l'industrie automobile mais aussi l'agroalimentaire. De nombreux matériels, principalement des câbles et des équipements de métrologie, peuvent être demandés et/ou prescrits avec cette labellisation. Cette distinction, notamment dans le cas des câbles harmonisés, n'apporte aucun changement quant aux caractéristiques physiques et techniques des produits.



► Qu'est-ce qu'un câble H05VV5-F ?

Câble de contrôle numéroté, harmonisé et résistant aux huiles, il présente les mêmes caractéristiques que les câbles labellisés CNOMO utilisés pour de nombreuses applications industrielles notamment dans l'automobile. Le câble **H05VV5-F** est idéal pour les systèmes de signalisation et de commande. Il est particulièrement approprié pour la connexion d'équipements industriels et de machines-outils. Sa gaine extérieure, composée d'un mélange spécial de PVC nitrile, présente d'excellentes propriétés de résistance à l'abrasion, à l'humidité, à l'impact ainsi qu'aux huiles minérales d'usage courant. Grâce à ses propriétés, ce câble est particulièrement recommandé pour **la robotique et les appareils mobiles légers**. Il peut être installé indistinctement en environnements secs ou humides.



AVANTAGES TECHNIQUES D'UN CÂBLE H05VV5-F :

- > **Flexibilité exceptionnelle.** Grâce à l'utilisation de conducteurs en cuivre flexible et à l'isolant, composé d'un mélange spécial PVC.
- > **Excellente résistance aux produits chimiques.** Sa gaine, composée d'un mélange spécial PVC nitrile, dote ce câble d'une excellente protection contre les huiles et les hydrocarbures.
- > **Propriétés ignifuges.** Les qualités de non-propagation de la flamme (IEC 60332-1) contribuent à améliorer la sécurité générale de l'installation.
- > **Identification aisée** grâce au marquage répété des numéros des conducteurs tous les 40 mm.

Câble OPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v

1000V

Câbles souple 1000 V d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC noir RAL9005

Normes: identique à DIN VDE 0245, 0250 et 0281
Existe en version blindée pour les applications CEM



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 0.5 À 120 MM²</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-1</p>
<p>CONDUCTEURS > 2 À 25</p>			
<p>COULEURS > </p>			

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles isolés 0,6/1 KV permettent sous charge moyenne la pose fixe ou l'utilisation flexible, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (mais pas à l'extérieur et en aucun cas sous terre). Les conducteurs sont noirs avec numérotation croissante de l'intérieur vers l'extérieur du câble. La numérotation de chaque conducteur est répétée tout au long de celui-ci. JZ : version avec vert/jaune. Les caractéristiques optimales de construction et l'utilisation de mélanges PVC spéciaux pour la gaine et les isolants garantissent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une bonne flexibilité du câble. Existe en version blindée pour les applications CEM.

Référence	Désignation
HPC 1003002	OPVC-JZ-YCY 0,6/1 KV NOIR 3G1 NOIR
HPC 1002408	OPVC-JZ-YCY 0,6/1 KV NOIR 4G1 NOIR

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>	
--	--	--	--	--

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles souples de contrôle-commande et transmissions de données, blindés contre les perturbations électromagnétiques.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Blindage: tresse cuivrée étamée (min.65%)
Gaine ext.: PVC gris RAL7001

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228 - VDE 0812 - VDE 0245
Code couleur fils: DIN 47100
Tension nominale 250 V
Tension max 350 V < 0,14mm² et 500 V > 0,14mm²
Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Puissance </div> <div style="text-align: center;"> Commande puissance </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Contrôle mesure </div> <div style="text-align: center;"> Communication </div> </div>	<p>COMMUNICATION</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Transmission de données </div> <div style="text-align: center;"> Communication automatique </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Réseaux Informatiques </div> <div style="text-align: center;"> Sécurité Communication </div> </div>	<p>TEMPÉRATURES</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Maxi </div> <div style="text-align: center;"> +80 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Mini </div> <div style="text-align: center;"> -30 </div> </div>	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Usage général </div> <hr/> <p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Flamme </div> <div style="text-align: center;"> Blindé CEM </div> </div>
<p>FORME</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Rond </div> <div style="text-align: center;"> Meplat </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Torsade </div> <div style="text-align: center;"> Spirale </div> </div>	<p>SOUPLESSE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Rigide C1 ou C2 </div> <div style="text-align: center;"> Souple CL5 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Extra souple CL6 </div> <div style="text-align: center;"> Rayon courbure* (environ) 5 </div> </div>	<p>POSE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Canalisation </div> <div style="text-align: center;"> Enterrable directement </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Air libre à l'extérieur </div> <div style="text-align: center;"> Immersion submersion </div> </div>	<p>SECTIONS > 0.25 À 2.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 40</p> <p>COULEURS > </p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câbles utilisés pour la fabrication de cordons dans différents domaines de :
- L'informatique : liaisons RS232C, RS422, câbles modem, câbles d'imprimante, etc...
 - L'électronique.
 - Le process, l'instrumentation.
 - La signalisation.

Avantages : Niveau de performances élevé, antiparasitage par blindage général, excellente souplesse

Référence	Désignation
FCS CY2X0.25ST	LIYCY DIN47100 2X0,25 BLINDE TGL
FCS CY2X0.34ST	LIYCY DIN47100 2X0,34 BLINDE TGL
FCS CY2X0.5ST	LIYCY DIN47100 2X0,5 BLINDE TGL
FCS CY2X0.75ST	LIYCY DIN47100 2X0,75 BLINDE TGL
FCS CY2X1ST	LIYCY DIN47100 2X1 BLINDE TGL
FCS CY2X1.5ST	LIYCY DIN47100 2X1,5 BLINDE TGL
FCS CY3G0.75ST	LIYCY J/Z V/J 3G0,75 BLINDE TGL
FCS CY3G1ST	LIYCY J/Z V/J 3G1 BLINDE TGL
FCS CY3G1.5ST	LIYCY J/Z V/J 3G1,5 BLINDE TGL
FCS CY3G2.5ST	LIYCY J/Z V/J 3G2,5 BLINDE TGL
FCS CY3X0.25ST	LIYCY DIN47100 3X0,25 BLINDE TGL
FCS CY3X0.34ST	LIYCY DIN47100 3X0,34 BLINDE TGL
FCS CY3X0.5ST	LIYCY DIN47100 3X0,5 BLINDE TGL
FCS CY3X0.75ST	LIYCY DIN47100 3X0,75 BLINDE TGL
FCS CY3X1ST	LIYCY DIN47100 3X1 BLINDE TGL
FCS CY3X1.5ST	LIYCY DIN47100 3X1,5 BLINDE TGL
FCS CY4G0.75ST	LIYCY J/Z V/J 4G0,75 BLINDE TGL
FCS CY4G1ST	LIYCY J/Z V/J 4G1 BLINDE TGL

Référence	Désignation
FCS CY4G1.5ST	LIYCY J/Z V/J 4G1,5 BLINDE TGL
FCS CY4G2.5ST	LIYCY J/Z V/J 4G2,5 BLINDE TGL
FCS CY4X0.22ST	LIYCY DIN47100 4X0,22 BLINDE TGL
FCS CY4X0.25ST	LIYCY DIN47100 4X0,25 BLINDE TGL
FCS CY4X0.34ST	LIYCY DIN47100 4X0,34 BLINDE TGL
FCS CY4X0.5ST	LIYCY DIN47100 4X0,5 BLINDE TGL
FCS CY4X0.75ST	LIYCY DIN47100 4X0,75 BLINDE TGL
FCS CY4X1ST	LIYCY DIN47100 4X1 BLINDE TGL
FCS CY4X1.5ST	LIYCY DIN47100 4X1,5 BLINDE TGL
FCS CY5X0.25ST	LIYCY DIN47100 5X0,25 BLINDE TGL
FCS CY5X0.34ST	LIYCY DIN47100 5X0,34 BLINDE TGL
FCS CY5X0.5ST	LIYCY DIN47100 5X0,5 BLINDE TGL
FCS CY5X0.75ST	LIYCY DIN47100 5X0,75 BLINDE TGL
FCS CY5X1ST	LIYCY DIN47100 5X1 BLINDE TGL
FCS CY7G0.75ST	LIYCY J/Z V/J 7G0,75 BLINDE TGL
FCS CY7G1ST	LIYCY J/Z V/J 7G1 BLINDE TGL
FCS CY7G1.5ST	LIYCY J/Z V/J 7G1,5 BLINDE TGL
FCS CY7X0.25ST	LIYCY DIN47100 7X0,25 BLINDE TGL

Référence	Désignation
FCS CY7X0.34ST	LIYCY DIN47100 7X0,34 BLINDE TGL
FCS CY7X0.5ST	LIYCY DIN47100 7X0,5 BLINDE TGL
FCS CY7X0.75ST	LIYCY DIN47100 7X0,75 BLINDE TGL
FCS CY7X1ST	LIYCY DIN47100 7X1 BLINDE TGL
FCS CY12X0.25ST	LIYCY DIN47100 12X0,25 BLINDE TGL
FCS CY12X0.34ST	LIYCY DIN47100 12X0,34 BLINDE TGL
FCS CY12X0.5ST	LIYCY DIN47100 12X0,5 BLINDE TGL
FCS CY12X0.75ST	LIYCY DIN47100 12X0,75 BLINDE TGL
FCS CY12X1ST	LIYCY DIN47100 12X1 BLINDE TGL
FCS CY12G1ST	LIYCY J/Z V/J 12G1 BLINDE TGL
FCS CY19X0.25ST	LIYCY DIN47100 19X0,25 BLINDE TGL
FCS CY19X0.34ST	LIYCY DIN47100 19X0,34 BLINDE TGL
FCS CY19X0.5ST	LIYCY DIN47100 19X0,5 BLINDE TGL
FCS CY19X0.75ST	LIYCY DIN47100 19X0,75 BLINDE TGL
FCS CY19X1ST	LIYCY DIN47100 19X1 BLINDE TGL
FCS CY25X0.25ST	LIYCY DIN47100 25X0,25 BLINDE TGL
FCS CY27X0.75ST	LIYCY DIN47100 27X0,75 BLINDE TGL
FCS CY40X0.34ST	LIYCY DIN47100 40X0,34 BLINDE TGL

Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)

500V

Câbles souples de contrôle-commande et transmissions de données, blindés. Recommandés pour des utilisations dans des milieux soumis aux perturbations électromagnétiques.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Blindage: tresse cuivrée étamée (min.65%)
Gaine ext.: PVC gris RAL7001

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228 - VDE 0812- VDE 0245
Code couleur fils: DIN 47100
Tension nominale 250 V; Tension max 500 V
Recommandé pour les applications CEM standards



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 0.5 À 2.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 12</p> <p>COULEURS ></p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-1</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ce câble est utilisé pour la transmission de données et de signaux où une grande flexibilité est requise. Ces câbles sont particulièrement appropriés dans un milieu industriel, notamment dans les coffrets et tableaux d'automatismes, la boutonnerie et les capteurs.

Pour la transmission de données et de signaux à haut débit, les câbles type Li2CY sont recommandés.

Référence	Désignation
FIL LIYCY2X0,5T500	LIYCY DIN47100 2X0,5 BLINDE T500
FIL LIYCY2X0,75T500	LIYCY DIN47100 2X0,75 BLINDE T500
FIL LIYCY2X1T500	LIYCY DIN47100 2X1 BLINDE T500
FIL LIYCY2X1,5T500	LIYCY DIN 47100 BLINDE 2X1,5
FIL LIYCY3X0,5T500	LIYCY DIN47100 3X0,5 BLINDE
FIL LIYCY3X0,75T500	LIYCY DIN47100 3X0,75 BLINDE T500
FIL LIYCY3X1T500	LIYCY DIN47100 3X1 BLINDE T500
FIL LIYCY3X1,5TGL	LIYCY DIN 47100 BLINDE 3X1,5

Référence	Désignation
FIL LIYCY3G1T500	LIYCY J/Z V/J 3G1 BLINDE T500
FIL LIYCY4X0,5T500	LIYCY DIN47100 4X0,5 BLINDE T500
FIL LIYCY4X0,75T500	LIYCY DIN47100 4X0,75 BLINDE T500
FIL LIYCY4X1T500	LIYCY DIN47100 4X1 BLINDE T500
FIL LIYCY4X1,5TGL	LIYCY DIN 47100 BLINDE 4X1,5
FIL LIYCY4G1T500	LIYCY J/Z V/J 4G1 BLINDE T500
FIL LIYCY4G1,5C100	LIYCY J/Z V/J 4G1,5 BLINDE C100
FIL LIYCY4G2,5C100	LIYCY J/Z V/J 4G2,5 BLINDE C100

Référence	Désignation
FIL LIYCY7X0,5C100	LIYCY DIN47100 7X0,5 BLINDE C100
FIL LIYCY7X0,75C100	LIYCY DIN47100 7X0,75 BLINDE C100
FIL LIYCY7X1C100	LIYCY DIN47100 7X1 BLINDE C100
FIL LIYCY7X1,5TGL	LIYCY DIN 47100 BLINDE 7X1,5
FIL LIYCY12X0,5C100	LIYCY DIN47100 12X0,5 BLINDE C100
FIL LIYCY12X0,75C100	LIYCY DIN47100 12X0,75 BLINDE C100
FIL LIYCY12X1C100	LIYCY DIN47100 12X1 BLINDE C100

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations

TRAÇABILITÉ
-> Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires

SÉCURITÉ
-> Nouvelles offres sans halogène disponibles

CONFORMITÉ
-> Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



Câbles exclusivement réservés pour les circuits électriques en zones à sécurité intrinsèque (domaines en atmosphère explosive) pour transmission de données et d'impulsion, de commande ou de mesure.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
Gaine ext.: PVC bleu RAL5015

Normes: identique à DIN VDE 0245, 0250
Code couleur fils: DIN 47100
Classe de protection "i" selon VDE 0165 partie 6.1.3.2
Recommandé pour les applications CEM contraignantes



FNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi **+80**
- Mini **-30**

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Atmosphère explosive

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme
- Blindé CEM

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C1 ou C2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) **5**

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.75 À 1.5 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 25

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Exclusivement réservé pour les circuits électriques en zone de sécurité intrinsèque, ces câbles sont utilisés comme câbles de transmission d'impulsions et de données, comme câbles de commande et de raccordement dans la technique de mesure, de commande et de réglage pour une transmission de données et signaux sans perturbations.

Pour pose fixe ou utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (mais pas à l'extérieur et en aucun cas sous terre).

Les circuits électriques intrinsèques sont des circuits électriques dans lesquels ni étincelles et ni effet thermique ne peuvent provoquer, en service normal ou en alarme, l'ignition de l'atmosphère explosive. C'est pour cette raison que les produits sont prévus pour une application dans une plage de tension < 50 V AC; < 75 V DC et ne relèvent donc pas des "Directives Basse Tension" CE..

Référence	Désignation
FIL OPVCBLEUFY2X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 2X0,75
FIL OPVCBLEUFY2X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 2X1,5
FIL OPVCBLEUFY2X1TGL	OPVC BLEU FCY 2X1
FIL OPVCBLEUFY3X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 3X0,75
FIL OPVCBLEUFY3X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 3X1,5

Référence	Désignation
FIL OPVCBLEUFY3X1TGL	OPVC BLEU FCY 3X1
FIL OPVCBLEUFY3X2X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 3X2X0,75
FIL OPVCBLEUFY4X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 4X0,75
FIL OPVCBLEUFY4X1TGL	OPVC BLEU FCY 4X1
FIL OPVCBLEUFY5X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 5X0,75

Référence	Désignation
FIL OPVCBLEUFY5X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 5X1,5
FIL OPVCBLEUFY7X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 7X0,75
FIL OPVCBLEUFY12X1TGL	OPVC BLEU-FCY 12X1
FIL OPVCBLEUFY25X1TGL	OPVC BLEU FCY 25X1



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble Multi-conducteurs blindé paillé (type LIYCY P)

500V

Câbles de contrôle-commande, transmissions de données, par paires assemblées en couche, avec blindage général. Recommandés pour des utilisations dans des milieux soumis aux perturbations électromagnétiques.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Assemblage: cond. par paires et paires assemblées en couche
 Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PVC gris RAL7032

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228 - VDE 0812
 VDE 0814 et DIN 47414
 Code couleur fils: DIN 47100
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
<p>SECTIONS > 0.14 À 1 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 55 P</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles de transmission de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la transmission de signaux analogiques et digitaux dans les équipements de process contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage pour une transmission de données et signaux sans perturbations. Pour pose fixe ou utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.

Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (à l'extérieur uniquement avec protection UV et en aucun cas sous terre).

Référence	Désignation
FIL LIYCY P2X2X0,34TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 2X2X0,34
FIL LIYCY P2X2X0,50TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 2X2X0,5
FIL LIYCY P2X2X0,75TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 2X2X0,75
FIL LIYCY P2X2X1TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 2X2X1
FIL LIYCY P3X2X0,34TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 3X2X0,34
FIL LIYCY P3X2X0,50TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 3X2X0,5
FIL LIYCY P3X2X0,75TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 3X2X0,75
FIL LIYCY P4X2X0,50TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 4X2X0,5
FIL LIYCY P4X2X0,75TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 4X2X0,75
FIL LIYCY P6X2X0,75TGL	LIYCY DIN 47100 BL GEN. 6X2X0,75

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



Câbles de contrôle-commande, transmissions de données, blindés et isolés par paires, avec blindage général. Recommandés pour des utilisations dans des milieux soumis aux perturbations électromagnétiques.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Assemblage: blindé tresse Cu étamé et isolé PVC par paire
 Blindage général: tresse cuivrée étamé (min.85%)
 Gaine ext.: PVC gris RAL7032

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228 - VDE 0812
 VDE 0814 et DIN 47414
 Code couleur fils: DIN 47100



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 0.14 À 0.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 20 P</p> <p>COULEURS > </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-1</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles de transmission de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la transmission de signaux analogiques et digitaux dans les équipements de process contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage pour une transmission de données et signaux sans perturbations. Pour pose fixe ou utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.

Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (à l'extérieur uniquement avec protection UV et en aucun cas sous terre).

Référence	Désignation
FIL LIYCYCYP2X2X0,25TGL	LIYCY-CYP DIN 471002X2X0,25
FIL LIYCYCYP3X2X0,25TGL	LIYCY-CYP DIN 471003X2X0,25
FIL LIYCYCYP4X2X0,25TGL	LIYCY-CYP DIN 471004X2X0,25

<ul style="list-style-type: none"> ASSEMBLAGE PROTECTION PERSONNALISATION PRE-CONNECTORISATION 	<h2>LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES</h2> <p>Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques</p>	<p>Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel</p>
--	--	--

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY)

500V

Câbles souples de contrôle-commande et transmissions de données pour des espaces nécessitant de petits diamètres.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC gris

Normes: NF C 32-206
Recommandé: CNOMO E03.40.150N tenue aux huiles de coupe
CNOMO E03.42.240N hors construction avec conducteur central (7-19-37 cond.)



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 0.14 À 1.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 61</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles de transmission de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la transmission de signaux analogiques et digitaux dans les équipements de process contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage pour une transmission de données et signaux. Pour pose fixe ou utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.

Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (à l'extérieur uniquement avec protection UV et en aucun cas sous terre).

Référence	Désignation
FIL LIYY2X0,25TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 2X0,25
FIL LIYY2X0,34TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 2X0,34
FIL LIYY2X0,50TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 2X0,5
FIL LIYY2X0,75TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 2X0,75
FIL LIYY3X0,50TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 3X0,5

Référence	Désignation
FIL LIYY4X0,25TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 4X0,25
FIL LIYY4X0,50TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 4X0,5
FIL LIYY6X0,50TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 6X0,5
FIL LIYY8X0,50TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 8X0,5
FIL LIYY12X0,25TGL	LIYY DIN 47100 NON BLINDE 12X0,5

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>	
--	--	--	--	--

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

2XSL CY 1000V, LA NOUVELLE RÉFÉRENCE

- Ce nouveau câble moteur, faiblement capacitif, double blindage, est optimisé pour la CEM (Compatibilité électromagnétique) pour des entrainements électriques à variation de vitesse conforme à EN 61800-3.



Les câbles 2XSL CY 1000V ont une isolation des conducteurs en polyéthylène réticulé chimiquement (PRC ou XLPE) qui permet une augmentation significative de la température maximale admissible sur le conducteur : 90°C versus 70°C pour la version 2YSL CY.

Cette conception faiblement capacitive autorise de plus grandes longueurs entre le convertisseur de fréquence et le moteur sans perte d'efficacité.

Vos avantages en un coup d'œil

► Température des conducteurs jusqu'à 90°C

- > Transmission de puissance accrue pour une même section de conducteur
- > Des sections plus petites peuvent être choisies en fonction du type de pose et de l'application
- > Efficacité énergétique plus élevée grâce à une perte de puissance plus faible
- > Plus grandes longueurs de câble entre le moteur et le convertisseur de fréquence

► Températures de service min/max en mouvement : -5°C/+90°C, version CYK noir résistant aux UV -15°C/+90°C

► Températures de service min/max fixe : -40°C/+90°C

► Blindage optimisé et répondant aux exigences pour la CEM (Compatibilité électromagnétique)

- > Fonctionnement sans perturbation des convertisseurs de fréquence grâce à un double blindage
- > Process ultérieur amélioré

► Accédez à nos offres sur rexel.fr :

> 2XSL



> 2YSL



Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques 1000V

CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR

Câbles d'alimentation 1000V avec écran + blindage pour le raccordement des moteurs et convertisseurs de fréquence. Température max au conducteur 90°C.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: XLPE
 Repérage DIN VDE 0293 & HD 308
 Blindage: tresse cuivrée étamée sur feuille alu plastifiée
 Gaine ext.: PVC

Normes: Dir. CE 2006/95/EC (DBT)
 VDE 0250 - VDE 0281
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON/OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 à 10 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
<p>SECTIONS > 1.5 À 120 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60332-1</p> </div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement pour les moteurs et variateurs de fréquence, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre occasionnellement, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide, à l'extérieur uniquement avec une protection U.V. et ne doivent en aucun cas être posés en terre.

Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293 + HD 308 conducteurs code couleur avec vert/jaune.

Il existe une variante de ce câble avec terre éclatée pour un diamètre réduit (gaine noire) : 2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV

Référence	Désignation
HPC 1004881	CY1000V2XSLCY-J 4G1,5 NR
HPC 1004882	CY1000V2XSLCY-J 4G2,5 NR
HPC 1004883	CY1000V2XSLCY-J 4G4 NR
HPC 1004884	CY1000V2XSLCY-J 4G6 NR
HPC 1004885	CY1000V2XSLCY-J 4G10 NR
HPC 1004886	CY1000V2XSLCY-J 4G16 NR
HPC 1004887	CY1000V2XSLCY-J 4G25 NR
HPC 1004888	CY1000V2XSLCY-J 4G35 NR
HPC 1004889	CY1000V2XSLCY-J 4G50 NR
HPC 1004890	CY1000V2XSLCY-J 4G70 NR

Référence	Désignation
HPC 1004891	CY1000V2XSLCY-J 4G95 NR
HPC 1004892	CY1000V2XSLCY-J 4G120 NR
Nous consulter	pour réels avec terre éclatée (3+3G)

LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles d'alimentation 1000V avec blindage pour le raccordement des moteurs et convertisseurs de fréquence.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Repérage DIN VDE 0293 & HD 308
 Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PVC 0,6/1KV gris RAL7000

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228
 VDE 0293 - VDE 0207
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Projection d'eau Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 1.5 À 70 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 3 À 4</p> <p>COULEURS > </p>	
		<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câble pour toutes les applications industrielles polyvalentes nécessitant :

- un blindage pour transmission de signaux informatique et transmission de puissance aux équipements électroniques (variateurs, onduleurs...)
- de la souplesse et une isolation 1000V.

Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293 +HD 308 conducteurs code couleur avec vert/jaune et "noir numéroté".
 Excellente résistance aux agressions chimiques et à l'absorption d'eau.

Référence	Désignation
FIL CY1000VC23G2,5TGL	CY1000V 3G2,5GR C2
FIL CY1000VC24G2,5TGL	CY1000V 4G2,5 GR C2
FIL CY1000VC24G4TGL	CY1000V 4G4 GR C2
FIL CY1000VC24G6TGL	CY1000V 4G6 GR C2
FIL CY1000VC24G10TGL	CY1000V 4G10 GR C2
FIL CY1000VC24G16TGL	CY1000V 4G16 GR C2
FIL CY1000VC24G25TGL	CY1000V 4G25 GR C2

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures

1000V

Câbles blindés isolés 1000 V non propagateurs de l'incendie (C1) - milieux pétrochimiques, raffineries.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: PVC
 Repérage DIN VDE 0293 & HD 308
 Rubanage: feuille PETP
 Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PVC 0,6/1KV gris RAL7000

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228
 VDE 0293 - VDE 0207
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrocarbures
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 7,5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câble pour toutes les applications industrielles polyvalentes nécessitant :
 - un blindage pour transmission de signaux informatique et transmission de puissance aux équipements électroniques (variateurs, onduleurs...)
 - de la souplesse et une isolation 1000V.
 Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293 +HD 308 conducteurs code couleur avec vert/jaune et "noir numéroté".
 Excellente résistance aux agressions chimiques et à l'absorption d'eau.
 Les câbles RHC1 sont adaptés aux milieux industriels pétrochimiques pour l'alimentation des équipements de puissance. Gaine extérieure résistante aux hydrocarbures aliphatiques.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CY1000VRHC12X1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 2X1,5 GR	FIL CY1000VRHC14G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 4G1,5 GR	FIL CY1000VRHC14G25TGL	CY1000VMV-RHC1 4G25 GR
FIL CY1000VRHC12X2,5GRTGL	CY1000VMV-RHC1 2X2,5 GR	FIL CY1000VRHC14G2,5TGL	CY1000VMV-RHC1 4G2,5 GR	FIL CY1000VRHC14G35TGL	CY1000VMV-RHC1 4G35 GR
FIL CY1000VRHC13G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 3G1,5 GR	FIL CY1000VRHC14G4TGL	CY1000VMV-RHC1 4G4 GR	FIL CY1000VRHC15G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 5G1,5 GR
FIL CY1000VRHC13G2,5TGL	CY1000VMV-RHC1 3G2,5 GR	FIL CY1000VRHC14G6TGL	CY1000VMV-RHC1 4G6 GR	FIL CY1000VRHC15G6TGL	CY1000VMV-RHC1 5G6 GR
FIL CY1000VRHC13G4TGL	CY1000VMV-RHC1 3G4 GR	FIL CY1000VRHC14G10TGL	CY1000VMV-RHC1 4G10 GR		
FIL CY1000VRHC13G6TGL	CY1000VMV-RHC1 3G6 GR	FIL CY1000VRHC14G16TGL	CY1000VMV-RHC1 4G16 GR		

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRE-CONNECTORISATION

LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble blindé 1000 V à « faible dégagement de fumée », sans halogène et non propagateur de l'incendie (C1).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: thermoplastique
 Repérage DIN VDE 0293 & HD 308 S2
 Rubanage: feuille PETP
 Blindage: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PVC 0,6/1KV gris RAL7000

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228
 NF C 32013, NF C 32070 (C1), IEC 61034-2
 Recommandé pour les applications CEM contraignantes



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON/OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -5 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C1 ou C2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 0.75 À 25 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 37</p> <p>COULEURS > </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>C1 / IEC 60332-3</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles LIYCY 1000V - LSLH - C1 conviennent aux liaisons souples nécessitant un écran anti-inductif (CEM) et une isolation 1000V.

Ils sont conformes aux exigences de la norme NFC 32 070 C1 de non propagation de l'incendie.

Repérage des conducteurs +HD 308 S2 conducteurs code couleur avec vert/jaune. Fils noirs numérotés si pas de V/J.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL YCY1000VC1LSLH2X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 2X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH3G6TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3G6 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH2X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 2X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH3G10TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3G10 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH2X2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 2X2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5X2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5X2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH4G1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4G1,5 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH2X6TGL	YCY1000V-LSLH-C1 2X6 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH7X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 7X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH4G2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4G2,5 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH2X10TGL	YCY1000V-LSLH-C1 2X10 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH7X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 7X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH4G4TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4G4 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X0,75TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X0,75 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH12X0,75TGL	YCY1000V-LSLH-C1 12X0,75 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH4G6TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4G6 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH12X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 12X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH4G10TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4G10 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH12X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 12X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G1,5 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH19X0,75TGL	YCY1000V-LSLH-C1 19X0,75 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G2,5 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X4TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X4 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH19X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 19X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G4TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G4 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH3X6TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3X6 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH19X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 19X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G6TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G6 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH4X0,75TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4X0,75 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH19X2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 19X2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G10TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G10 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH4X1TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4X1 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH3G1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3G1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G16TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G16 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH4X1,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4X1,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH3G2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3G2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH5G25TGL	YCY1000V-LSLH-C1 5G25 TGL
FIL YCY1000VC1LSLH4X2,5TGL	YCY1000V-LSLH-C1 4X2,5 TGL	FIL YCY1000VC1LSLH3G4TGL	YCY1000V-LSLH-C1 3G4 TGL		

Câble GVS RH résistant aux hydrocarbures et aux vibrations

1000V

Câbles souples non blindés, isolés 1 000 V, résistants aux hydrocarbures.



Âme: Cu étamé Cl. 5 (IEC60228)
 Isolant: PVC
 Repérage DIN VDE 0293 & HD 308 S2
 Gaine ext.: PVC RH gris

Normes: IEC60228; IEC60332-1-2
 NF C 32-013, NF C 32-070/C2
 NF C 32-090



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrocarbures Machines outils
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 0.75 À 6 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 37</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles d'énergie et de contrôle sont utilisés pour des liaisons souples (machines outils, moteurs, pompes...) des appareils soumis à des vibrations. Ils sont résistants aux hydrocarbures et sont recommandés pour les installations dans les complexes de l'industrie pétrochimique. Repérage des conducteurs +HD 308 S2 conducteurs code couleur avec vert/jaune.

Fils noirs numérotés si pas de V/J ou > 5cnds.

Référence	Désignation
FIL GVS RH 2X1 TGL	GVS RH 2X1 TGL
FIL GVS RH 2X1,5 TGL	GVS RH 2X1.5 TGL
FIL GVS RH 2X2,5 TGL	GVS RH 2X2.5 TGL
FIL GVS RH 3G0,75 TGL	GVS RH 3G0.75 TGL
FIL GVS RH 3G2,5 TGL	GVS RH 3G2.5 TGL
FIL GVS RH 3G4 TGL	GVS RH 3G4 TGL
FIL GVS RH 4G1 TGL	GVS RH 4G1 TGL
FIL GVS RH 4G1,5 TGL	GVS RH 4G1.5 TGL
FIL GVS RH 4G2,5 TGL	GVS RH 4G2.5 TGL
FIL GVS RH 4G4 TGL	GVS RH 4G4 TGL

Référence	Désignation
FIL GVS RH 4G6 TGL	GVS RH 4G6 TGL
FIL GVS RH 5G0,75 TGL	GVS RH 5G0.75 TGL
FIL GVS RH 5G1 TGL	GVS RH 5G1 TGL
FIL GVS RH 5G1,5 TGL	GVS RH 5G1.5 TGL
FIL GVS RH 5G2,5 TGL	GVS RH 5G2.5 TGL
FIL GVS RH 7G0,75 TGL	GVS RH 7G0.75 TGL
FIL GVS RH 7G1 TGL	GVS RH 7G1 TGL
FIL GVS RH 7G1,5 TGL	GVS RH 7G1.5 TGL
FIL GVS RH 7G2,5 TGL	GVS RH 7G2.5 TGL
FIL GVS RH 12G0,75 TGL	GVS RH 12G0.75 TGL

Référence	Désignation
FIL GVS RH 12G1,5 TGL	GVS RH 12G1.5 TGL
FIL GVS RH 19G0,75 TGL	GVS RH 19G0.75 TGL
FIL GVS RH 19G1 TGL	GVS RH 19G1 TGL
FIL GVS RH 19G1,5 TGL	GVS RH 19G1.5 TGL
FIL GVS RH 27G0,75 TGL	GVS RH 27G0.75 TGL
FIL GVS RH 27G1 TGL	GVS RH 27G1 TGL
FIL GVS RH 27G1,5 TGL	GVS RH 27G1.5 TGL
FIL GVS RH 37G0,75 TGL	GVS RH 37G0.75 TGL
FIL GVS RH 37G1 TGL	GVS RH 37G1 TGL
FIL GVS RH 37G1,5 TGL	GVS RH 37G1.5 TGL



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles souples résistants à l'abrasion et à l'entaille, en polyuréthane (PUR).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
 Isolant: PVC
 Conduct. noirs numérotés + VJ
 Gaine ext.: PUR gris (RAL 7001)
 ou jaune (RAL 1016)

Normes: VDE 0295 / IEC 60-228 - VDE 0245
 VDE 0250, VDE 0282



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON/OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +80
- Mini -40

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- U.V.
- Abrasion
- Huiles grasses
- Agents chimiques

SECTIONS > **0.5 À 95 MM²** CERTIFICATIONS FEU/RPC >

CONDUCTEURS > **2 À 50**

COULEURS >

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles PUR sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans des équipements électriques et les outillages électriques portatifs. Ils sont particulièrement résistants à l'abrasion et à l'entaille. Ils sont recommandés lorsque des éclats et copeaux notamment métalliques peuvent endommager la gaine des câbles : fraisage, découpe, décolletage... Ils sont par construction sans halogène. Repérage des conducteurs +HD 308 S2 conducteurs code couleur avec vert/jaune. Fils noirs numérotés si pas de V/J ou > 5cnds. Pour l'alimentation d'outils ou d'équipements portatifs ou mobiles, le H05/H07 BQ-F est également préconisé.

Référence	Désignation
FIL PURGRIS3G1TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 3G1
FIL PURGRIS3G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 3G1,5
FIL PURGRIS4G1TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 4G1
FIL PURGRIS4G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 4G1,5
FIL PURGRIS4G2,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 4G2,5
FIL PURGRIS5G1TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 5G1
FIL PURGRIS5G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 5G1,5
FIL PURGRIS7G1TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 7G1

Référence	Désignation
FIL PURGRIS7G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 7G1,5
FIL PURGRIS7G2,5TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 7G2,5
FIL PURGRIS12G1TGL	CAB. COM CL5 PUR GRIS 12G1
FIL PURJAUNE2X0,75TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 2X0,75
FIL PURJAUNE2X1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 2X1,5
FIL PURJAUNE3G0,75TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 3G0,75
FIL PURJAUNE3G1TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 3G1
FIL PURJAUNE3G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 3G1,5

Référence	Désignation
FIL PURJAUNE3G2,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 3G2,5
FIL PURJAUNE4G0,75TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 4G0,75
FIL PURJAUNE4G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 4G1,5
FIL PURJAUNE5G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 5G1,5
FIL PURJAUNE5G2,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 5G2,5
FIL PURJAUNE7G1,5TGL	CAB. COM CL5 PUR JAUNE 7G1,5

Mes devis en ligne

Suivi visuel de mes commandes

Ma page d'accueil personnalisée

Mes contenus

Mes configurateurs

Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

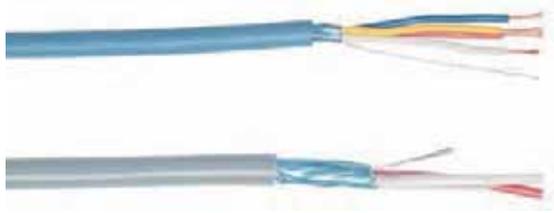




CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES

Ces câbles employés dans les chaînes de mesure transportent fidèlement les signaux provenant des capteurs, ils sont construits pour atténuer les effets des perturbations électromagnétiques

Câble instrumentation EGSF pour environnement pétrochimique.....	64
Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique.....	65
Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique.....	66
Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique.....	67
Câbles de compensation et d'extention pour thermocouples	69



Câbles d'instrumentation pour l'industrie du pétrole, de la pétrochimie, répondant à la spécification NF M87202 pour la transmission de signaux analogiques.

Âme: Cu nu Cl.1
0,50mm² (1x0,80mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88mm² (7 x 0,40mm)
1,5mm² (7 x 0,52mm)
Isolation: PVC (polychlorure de vinyle)

Ecran gén. EG: alu/polyester + fil continuité en cu étamé
Non armé SF : sans protection mécanique
Gaine extérieure: PVC RH bleu clair ou gris



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisation Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrocarbures
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 10 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Blindé CEM

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

SECTIONS > 5/10 ET 0.88 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 27 P, T, Q

COULEURS > [Blue] [Grey]

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

C2 / IEC 60332-1-2

Ces câbles d'instrumentation et de communication sont utilisés pour transmettre, en courant alternatif ou continu, des signaux analogiques ou digitaux dans des process de mesures et de contrôle. Ils peuvent être enterrés (FA) et sont résistants aux hydrocarbures.

Référence	Désignation
FIL 03IP0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP 0SEGSF
FIL 07IP0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP 0SEGSF
FIL 12IP0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP 0SEGSF
FIL 19IP0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP 0SEGSF
FIL 27IP0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP 0SEGSF
FIL 07IT0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT 0SEGSF
FIL 12IT0SEGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT 0SEGSF
FIL 01IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IP09 EGSF D
FIL 01IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IP09EGSF
FIL 01IQ09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IQ09EGSF
FIL 01IT09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IT09EGSF
FIL 03IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP09EGSF
FIL 07IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP09EGSF
FIL 07IT09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EGSF

Référence	Désignation
FIL 12IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09EGSF
FIL 12IT09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EGSF
FIL 19IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09EGSF
FIL 27IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP09 EGSF
FIL 03IP0SEGSFGRITGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 03IP0S EGSF
FIL 12IP0SEGSFGRITGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP0S EGSF
FIL 01IP09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IP09EGSF
FIL 01IQ09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IQ09EGSF
FIL 01IT09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IT09EGSF
FIL 03IP09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 03IP09 EGSF
FIL 07IP09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IP09 EGSF
FIL 12IP09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP09 EGSF
FIL 19IP09EGSFBETGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IP09 EGSF

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>
--	--	---	---

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles d'instrumentation pour l'industrie du pétrole, de la pétrochimie, répondant à la spécification NF M87202 pour la transmission de signaux analogiques.



Âme: Cu nu Cl.1
0,50mm² (1x0,80mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88mm² (7 x 0,40mm)
1,5mm² (7 x 0,52mm)
Isolation: PVC (polychlorure de vinyle)

Ecran gén. Indiv. El: alu/polyester, fil cont. en cu étamé
Ecran gén.: identique El
Gaine individuelle: PVC RH
Non armé SF: sans protection mécanique
Gaine extérieure: PVC RH bleu clair



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrocarbures
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 10 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 5/10 ET 0.88 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 27 P, T</p> <p>COULEURS > ■</p>	
		<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>C2 / IEC 60332-1-2</p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles d'instrumentation et de communication sont utilisés pour transmettre, en courant alternatif ou continu, des signaux analogiques ou digitaux dans des process de mesures et de contrôle. Ils sont résistants aux hydrocarbures.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL 03IPOEISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP 0SEISF	FIL 07IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP09 EISF
FIL 07IP0EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP 0SEISF	FIL 07IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EISF
FIL 12IP0EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP 0SEISF	FIL 12IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09 EISF
FIL 19IP0EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP 0SEISF	FIL 12IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EISF
FIL 07IT0EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT0S EISF	FIL 19IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09 EISF
FIL 12IT0EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT0S EISF	FIL 27IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP09 EISF
FIL 03IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP09EISF		

CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

EN 50575

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations

TRAÇABILITÉ

> Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires

SÉCURITÉ

> Nouvelles offres sans halogène disponibles

CONFORMITÉ

> Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



Câbles d'instrumentation pour l'industrie du pétrole, de la pétrochimie, répondant à la spécification NF M87202 pour la transmission de signaux analogiques.

Âme: Cu nu Cl.1
0,50mm² (1x0,80mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88mm² (7 x 0,40mm)
1,5mm² (7 x 0,52mm)
Isolation: PVC (polychlorure de vinyle)

Ecran gén. EG: alu/polyester + fil continuité en cu étamé
Gaine indiv.: PVC RH
Armé FA: double feuillard acier
Gaine extérieure: PVC RH bleu clair ou gris



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi** +60
- Mini** -20

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Hydrocarbures
- Atmosphère explosive

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 10

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Chocs mécaniques
- Anti-rongeurs
- Blindé CEM

SECTIONS

> 5/10 ET 0.88 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

CONDUCTEURS

> 1 À 27 P, T, Q

COULEURS

C2 / IEC 60332-1-2

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles d'instrumentation et de communication sont utilisés pour transmettre, en courant alternatif ou continu, des signaux analogiques ou digitaux dans des process de mesures et de contrôle. Ils peuvent être enterrés (FA) et sont résistants aux hydrocarbures.

Référence	Désignation
FIL 03IP0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP05 EGFA
FIL 07IP0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP05 EGFA
FIL 12IP0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP05 EGFA
FIL 19IP0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP 05EGFA
FIL 27IP0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP05 EGFA
FIL 07IT0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT05 EGFA
FIL 12IT0SEGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT 05EGFA
FIL 01IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IP09EGFA
FIL 01IQ09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IQ 09EGFA
FIL 01IT09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IT09EGFA
FIL 03IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP09EGFA
FIL 07IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP09EGFA
FIL 07IT09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EGFA

Référence	Désignation
FIL 12IT09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EGFA
FIL 12IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09EGFA
FIL 19IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09EGFA
FIL 27IP09EGFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP09 EGFA
FIL 12IP0SEGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP05 EGFA
FIL 19IP0SEGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IP05 EGFA
FIL 01IP09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IP09EGFA
FIL 01IQ09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IQ09 EGFA
FIL 01IT09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IT09 EGFA
FIL 07IP09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IP09 EGFA
FIL 07IT09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IT09 EGFA
FIL 19IP09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IP09 EGFA
FIL 27IP09EGFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 27IP09 EGFA



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



Câbles d'instrumentation pour l'industrie du pétrole, de la pétrochimie, répondant à la spécification NF M87202 pour la transmission de signaux analogiques.

Âme: Cu nu Cl.1
0,50mm² (1x0,80mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88mm² (7 x 0,40mm)
1,5mm² (7 x 0,52mm)
Isolation: PVC (polychlorure de vinyle)

Ecran gén. Indiv. El: alu/polyester, fil cont. en cu étamé
Ecran gén.: identique El
Gaine individuelle: PVC RH
Armé FA: double feuillard acier
Gaine extérieure: PVC RH bleu clair ou gris



FNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +60
- Mini -20

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Hydrocarbures
- Atmosphère explosive

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme
- Chocs mécaniques
- Anti-rongeurs
- Blindé CEM

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 10

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

5/10 ET 0.88 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

C2 / IEC 60332-1-2

CONDUCTEURS

1 À 27 P, T, Q

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles d'instrumentation et de communication sont utilisés pour transmettre, en courant alternatif ou continu, des signaux analogiques ou digitaux dans des process de mesures et de contrôle. Ils peuvent être enterrés (FA) et sont résistants aux hydrocarbures.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL 03IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP0S EIFA	FIL 07IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP09 EIFA
FIL 07IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP0S EIFA	FIL 12IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09 EIFA
FIL 07IT0SEIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT0S EIFA	FIL 19IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09 EIFA
FIL 19IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP0S EIFA	FIL 07IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IP09 EIFA
FIL 27IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP0S EIFA	FIL 12IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP09 EIFA
FIL 03IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP09 EIFA	FIL 19IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IP09 EIFA

CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE COMPENSATION ET D'EXTENSION POUR THERMOCOUPLES

- ▶ Normes : IEC - NF - DIN - ANSI - BS - JIS
- ▶ Tous types de thermocouples (K, J, T, N, S, R, B, E, W, C)
- ▶ Matériaux d'isolation et de gainage : HDPE, XLPE, LSZHc, HFFR, PVC, FEP, HTSIL, PFA, SDV
- ▶ Gamme étendue de tenue en température (de -190°C à +550°C)
- ▶ Constructions simples ou multipaires (NF M-87201 - Industrie du pétrole, EDF CST 74C068 - CPTN - Industrie nucléaire)
- ▶ Ecrans et blindages électriques (ruban alu-polyester, tresse cuivre étamé ou ruban cuivre)
- ▶ Armures mécaniques (tresse acier inoxydable ou galvanisé, double feuillard acier ou acier galvanisé)



CÂBLES D'INSTRUMENTATION

- ▶ Matériaux d'isolation et de gainage : HDPE, XLPE, LSZHc, HFFR, PVC, FEP, HTSIL, PFA
- ▶ Gamme étendue de tenue en température (de -190°C à +260°C)
- ▶ Constructions simples ou multipaires (NF M-87202 - Industrie du pétrole, EDF CST 74C068 - CPTN - Industrie nucléaire)
- ▶ Ecrans et blindages électriques (ruban alu-polyester, tresse cuivre étamé ou ruban cuivre)
- ▶ Armures mécaniques (tresse acier inoxydable ou galvanisé, double feuillard acier ou acier galvanisé)



COULEURS NORMALISÉES DES CÂBLES DE COMPENSATION

Norme internationale IEC 60584.3

TYPE THERMOCOUPLE	CONDUCTEUR			NORME INTERNATIONALE IEC 60584.3	Image	TYPE THERMOCOUPLE	CONDUCTEUR			NORME INTERNATIONALE IEC 60584.3	Image		
	POSITIF +	NÉGATIF -	SYMBOLE				POSITIF +	NÉGATIF -	SYMBOLE				
Nickel Chrome	Chromel	Alumel	KX		K	Cuivre	Constantan	TX		Cuivre	Constantan	TX	
	Cuivre	Constantan	KCB			Platine Rhodium 10/13% Platine	SCA	Cuivre		Cupronickel	SCA		
	Fer	Cupronickel	KCA			Platine Rhodium 30/6%	BC	Cupronickel		Cuivre	BC		
Fer Constantan	Cuivre	Constantan	JX	J	Chromel	Constantan	EX	E	Chromel	Constantan	EX		
Nickel Chrome Silicium Nickel Silicium	Nicrosil	Nisil	NX		N								

À LA RECHERCHE DE CÂBLES DE COMPENSATION-EXTENSION POUR THERMOCOUPLES ?

Vous pouvez compléter ce formulaire et le transmettre à votre interlocuteur REXEL habituel.

► Société :	► Téléphone :
► Contact :	► Email :

Type : KX - KCB - JX - NX - TX - RC - SC - BC - EX - C(W)

Nombre de paires :

Section (mm²) : 0.22 - 0.34 - 0.5 - 0.75 - 1.0 - 1.3 - 1.5 - autre :

Diamètre (mm) : 0.2 - 0.3 - 0.5 - 0.8 - 1.3 - 1.5 - autre :

Composition de l'âme : souple rigide

Paires torsadées : oui non

Ecran/blindage général : oui non

tresse cuivre étamé ruban alu/polyester

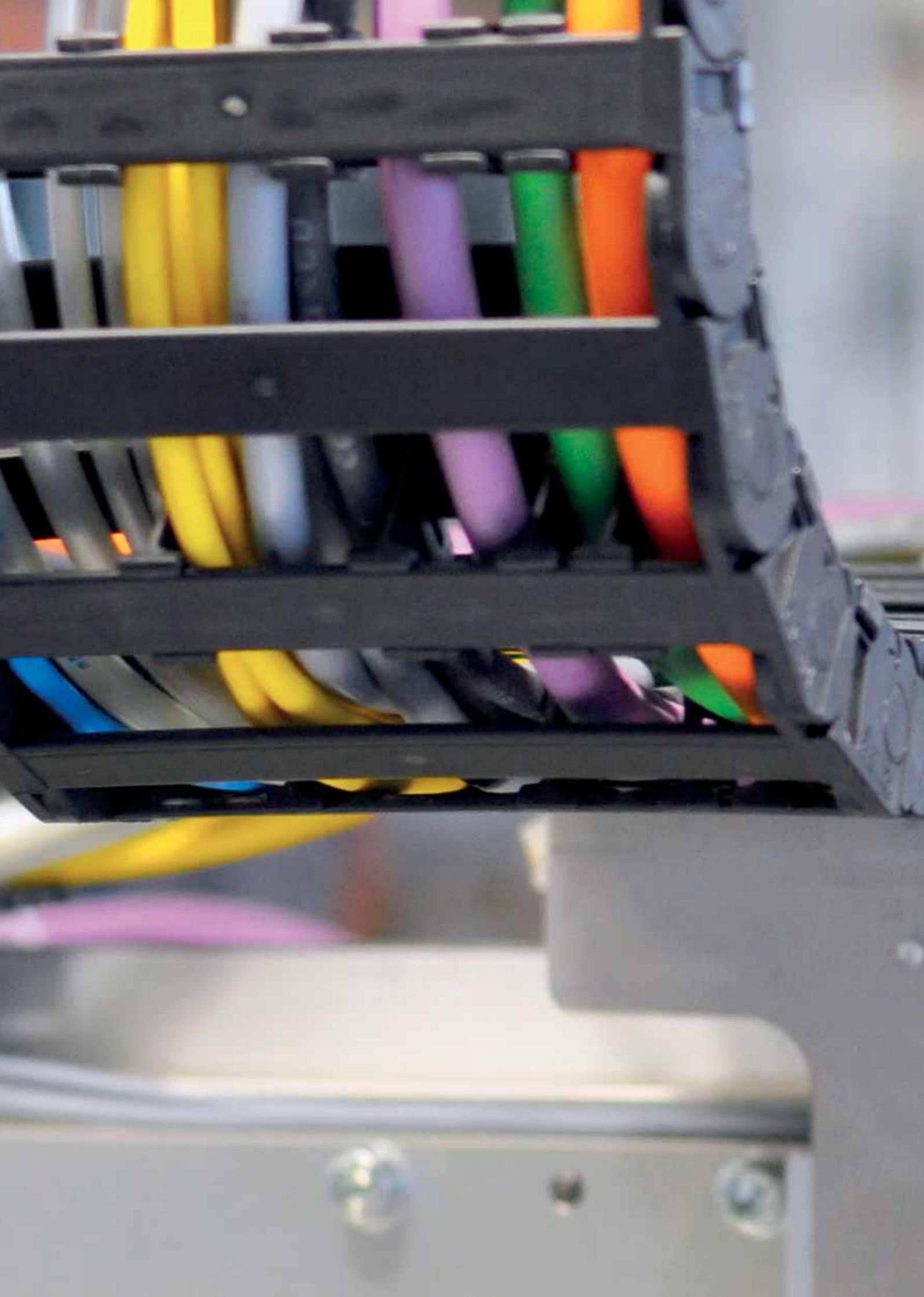
Ecran/blindage individuel : oui non

tresse cuivre étamé ruban alu/polyester

Gaine par paire : oui non

Armure : oui non

feuillard acier tresse acier galvanisé tresse acier inoxydable



CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

Ces câbles répondent avant tout à des contraintes mécaniques liées à la mobilité des équipements à alimenter. Ils sont souples voire extra souples pour faciliter et résister aux mouvements répétitifs

Câble PVC pour chaîne porte-câbles	72
Câble PUR pour chaîne porte-câbles.....	73
Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles.....	74
Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles.....	75
Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder	80
Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur.....	81
Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant.....	82
Câble NGFLGOÛ méplat neoprène.....	83
Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW).....	84
Câble NSHTÖU-J pour enrouleur	86
Câble REELTEC® PUR HF	87
Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles.....	88
Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes	89
Cordon spiralé PVC	90
Cordon spiralé PUR	91

Câbles de commande extra souples classe 6 non blindés pour chaînes porte-câbles, gaine PVC, utilisation en mouvements guidés.



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC gris RAL 7001
résistante aux huiles

Normes: DIN VDE 0293 - DIN VDE 0295
IEC 60228 cl. 6, IEC 60332-1-2
DIN EN 60811-404 (huiles minérales)
Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 90°C



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -5 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaînes porte-câbles
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 7,5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 0.5 À 2,5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 42</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles extra souples de commande sont conçus pour les applications mobiles. Les domaines d'application sont le raccordement et la commande des machines-outils, des tapis roulants et de montage, des systèmes logistiques (transitique) et robotiques, et les automates de manipulation. Ce câble doit être utilisé dans tous les cas de flexion permanente en mouvement libre sans efforts de traction et sans guidage de mouvement par force.

Ce câble est conseillé pour toute installation, que le milieu soit sec ou humide, mais ne doit pas être utilisé en plein air ou sous la terre.

Les caractéristiques optimales de construction garantissent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une très bonne flexibilité.

Le montage est facilité par la reconnaissance aisée de la numérotation des conducteurs pour les sections de 0,5² à 2,5² et d'un repérage suivant la DIN 47100 pour les sections 0,14² à 0,34².

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC7X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7X0,14
FIL CHAINEPVC10X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 10X0,14
FIL CHAINEPVC25X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25X0,14
FIL CHAINEPVC3X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3X0,25
FIL CHAINEPVC4X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4X0,25
FIL CHAINEPVC10X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 10X0,25
FIL CHAINEPVC25X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25X0,25
FIL CHAINEPVC4X0,34TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4X0,34
FIL CHAINEPVC360,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 360,50
FIL CHAINEPVC460,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 460,50
FIL CHAINEPVC560,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 560,50
FIL CHAINEPVC760,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 760,50
FIL CHAINEPVC1260,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1260,50

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC1860,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1860,50
FIL CHAINEPVC2560,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 2560,50
FIL CHAINEPVC360,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 360,75
FIL CHAINEPVC460,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 460,75
FIL CHAINEPVC560,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 560,75
FIL CHAINEPVC760,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 760,75
FIL CHAINEPVC1260,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1260,75
FIL CHAINEPVC1860,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1860,75
FIL CHAINEPVC2560,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 2560,75
FIL CHAINEPVC361TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 361
FIL CHAINEPVC461TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 461
FIL CHAINEPVC561TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 561
FIL CHAINEPVC761TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 761

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC1261TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1261
FIL CHAINEPVC1861TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1861
FIL CHAINEPVC2561TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 2561
FIL CHAINEPVC361,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 361,5
FIL CHAINEPVC461,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 461,5
FIL CHAINEPVC561,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 561,5
FIL CHAINEPVC761,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 761,5
FIL CHAINEPVC1261,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 1261,5
FIL CHAINEPVC462,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 462,5
FIL CHAINEPVC562,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 562,5
FIL CHAINEPVC762,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 762,5

Câbles de commande extra souples classe 6 en gaine polyuréthane non blindés (grand nombre de flexions).



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
Isolant: PUR
Gaine ext.: PUR gris RAL 7001
résistante aux huiles

Normes: DIN VDE 0293 (fils noirs - marquage blanc)
DIN VDE0295, IEC60332-1-2, IEC60754-1 (SH)
DIN EN 60811-404 (huiles minérales)
Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 80°C



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaînes porte-câbles
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 7,5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Abrasion Huiles grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 0.5 À 16 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 2 À 42</p>	<p>IEC 60332-1</p>
		<p>COULEURS ></p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles extra souples de commande, isolés en PETP et gainés en polyuréthane, sont conçus pour supporter un nombre très élevé de flexions. La faible résistance à la friction des conducteurs PETP entre eux augmente la durée de vie. Le domaine d'application est le raccordement et la commande des machines-outils, des tapis roulants et de montage, des systèmes logistiques et robotiques et des automates de manipulation avec des contraintes de vitesse de travail très élevée, d'accélération très importante et de grandes distances.

La combinaison des matériaux très avancés, comme l'isolation en PETP et la gaine en PUR résistante à l'adhésion, a permis une grande aptitude à l'utilisation dans ce contexte très technique d'application.

La gaine en PUR non adhésive est utilisée pour ses bonnes caractéristiques mécaniques comme la dureté à l'entaille, la résistance à l'abrasion et la résistance à la rupture.

Le PUR est résistant aux microbes, hydrolyse, rayons UV, ozone, huiles, graisses, essence et influences atmosphériques.

Référence	Désignation
FIL CHAINEPUR7X0,34TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7X0,34
FIL CHAINEPUR3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G0,50
FIL CHAINEPUR5G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G0,50
FIL CHAINEPUR7G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G0,50
FIL CHAINEPUR12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G0,50
FIL CHAINEPUR18G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 18G0,50
FIL CHAINEPUR3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G0,75
FIL CHAINEPUR4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 4G0,75
FIL CHAINEPUR5G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G0,75
FIL CHAINEPUR7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G0,75
FIL CHAINEPUR12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G0,75

Référence	Désignation
FIL CHAINEPUR18G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 18G0,75
FIL CHAINEPUR25G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 25G0,75
FIL CHAINEPUR3G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G1
FIL CHAINEPUR5G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G1
FIL CHAINEPUR7G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G1
FIL CHAINEPUR12G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G1
FIL CHAINEPUR18G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 18G1
FIL CHAINEPUR25G1,1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 25G1
FIL CHAINEPUR3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G1,5
FIL CHAINEPUR4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 4G1,5
FIL CHAINEPUR5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G1,5

Référence	Désignation
FIL CHAINEPUR7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G1,5
FIL CHAINEPUR12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G1,5
FIL CHAINEPUR18G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 18G1,5
FIL CHAINEPUR25G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 25G1,5
FIL CHAINEPUR3G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G2,5
FIL CHAINEPUR4G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 4G2,5
FIL CHAINEPUR5G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G2,5
FIL CHAINEPUR7G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G2,5
FIL CHAINEPUR12G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G2,5

Câbles extra souples classe 6 blindés pour chaînes porte-câbles, gaine PVC, utilisation en mouvements guidés.



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
Isolant: PVC
Ecran: tresse cuivrée étamée (min.85%)
Gaine ext.: PVC gris RAL 7001 résistante aux huiles

Normes: DIN VDE 0293 - DIN VDE 0295
IEC 60332-1-2
DIN EN 60811-404 (huiles minérales)
Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 90°C



CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -5 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaînes porte-câbles
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 7,5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
<p>SECTIONS > 0.5 À 2,5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 42</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ce câble est la version blindée du câble PVC pour chaîne porte-câbles.

Recommandé pour une utilisations dans les milieux électromagnétiques.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CHAINECPVC4X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4X0,25	FIL CHAINECPVC12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G0,75
FIL CHAINECPVC14X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 14X0,25	FIL CHAINECPVC3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G1
FIL CHAINECPVC7X0,34TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7X0,34	FIL CHAINECPVC4G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G1
FIL CHAINECPVC3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G0,50	FIL CHAINECPVC5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G1
FIL CHAINECPVC4G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G0,50	FIL CHAINECPVC7G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G1
FIL CHAINECPVC5G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G0,50	FIL CHAINECPVC12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G1
FIL CHAINECPVC7G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G0,50	FIL CHAINECPVC18G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 18G1
FIL CHAINECPVC12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G0,50	FIL CHAINECPVC3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G1,5
FIL CHAINECPVC18G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 18G0,50	FIL CHAINECPVC4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G1,5
FIL CHAINECPVC3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G0,75	FIL CHAINECPVC5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G1,5
FIL CHAINECPVC4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G0,75	FIL CHAINECPVC7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G1,5
FIL CHAINECPVC7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G0,75	FIL CHAINECPVC12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G1,5

PANIER SIMPLIFIÉ !

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique.

Plus de temps à perdre !
Venez composer votre panier sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles de commande extra souples classe 6 en gaine polyuréthane blindés (grand nombre de flexions).



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
 Isolant: PUR
 Ecran: tresse cuivrée étamée (min.85%)
 Gaine ext.: PUR gris RAL 7001 résistante aux huiles

Normes: DIN VDE 0293 (fils noirs - marquage blanc)
 DIN VDE0295, IEC60332-1-2, IEC60754-1 (SH)
 DIN EN 60811-404 (huiles minérales)
 Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 80°C
 Recommandé pour la CEM



FNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi **+80**
- Mini **-30**

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Chaînes porte-câbles

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme
- Abrasion
- Huiles grasses
- Agents chimiques
- Blindé CEM

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide CI1 ou CI2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) **7,5**

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.5 À 2,5 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 42

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ce câble est la version blindée du câble PUR pour chaîne porte-câbles.

Recommandé pour une utilisations dans les milieux électromagnétiques.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CHAINECPUR360,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 360,50	FIL CHAINECPUR1261,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1261,5
FIL CHAINECPUR460,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 460,50	FIL CHAINECPUR1861,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1861,5
FIL CHAINECPUR1260,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1260,50	FIL CHAINECPUR2561,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2561,5
FIL CHAINECPUR360,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 360,75	FIL CHAINECPUR362,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 362,5
FIL CHAINECPUR460,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 460,75	FIL CHAINECPUR462,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 462,5
FIL CHAINECPUR560,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 560,75	FIL CHAINECPUR562,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 562,5
FIL CHAINECPUR760,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 760,75	FIL CHAINECPUR762,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 762,5
FIL CHAINECPUR1260,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1260,75	FIL CHAINECPUR2X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2X2X0,25
FIL CHAINECPUR1860,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1860,75	FIL CHAINECPUR3X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3X2X0,25
FIL CHAINECPUR2560,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2560,75	FIL CHAINECPUR4X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4X2X0,25
FIL CHAINECPUR361TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 361	FIL CHAINECPUR5X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5X2X0,25
FIL CHAINECPUR461TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 461	FIL CHAINECPUR6X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 6X2X0,25
FIL CHAINECPUR561TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 561	FIL CHAINECPUR8X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 8X2X0,25
FIL CHAINECPUR1261TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 1261	FIL CHAINECPUR2X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2X2X0,50
FIL CHAINECPUR361,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 361,5	FIL CHAINECPUR3X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3X2X0,50
FIL CHAINECPUR461,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 461,5	FIL CHAINECPUR4X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4X2X0,50
FIL CHAINECPUR561,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 561,5	FIL CHAINECPUR6X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 6X2X0,50
FIL CHAINECPUR761,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 761,5		

GUIDE DE CHOIX CABLES POUR CHÂÎNES PORTE-CÂBLES EXTRA-SOUPLES CL6



Solutions individuelles pour câbles



Votre partenaire produit, système et solution

dans les secteurs:

- > Industrie
- > Manutention
- > Construction d'ascenseur
- > Chaînes porte-câbles et robotique

pour les groupes de produits:

- > Câbles
- > Connectivité
 - > Câbles spiralés
 - > Faisceaux de câbles
- > Systèmes
- > Composants et accessoires de systèmes spéciaux

Les installations de fabrication de câbles en Allemagne, Italie, aux Pays-Bas et en Chine - y compris une usine de pointe pour la production de câbles à fibre optique - font partie des usines de production les plus puissantes du secteur du câble.

Aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale.

www.tkd-kabel.fr

► Ces câbles sont destinés à une utilisation en mouvements guidés ou non et ont une construction très spécifique

- Assemblage des conducteurs avec courte longueur de pas. Exemple : pour un câble de 1,5 mm²
- Multiplication des brins extrafins constituant l'âme conductrice par rapport à un câble souple Classe 5
 - câble souple Classe 5 : 30 brins de 0,25 mm
 - câble extra-souple Classe 6 : 84 brins de 0,15 mm

► Ces câbles peuvent être destinés à toute application électrique :

Electronique	Codeurs	Commande	Alimentation moteur
			

ILS EXISTENT EN VERSION BLINDÉE ET NON BLINDÉE, DANS DEUX GRANDES FAMILLES PRINCIPALES



Version gaine PVC (Chlorure de polyvinyle)

Les câbles en gaine PVC ne sont à conseiller que dans les cas de faibles sollicitudes :

- peu de longueur de déplacement
- faible vitesse de translation
- grand rayon de courbure
- temps d'utilisation machine limité

Version gaine PUR (Polyuréthane)

Les câbles en gaine PUR sont conçus pour tout type d'utilisation, jusqu'aux plus extrêmes. Ils sont très résistants à l'entaille et sont sans halogène. A préférer dans la plupart des cas :

- pour leur fiabilité : jusqu'à 10 millions de manœuvres !
- pour leur tenue aux agressions extérieures



Afin de déterminer votre besoin en câbles, nous vous suggérons de répondre aux questions suivantes pour définir le PROFIL D'EXIGENCES à nous communiquer afin que nous vous proposons la solution la plus adaptée :

Application	→ Déplacement en mm ? Accélération en m/s ? Cycles de courbure en cycles/heure ? Révision tous les ? (en mois) Installation de la chaîne : Horizontale ? Verticale ?	Vitesse de déplacement en m/s ? Rayon de courbure en mm ? Heures de service/jour ?
Environnement	→ Température : de _ à _ °C Température : de _ à _ °C Paramètres chimiques : huiles, réfrigérants, acides ... (type ?, temps d'exposition : court?, permanent?, gouttes ?, durée ?, température ?)	
Câble	→ Nombre de conducteurs ? Tension de service ? Section ? Intensité nominale ?	
Si installation existante	→ Type de câble ? Longévité ? Référence/constructeur ?	

RÉSEAUX MOBILES 5G INTÉRIERS, LA SOLUTION HYPERCELL D'ACOME

► La couverture télécom mobile des bâtiments devient un enjeu majeur dans le cadre du Smart Building ou de l'industrie 4.0.

Il y a aujourd'hui 2 principales raisons qui poussent les utilisateurs finaux à déployer des solutions permettant la couverture mobile 5G intérieure.



► L'étanchéité des bâtiments aux ondes :

Les solutions mises en œuvre pour atteindre les performances thermiques RT2012, et demain RE2020, ont pour effet secondaire d'isoler les constructions des signaux mobiles des opérateurs telecom émis depuis des antennes relais extérieures. Il est donc nécessaire de déployer une infrastructure spécifique dans le bâtiment afin de porter ces signaux.

► L'avènement des réseaux mobiles privés :

En France depuis mai 2019 l'ARCEP met à disposition des entreprises la bande de fréquence 2,6GHz TTD afin que celle-ci puissent y développer leurs propres usages. De plus depuis avril 2022, et jusque la fin d'année, un guichet expérimental pour la 5G sur les bandes 3, 8-4, 0GHz est ouvert. Les usages sont par exemple de permettre les communications voix et vidéo sécurisés, de porter les usages métiers en mobilité sur le site, de raccorder l'IOT.

ACOME à travers ses solutions HYPERCELL vous accompagne avec REXEL dans le déploiement de ces réseaux mobiles. HYPERCELL, c'est une gamme de composants passifs compatibles avec les réseaux existants mais aussi avec les futurs réseaux 5G (<6GHz).



Pour en savoir plus, vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel.

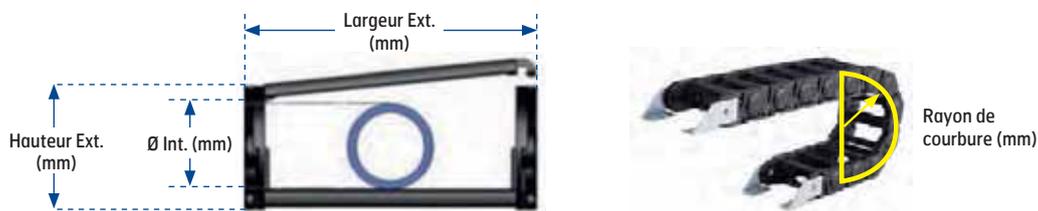


CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

NOTRE SÉLECTION DE CHÂÎNES PORTE CÂBLES

Vous trouverez ci-dessous tous les modèles de **chaînes porte câbles** à choisir en fonction de votre utilisation :

- **Chaîne porte-câble plastique** pour des **courses courtes**, charge légère en câble, à **vitesse limitée**.
- **Chaîne porte-câble en métal** pour les utilisations avec des **poids importants**, ou nécessitant une autoportance plus longue ou encore en environnement incluant des projections.
- **Matériau composite** pour des **conditions agressives**, des **courses longues**, des **vitesse** et **accélérations élevées**, des utilisations en **immersion ou à l'extérieur**.



Gamme PLASTICHAIN		Modèle	Hauteur Ext. (mm)	Diamètre Int. (mm)	Largeur Ext. (mm)	Rayons de courbure (mm)
 <p>Course < 20 mètres Faible charge Vitesse < 1 m/s Prix compétitif</p> 	3010	30	22	0, 40, 60	35, 55, 75, 95	
	4230	40	33	54, 74, 94, 114	55, 105, 155	
	4760	50	37	60, 70, 120, 170	95, 125, 145, 190	
	6830	64	43	100, 150, 200	105, 125, 155, 205	
	9110	72	48	177, 222, 269	105 à 305	

Gamme TECHNICHAIN		Modèle	Hauteur Ext. (mm)	Diamètre Int. (mm)	Largeur Ext. (mm)	Rayons de courbure (mm)
 <p>Course < 200 mètres Charge lourde Vitesse < 3 m/s Cycle 24/24H Tous types d'applications</p> 	4710P 4730PL	40	30	56, 75, 95, 119, 150	55 à 190	
	7710PL	60	36	95 à 324	90 à 295	
	7710MP entretoise aluminium	60	36	largeur à la demande client	90 à 295	
	9210PL	85	58	150 à 435	155 à 405	
	9210MP entretoise aluminium	85	58	largeur à la demande client	155 à 405	

Gamme METALCHAIN		Modèle	Hauteur Ext. (mm)	Diamètre Int. (mm)	Largeur Ext. (mm)	Rayons de courbure (mm)
 <p>Course < 40 mètres Charge lourde Vitesse < 1 m/s Environnement difficile Version inoxydable</p> 	MD0115	55	25	300	75 à 200	
	MD0165	75	40	500	150 à 300	
	MD0225	110	64	1 500	200 à 400	
	MD0320	156	110	2 000	250 à 500	

DÉFINITION DU BESOIN EN CHAÎNE PORTE-CÂBLES

1. Paramètres de la chaîne

Longueur de déplacement	m
Longueur / Largeur de la chaîne	m / mm
Pas de la chaîne	mm
Rayon de courbure	mm

2. Paramètres de mouvement

Rapidité de mouvement	m/s
Nombre de mouvements par jour	
Durée de fonctionnement quotidienne	h

3. Paramètres des câbles et conduits

Nombre de câbles / conduits
Diamètres de chaque câbles / conduits
Arrivée des conduits (milieu ou bout de course)

NOUVELLE INSTALLATION

4. Eléments environnementaux

Température d'utilisation	°C
Influences chimiques	
Autres influences/contraintes	

REEMPLACEMENT

4. Autres éléments connus

Références de la chaîne à remplacer
Raisons du remplacement

CHAÎNE PORTE-CÂBLES

Gamme complète de chaînes porte-câbles pour toutes les applications de câblage électrique ou d'alimentation flexible hydraulique ou pneumatique à contrainte mobile, en position verticale ou horizontale, plastique ou métallo-plastique, avec système de bague breveté pour interchangeabilité du rayon de courbure.

Renseignez-vous auprès de votre Agence commerciale pour les caractéristiques techniques et autres demandes détaillées.



Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder

100V

Câbles extra-souples pour équipements de postes de soudure. Pour des applications nécessitant une souplesse supplémentaire, utiliser de préférence le câble H01N2-E.



Âme: Cu électrolytique cl. D (extra-souple) ou cl. E (extra-souple +) selon EN50525-2
Gaine ext.: caoutchouc noir
Rayon de courbure : 2 (N2-E)
3 (N2-D)

Normes: EN 50525-2, IEC 60245



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Soudure
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 2 ou 3 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Projection d'eau
		<p>SECTIONS > 10 À 185 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 1</p>	<p>IEC 60332-1</p>
		<p>COULEURS ></p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles extra-souples (ou extra-souples +) sont destinés à l'équipement des postes de soudure pour les liaisons entre le transformateur de soudage et la pince porte-électrode d'une part, la prise de masse d'autre part. Grâce à leur grande flexibilité, les câbles de soudure évitent la formation de nœuds susceptibles de rompre le conducteur interne. Ils peuvent être aussi utilisés pour les machines à souder automatiques, les convoyeurs à bande, les lignes de production ou d'assemblage (chaînes de montage).

Ils sont utilisés notamment dans l'industrie automobile, navale ou routière. Ils conservent leur flexibilité même sous influence de l'ozone, de l'oxygène, du gaz, des huiles, des hydrocarbures et même exposés à la lumière. La gaine extérieure en polychloroprène, robuste, permet une utilisation en extérieur dans des endroits froids ou chauds, humides ou très secs.

Référence	Désignation
FIL H01N2D1X16TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X16 TGL
FIL H01N2D1X25TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X25 TGL
FIL H01N2E1X16TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X16 TGL
FIL H01N2D1X35TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X35 TGL
FIL H01N2E1X25TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X25 TGL

Référence	Désignation
FIL H01N2D1X50TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X50 TGL
FIL H01N2E1X35TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X35 TGL
FIL H01N2D1X70TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X70 TGL
FIL H01N2E1X50TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X50 TGL
FIL H01N2D1X95TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X95 TGL

Référence	Désignation
FIL H01N2E1X70TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X70 TGL
FIL H01N2D1X120TGL	CAB.SOUD H01N2-D 1X120 TGL
FIL H01N2E1X95TGL	CAB.SOUD. H01N2-E 1X95 TGL

ASSEMBLAGE	<h2>LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES</h2> <p>Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques</p>	<p>Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel</p>
PROTECTION		
PERSONNALISATION		
PRE-CONNECTORISATION		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur

500V

Câbles Méplats souples pour ascenseurs 300 / 500V (BT).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: PVC
Ecran: tresse cuivrée étamée (min.85%)
Gaine ext.: PVC noir RAL 9005

Normes: DIN VDE 0293-308, DIN VDE 0295
DIN EN 50565-1, DIN EN 50214



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -15 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Méplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles graisses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 0.75 À 1 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 24</p> <p>COULEURS > </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câbles méplats souples, penditifs d'ascenseurs pouvant être employés également pour l'alimentation de chariots de ponts roulants et diverses machines-outils qui se déplacent dans le même plan et nécessitant une utilisation en festons serrés.
- Hauteur maximum de suspension 35m.
- Installation à l'intérieur des locaux industriels ou des bâtiments.

Basse tension (BT) 300/500 V.
En cas de conditions extrêmes, il est préférable d'utiliser la version méplat néoprène N(G)FLGÖÜ.

Référence	Désignation
FIL H05VVH6F24G0,75TGL	MEP. ASCEN H05VVH6F 24G0,75 TGL
FIL H05VVH6F24G1TGL	MEP. ASCEN H05VVH6F 24G1 TGL

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant

750V



Câbles Méplats souples pour alimentation de ponts roulants, machines-outils 450/750V

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
Gaine ext.: PVC noir RAL 9005

Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295,
DIN EN 50565-1, DIN EN 50214
IEC 60332-1, NF C 32-202



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Méplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Projection d'eau Huiles grasses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 1.5 À 95 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 24</p> <p>COULEURS > XXXXXXXXXX</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60332-1</p> </div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câbles méplats souples pour l'alimentation de chariots de ponts roulants et diverses machines-outils qui se déplacent dans le même plan et nécessitant une utilisation en festons serrés.

Basse tension (BT) 450/750 V.

Hauteur maximum de suspension 35 m.

Référence	Désignation
FIL H07VVH6F4G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G1,5 TGL
FIL H07VVH6F4G2,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G2,5 TGL
FIL H07VVH6F4G4TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G4 TGL
FIL H07VVH6F4G6TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G6 TGL
FIL H07VVH6F4G10TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G10 TGL
FIL H07VVH6F4G16TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G16 TGL
FIL H07VVH6F4G25TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G25 TGL
FIL H07VVH6F4G35TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G35 TGL
FIL H07VVH6F4G50TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G50 TGL

Référence	Désignation
FIL H07VVH6F4G70TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G70 TGL
FIL H07VVH6F4G95TGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G95 TGL
FIL H07VVH6F5G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G1,5 TGL
FIL H07VVH6F5G2,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G2,5 TGL
FIL H07VVH6F5G4TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G4 TGL
FIL H07VVH6F5G6TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G6 TGL
FIL H07VVH6F5G10TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G10 TGL
FIL H07VVH6F5G15TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G15 TGL
FIL H07VVH6F5G25TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G25 TGL
FIL H07VVH6F5G40TGL	MEP. PVC H07VVH6F 5G40 TGL

Référence	Désignation
FIL H07VVH6F7G4TGL	MEP. PVC H07VVH6F 7G4 TGL
FIL H07VVH6F8G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 8G1,5 TGL
FIL H07VVH6F8G2,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 8G2,5 TGL
FIL H07VVH6F10G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 10G1,5 TGL
FIL H07VVH6F12G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 12G1,5 TGL
FIL H07VVH6F12G2,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 12G2,5 TGL
FIL H07VVH6F16G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 16G1,5 TGL
FIL H07VVH6F18G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 18G1,5 TGL



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, **C'EST SIMPLE !**

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble NGFLGÖU méplat néoprène pour pont-roulant extérieur

500V

Câbles méplats Néoprène souples pour alimentation de ponts roulants en extérieur, machines-outils 300/500 V.



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228) Normes: DIN VDE 0250,
Isolant: mélange caoutchouc DIN VDE 0293-308
Gaine ext.: polychloroprène noir DIN VDE 0295



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance ON / OFF Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +85 Mini -35 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Méplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C1 ou C2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 12,5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Projection d'eau Huiles grasses
		<p>SECTIONS > 1.5 À 120 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 24</p> <p>COULEURS > </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câbles méplats extra-souples CL6 jusqu'à 25° et souple CL5 au dessus de 35° pour l'alimentation et commande de chariots de ponts roulants, de grues sur les chantiers de construction et chantiers navals et diverses machines-outils pour l'intérieur ou l'extérieur en pose fixe ou mobiles dans des systèmes en guirlande.

Convient également pour tous systèmes de levage grande hauteur.
Basse tension (BT) 300/500 V. Hauteur maximum de suspension 35 m.

Référence	Désignation
HPC 3000040	NGFLGÖU-JB 4X1,5
HPC 3000043	NGFLGÖU-JB 4X2,5
HPC 3000046	NGFLGÖU-JB 4X4
HPC 3000048	NGFLGÖU-JB 4X6
HPC 3000041	NGFLGÖU-JB 4X10
HPC 3000042	NGFLGÖU-JB 4X16
HPC 3000044	NGFLGÖU-JB 4X25
HPC 3000045	NGFLGÖU-JB 4X35
HPC 3000047	NGFLGÖU-JB 4X50
HPC 3000049	NGFLGÖU-JB 4X70

Référence	Désignation
HPC 3000050	NGFLGÖU-JB 4X95
HPC 3000051	NGFLGÖU-JB 4X120
HPC 3000052	NGFLGÖU-JB 5X1,5
HPC 3000055	NGFLGÖU-JB 5X2,5
HPC 3000057	NGFLGÖU-JB 5X4
HPC 3000058	NGFLGÖU-JB 5X6
HPC 3000053	NGFLGÖU-JB 5X10
HPC 3000054	NGFLGÖU-JB 5X16
HPC 3000059	NGFLGÖU-JZ 7X1,5
HPC 3000062	NGFLGÖU-JZ 7X2,5

Référence	Désignation
HPC 3000065	NGFLGÖU-JZ 7X4
HPC 3000066	NGFLGÖU-JZ 7X6
HPC 3000061	NGFLGÖU-JZ 7X16
HPC 3000067	NGFLGÖU-JZ 8X1,5
HPC 3000068	NGFLGÖU-JZ 8X2,5
HPC 3000034	NGFLGÖU-JZ 10X1,5
HPC 3000036	NGFLGÖU-JZ 12X1,5
HPC 3000037	NGFLGÖU-JZ 12X2,5
HPC 3000038	NGFLGÖU-JZ 6X4X1,5
HPC 3000039	NGFLGÖU-JZ 6X4X2,5

CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Règlement des Produits de Construction EN 50575

Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations

TRAÇABILITÉ

-> Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires

SÉCURITÉ

-> Nouvelles offres sans halogène disponibles

CONFORMITÉ

-> Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW)

500V

Câbles pour engins de manutention commandés par boîtes à boutons suspendues (ponts roulants, transpondeurs).



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: thermoplastique
Gaine ext.: PVC noir RAL9005

Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250, DIN VDE 0295



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 10 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Huiles graisses Agents chimiques
		<p>SECTIONS 1 À 1.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS 5 À 30</p> <p>COULEURS</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <p>IEC 60332-1</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles BBAP (FYMYTW) peuvent être utilisés sur tous les engins de manutention commandés par boîtes à boutons suspendues :

- Les deux porteurs latéraux en acier absorbent les contraintes de traction.
- Ce câble ne doit pas être suspendu à une hauteur supérieure à 50 m.
- La charge à la rupture du BBAP est de 2 500 N.

Référence	Désignation
FIL BBAP5X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 5X1,5 TGL
FIL BBAP8X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 8X1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL BBAP12X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 12X1,5 TGL
FIL BBAP16X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 16X1,5 TGL

Référence	Désignation
FIL BBAP20X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 20X1,5 TGL
FIL BBAP30X1,5TGL	CAB PR BTE A BTS BBAP 30X1,5 TGL

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

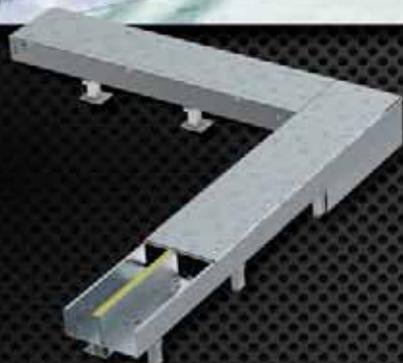
Sous vos pieds,
au dessus de votre tête,
OBO est là pour alimenter
vos structures industrielles.



OBO
BETTERMANN



Pour découvrir le montage du système BKRS en vidéo, scannez-moi !



Chemin de câbles praticable **BKRS**

- Capacité de charge de 350 kg selon la norme EN 50085-2-2.
- Couvercle antidérapant pour une prévention optimale des accidents, respectant la norme BGR/GUV-R 181.
- Gamme de 100 à 600 mm de largeur, avec trois possibilités de montage : sur supports, sur profils en Z ou directement sur le sol.
- Continuité électrique certifiée selon la norme DIN EN 50174.

Boîtier appareillable **HoverCube**

- Boîtier pouvant combiner l'électricité, l'informatique et l'air comprimé.
- Disponible pré-équipé ou à composer.
- Disponible également en blanc.
- Suspendu au choix par chaînette, filin ou enrouleur.
- Poignée permettant de descendre le boîtier à votre niveau.
- Idéal pour alimentation des postes de travail industriels, des ateliers, les garages, salles de formation, laboratoires, salles de classe.



Pour découvrir l'HoverCube en vidéo, scannez-moi !

Nous contacter ? 01 34 40 70 20 - info@obo.fr - www.obo.fr

Câbles pour enrouleurs à gaine tressée résistante simultanément à la traction, à la torsion et au guidage forcé.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
 Isolant: mélange de caoutchouc
 Gaine ext.: polychloroprène noir

Normes: DIN VDE 0250, DIN VDE 0293-308
 DIN VDE 0295, DIN VDE 0298
 IEC 60332-1



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +80 Mini -25 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Traction Huiles graisses Agents chimiques
<p>SECTIONS > 1.5 À 185 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 120</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60332-1</p> </div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Gamme de câbles spécifiques pour toutes applications de manutention par enrouleurs : industries, entrepôts, ports, plates-formes multimodales... Ces câbles isolés caoutchouc sont utilisés pour des manœuvres fréquentes d'enroulement et de déroulement avec des forces de traction et de guidage en même temps. Ils sont recommandés pour les engins de levage et les installations de transport où des charges mécaniques élevées sont imposées. Utilisés pour des charges dynamiques élevées comme pour les chaînes porte-câbles, les enroulements qui commandent les grappins électrohydrauliques, les aimants de levage, ainsi que les engins mobiles. L'effort de traction en permanence est maximum 20 N/mm² par rapport à la section cuivre des conducteurs. Leur vitesse d'enroulement maximum est de 120 m/min. avec une accélération 0,4 m/sec.

- résistant aux huiles, à l'essence, aux rayons UV, à l'ozone, à l'oxygène. Poses possibles à l'extérieur, chantiers et exploitations agricole

Référence	Désignation
FIL NSHTOU4G1,5TGL	CABLE NSHTOU 4G1,5
FIL NSHTOU4G2,5TGL	CABLE NSHTOU 4G2,5
FIL NSHTOU4G4TGL	CABLE NSHTOU 4G4
FIL NSHTOU4G6TGL	CABLE NSHTOU 4G6
FIL NSHTOU4G10TGL	CABLE NSHTOU 4G10
FIL NSHTOU4G16TGL	CABLE NSHTOU 4G16
FIL NSHTOU4G25TGL	CABLE NSHTOU 4G25
FIL NSHTOU4G35TGL	CABLE NSHTOU 4G35
FIL NSHTOU4G50TGL	CABLE NSHTOU 4G50
FIL NSHTOU4G70TGL	CABLE NSHTOU 4G70

Référence	Désignation
FIL NSHTOU4G95TGL	CABLE NSHTOU 4G95
FIL NSHTOU4G120TGL	CABLE NSHTOU 4G120
FIL NSHTOU5G1,5TGL	CABLE NSHTOU 5G1,5
FIL NSHTOU5G2,5TGL	CABLE NSHTOU 5G2,5
FIL NSHTOU5G4TGL	CABLE NSHTOU 5G4
FIL NSHTOU5G6TGL	CABLE NSHTOU 5G6
FIL NSHTOU5G10TGL	CABLE NSHTOU 5G10
FIL NSHTOU5G16TGL	CABLE NSHTOU 5G16
FIL NSHTOU7G1,5TGL	CABLE NSHTOU 7G1,5
FIL NSHTOU7G2,5TGL	CABLE NSHTOU 7G2,5

Référence	Désignation
FIL NSHTOU12G1,5TGL	CABLE NSHTOU 12G1,5
FIL NSHTOU12G2,5TGL	CABLE NSHTOU 12G2,5
FIL NSHTOU18G1,5TGL	CABLE NSHTOU 18G1,5
FIL NSHTOU18G2,5TGL	CABLE NSHTOU 18G2,5
FIL NSHTOU24G1,5TGL	CABLE NSHTOU 24G1,5
FIL NSHTOU24G2,5TGL	CABLE NSHTOU 24G2,5
FIL NSHTOU30G1,5TGL	CABLE NSHTOU 30G1,5
FIL NSHTOU30G2,5TGL	CABLE NSHTOU 30G2,5
FIL NSHTOU42G1,5TGL	CABLE NSHTOU 42G1,5



LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble REELTEC® PUR-HF pour enrouleur fortes charges

1000V

Câbles SH pour enrouleurs fortes charges tels que tourets de câbles avec élément porteur central. Installation verticale possible



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: base polyester
Gaine ext : polyuréthane noir

Normes: DIN VDE 0250, DIN VDE 0293-308
DIN VDE 0295, DIN VDE 0298
IEC 60332-7*



<p>FUNCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Levage Ascenseur
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide CI1 ou CI2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flammes Eau Choc Mécanique Huiles grasses Agents Chimiques
		<p>SECTIONS > 1 À 35 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 36</p> <p>COULEURS > </p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-1</p>

Gamme de câbles souples, sans halogène, spécifique pour enrouleurs utilisés pour des engins lourds tels que des tourets de câble (également en vertical), engins de levage, installations de convoyage, moteurs roulant, moteurs ferrovières et engins agricoles, pour des exigences mécaniques extrêmes. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide ainsi qu'à l'extérieur. Appropriés pour l'immersion permanente dans l'eau (non potable) jusqu'à 50m. Effort de traction permanent sans élément porteur max. 25N/mm². Charge de rupture de l'élément porteur : Se rapprocher de votre agence. Diamètre extérieur et poids réduits. Vitesse d'enroulement jusqu'à 180m/min

Référence	Désignation
HPC 3004003	REELTEC PUR-HF -J 4G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004011	REELTEC PUR-HF -J 4G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004019	REELTEC PUR-HF -J 4G4 0,6/1 KV
HPC 3004021	REELTEC PUR-HF -J 4G6 0,6/1 KV
HPC 3004022	REELTEC PUR-HF -J 4G10 0,6/1 KV
HPC 3004023	REELTEC PUR-HF -J 4G16 0,6/1 KV
HPC 3004024	REELTEC PUR-HF -J 4G25 0,6/1 KV
HPC 3004025	REELTEC PUR-HF -J 4G35 0,6/1 KV
HPC 3004004	REELTEC PUR-HF -J 5G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004012	REELTEC PUR-HF -J 5G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004027	REELTEC PUR-HF -J 5G4 0,6/1 KV

Référence	Désignation
HPC 3004028	REELTEC PUR-HF -J 5G6 0,6/1 KV
HPC 3004029	REELTEC PUR-HF -J 5G10 0,6/1 KV
HPC 3004030	REELTEC PUR-HF -J 5G16 0,6/1 KV
HPC 3004005	REELTEC PUR-HF -J 7G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004013	REELTEC PUR-HF -J 7G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004006	REELTEC PUR-HF -J 12G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004014	REELTEC PUR-HF -J 12G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004007	REELTEC PUR-HF -J 18G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004015	REELTEC PUR-HF -J 18G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004008	REELTEC PUR-HF -J 24G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004016	REELTEC PUR-HF -J 24G2,5 0,6/1 KV

Référence	Désignation
HPC 3004009	REELTEC PUR-HF -J 30G1,5 0,6/1 KV
HPC 3004017	REELTEC PUR-HF -J 30G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004018	REELTEC PUR-HF -J 36G2,5 0,6/1 KV
HPC 3004002	REELTEC PUR-HF -0 6X(2X)C 0,6/1 KV
HPC 3004032	REELTEC PUR-HF -J 4G6+4X(2X1,5)C 0,6/1 KV
HPC 3004033	REELTEC PUR-HF -J 4G16+2X(4X1,5)C 0,6/1 KV
HPC 3004036	REELTEC PUR-HF -J 4G35+2X(4X1,5)C 0,6/1 KV
HPC 3004041	REELTEC PUR-HF -J 19G2,5+5X1,5(C) 0,6/1 KV

- ASSEMBLAGE
- PROTECTION
- PERSONNALISATION
- PRE-CONNECTORISATION

LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles

500V/750V

Câbles souples harmonisés gaine PUR anti-déchirement, à haute résistance mécanique, pour enrouleurs, outillage professionnel portatif ou mobile, engins agricoles.



Âme: Cu nu ou étamé
Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: mélange de caoutchouc
Gaine ext.: PUR orange

Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295
Certif.: DIN VDE 0282 T10
HAR HD22.10.S1
H05 = 500V, H07 = 750V



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -50 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Machines outils Équipement mobile
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Chocs mécaniques Abrasion Huiles grasses Agents chimiques

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

SECTIONS > 0.75 À 16 MM²

CONDUCTEURS > 2 À 5

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC > **IEC 60332-1**

Câbles utilisés en liaison d'outils pour équipements électriques et outillages électriques portatifs, en pose fixe et utilisation mobile, mais sans effort de traction et sans guidage forcé.
La combinaison de l'isolation en caoutchouc très flexible et la gaine PUR très résistante donne une bonne longévité à ces câbles.
Très bonne flexibilité pour des températures basses jusqu'à -40°C, bonne dureté à l'entaille, résistance à l'abrasion et résistance à la coupure.
La gaine PUR est résistante aux microbes, à l'hydrolyse, aux rayons UV, à l'ozone, aux huiles, aux graisses, au pétrole, aux influences de l'eau et du temps.
Note : éviter le contact avec la peau si le câble est utilisé à haute température.

Référence	Désignation
FIL H05BQF2X0,75TGL	CABLE H05 BQF 2X0,75
FIL H05BQF2X1TGL	CABLE H05 BQF 2X1
FIL H07BQF2X1,5TGL	CABLE H07 BQF 2X1,5
FIL H05BQF3G0,75TGL	CABLE H05 BQF 3G0,75
FIL H05BQF3G1TGL	CABLE H05 BQF 3G1

Référence	Désignation
FIL H07BQF3G1,5TGL	CABLE H07 BQF 3G1,5
FIL H07BQF3G2,5TGL	CABLE H07 BQF 3G2,5
FIL H05BQF4G0,75TGL	CABLE H05 BQF 4G0,75
FIL H05BQF4G1TGL	CABLE H05 BQF 4G1
FIL H07BQF4G1,5TGL	CABLE H07 BQF 4G1,5

Référence	Désignation
FIL H07BQF4G2,5TGL	CABLE H07 BQF 4G2,5
FIL H05BQF5G1TGL	CABLE H05 BQF 5G1
FIL H07BQF5G1,5TGL	CABLE H07 BQF 5G1,5
FIL H07BQF5G2,5TGL	CABLE H07 BQF 5G2,5

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRE-CONNECTORISATION

LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins
pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes

500V

Câble souple classe 5 doté d'une gaine caoutchouc pour l'alimentation de petits appareils portatifs.



Âme: Cu nu ou étamé
Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: mélange de caoutchouc
Gaine ext.: polychloroprène noir

Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295
Certif.: DIN VDE 0282 part.4
EN 50525-2-21, IEC 60245
NF C 32102-4, NF C 32202-4,
NF C 32180



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON/OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -25 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Équipement mobile
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide CI1 ou CI2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme
		<p>SECTIONS > 0.75 À 2.5 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 2 À 5</p>	<p>IEC 60332-1</p>
		<p>COULEURS ></p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câbles pour usage général dans les locaux domestiques, cuisines, bureaux et pour l'alimentation des appareils où le câble est soumis à des efforts mécaniques faibles (par exemple: aspirateurs, appareils de cuisson, fers à souder, grille pain) (HD 516).

Référence	Désignation
FIL H05RRF2X0,75C50	H05RRF 2X0,75 C50M
FIL H05RRF2X1C50	H05RRF 2X1 C50M
FIL H05RRF2X1,5C50	H05RRF 2X1,5 C50M
FIL H05RRF2X2,5C50	H05RRF 2X2,5 C50M
FIL H05RRF3G0,75C50	H05RRF 3G0,75 C50M

Référence	Désignation
FIL H05RRF3G1C50	H05RRF 3G1 C50M
FIL H05RRF3G1,5C50	H05RRF 3G1,5 C50M
FIL H05RRF3G2,5C50	H05RRF 3G2,5 C50M
FIL H05RRF4G0,75C50	H05RRF 4G0,75 C50M
FIL H05RRF4G1C50	H05RRF 4G1 C50M

Référence	Désignation
FIL H05RRF5G0,75C50	H05RRF 5G0,75 C50M
FIL H05RRF5G1C50	H05RRF 5G1 C50M
FIL H05RRF5G1,5C50	H05RRF 5G1,5 C50M
FIL H05RRF5G2,5C50	H05RRF 5G2,5 C50M

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

Cordons spiralés pour applications statiques ou étirements occasionnels.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228)
Isolant: PVC
Gaine ext.: PVC noir ou blanc

Normes: NF C 308 S1
DIN VDE 0293 HD308-S2

<p>FONCTION ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Puissance</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Commande puissance</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Contrôle mesure</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Communication</p> </div> </div>	<p>COMMUNICATION ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Transmission de données</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Communication automatisme</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Réseaux Informatiques</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Sécurité Communication</p> </div> </div>	<p>TEMPÉRATURES ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Maxi +70</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mini -5</p> </div> </div>	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <div style="text-align: center;"> <p>Equipement mobile</p> </div>
<p>FORME ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rond</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Meplat</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Torsade</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Spirale</p> </div> </div>	<p>SOUPLESSE ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rigide Cl1 ou Cl2</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Souple CL5</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Extra souple CL6</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Rayon courbure* (environ)</p> </div> </div>	<p>POSE ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Canalisation</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Enterrable directement</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Air libre à l'extérieur</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Immersion submersion</p> </div> </div>	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Flamme</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Huiles grasses</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Agents chimiques</p> </div> </div>
<p>SECTIONS > 0.5 À 2.5 MM²</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>IEC 60332-1</p> </div>
<p>CONDUCTEURS > 2 À 27</p>			
<p>COULEURS > </p>			

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Cordons spiralés pour applications statiques ou étirements occasionnels dotés d'une faible mémoire élastique.

Options :

- sorties parallèles à l'axe
- sorties plus longue
- dégainage des extrémités
- dénudage des conducteurs
- étamage et sertissage des embouts

Offre uniquement disponible sur demande, se rapprocher de votre agence pour définir le besoin.

Référence

SUR DEMANDE

CABLE EQUIPEMENTS

Votre partenaire spécialisé dans les produits périphériques du câble :

- Dérouleurs de torets
- Structures de stockage
- Mètreuses

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Cordons spiralés pour applications dynamiques industrielles (attention, tension 250V pour les sections < ou = à 0,34²).



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)
Isolant: PVC ou Polyester
Gaine ext.: Polyuréthane noir brillant

Normes: DIN VDE 0293
HD308-52



FUNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi** +70
- Mini** -30

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Equipement mobile

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme
- Abrasion
- Huiles grasses

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ)

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.14 À 4 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 36

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Cordons spiralés pour applications dynamiques industrielles dotés d'une très bonne mémoire élastique. A noter, les longueurs exprimées dans nos désignations s'entendent pour un cordon étiré. Une version PVC économiquement plus abordable est disponible sur demande pour des applications statiques ou étirements occasionnels (se rapprocher de votre agence).

Options :

- sorties parallèles à l'axe
- dénudage des conducteurs

- sorties plus longue
- étamage et sertissage des embouts

- dégainage des extrémités

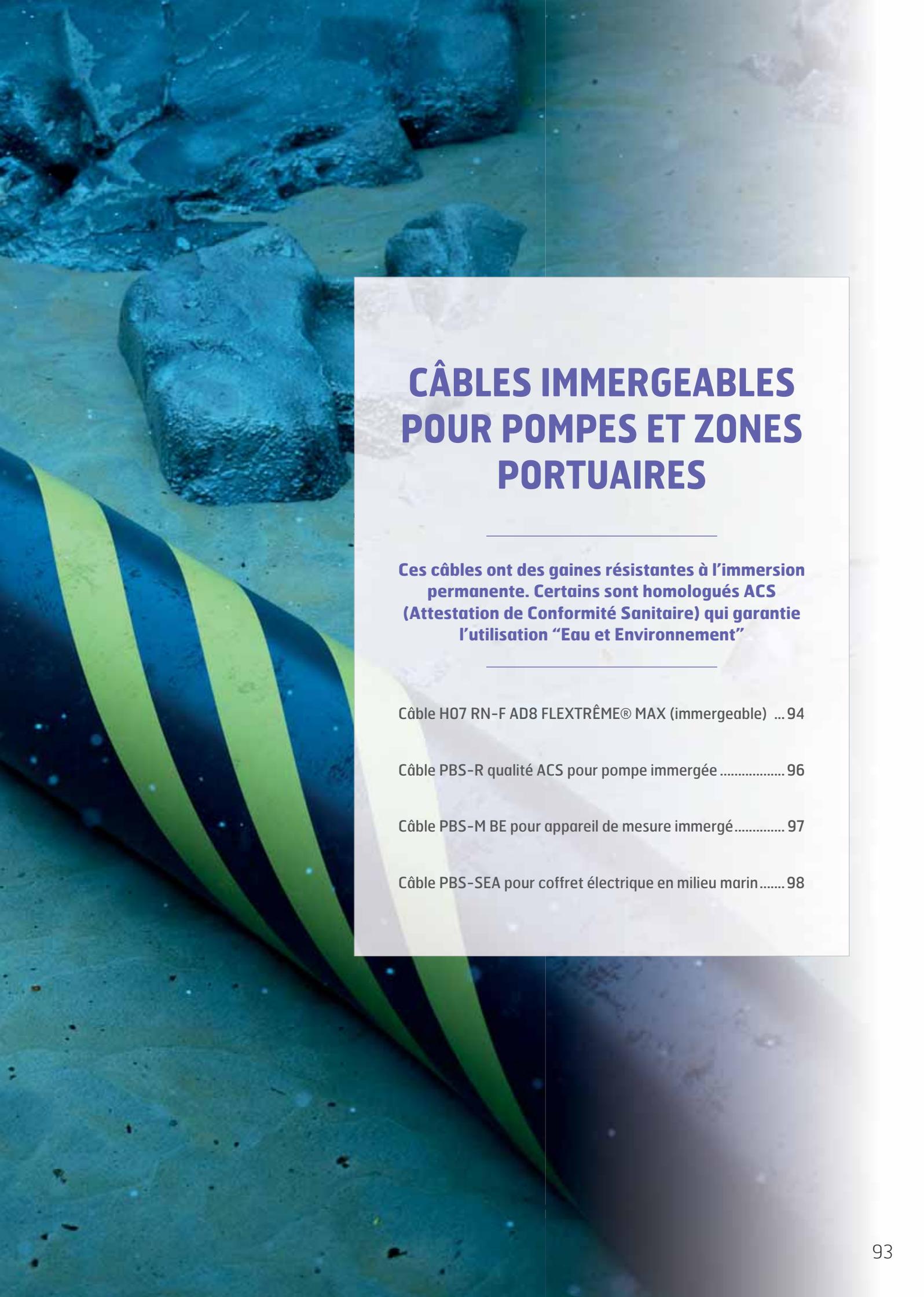
Référence	Désignation
FIL CORDPUISS2X0,757,5M	CORD. DE PUISS. 2X0.75 7,5M
FIL CORDPUISS2X0,7510M	CORD. DE PUISS. 2X0.75 10M
FIL CORDPUISS2X13M	CORD. DE PUISS. 2X1 3M
FIL CORDPUISS2X15M	CORD. DE PUISS. 2X1 5M
FIL CORDPUISS2X17,5M	CORD. DE PUISS. 2X1 7,5M
FIL CORDPUISS2X110M	CORD. DE PUISS. 2X1 10M
FIL CORDPUISS2X1,53M	CORD. DE PUISS. 2X1.5 3M
FIL CORDPUISS2X1,55M	CORD. DE PUISS. 2X1.5 5M
FIL CORDPUISS2X1,57,5M	CORD. DE PUISS. 2X1.5 7,5M
FIL CORDPUISS2X1,510M	CORD. DE PUISS. 2X1.5 10M
FIL CORDPUISS3G13M	CORD. DE PUISS. 3G1 3M
FIL CORDPUISS3G15M	CORD. DE PUISS. 3G1 5M
FIL CORDPUISS3G17,5M	CORD. DE PUISS. 3G1 7,5M
FIL CORDPUISS3G110M	CORD. DE PUISS. 3G1 10M
FIL CORDPUISS3G1,53M	CORD. DE PUISS. 3G1.5 3M
FIL CORDPUISS3G1,55M	CORD. DE PUISS. 3G1.5 5M
FIL CORDPUISS3G1,57,5M	CORD. DE PUISS. 3G1.5 7,5M
FIL CORDPUISS3G1,510M	CORD. DE PUISS. 3G1.5 10M
FIL CORDPUISS3G2,53M	CORD. DE PUISS. 3G2.5 3M
FIL CORDPUISS3G2,55M	CORD. DE PUISS. 3G2.5 5M
FIL CORDPUISS3G2,57,5M	CORD. DE PUISS. 3G2.5 7,5M
FIL CORDPUISS3G2,510M	CORD. DE PUISS. 3G2.5 10M

Référence	Désignation
FIL CORDPUISS4X0,753M	CORD. DE PUISS. 4X0.75 3M
FIL CORDPUISS4X0,755M	CORD. DE PUISS. 4X0.75 5M
FIL CORDPUISS4X0,757,5M	CORD. DE PUISS. 4X0.75 7,5M
FIL CORDPUISS4X0,7510M	CORD. DE PUISS. 4X0.75 10M
FIL CORDPUISS4G1,53M	CORD. DE PUISS. 4G1.5 3M
FIL CORDPUISS4G1,55M	CORD. DE PUISS. 4G1.5 5M
FIL CORDPUISS4G1,57,5M	CORD. DE PUISS. 4G1.5 7,5M
FIL CORDPUISS4G1,510M	CORD. DE PUISS. 4G1.5 10M
FIL CORDPUISS5G13M	CORD. DE PUISS. 5G1 3M
FIL CORDPUISS5G15M	CORD. DE PUISS. 5G1 5M
FIL CORDPUISS5G17,5M	CORD. DE PUISS. 5G1 7,5M
FIL CORDPUISS5G110M	CORD. DE PUISS. 5G1 10M
FIL CORDPUISS5G1,53M	CORD. DE PUISS. 5G1.5 3M
FIL CORDPUISS5G1,55M	CORD. DE PUISS. 5G1.5 5M
FIL CORDPUISS5G1,57,5M	CORD. DE PUISS. 5G1.5 7,5M
FIL CORDPUISS5G1,510M	CORD. DE PUISS. 5G1.5 10M
FIL CORDPUISS5G2,53M	CORD. DE PUISS. 5G2.5 3M
FIL CORDPUISS5G2,55M	CORD. DE PUISS. 5G2.5 5M
FIL CORDPUISS5G2,57,5M	CORD. DE PUISS. 5G2.5 7,5M
FIL CORDPUISS5G2,510M	CORD. DE PUISS. 5G2.5 10M
FIL CORDPUISS6X0,753M	CORD. DE PUISS. 6X0.75 3M
FIL CORDPUISS6X0,755M	CORD. DE PUISS. 6X0.75 5M

Référence	Désignation
FIL CORDPUISS6X0,757,5M	CORD. DE PUISS. 6X0.75 7,5M
FIL CORDPUISS6X0,7510M	CORD. DE PUISS. 6X0.75 10M
FIL CORDPUISS7G13M	CORD. DE PUISS. 7G1 3M
FIL CORDPUISS7G15M	CORD. DE PUISS. 7G1 5M
FIL CORDPUISS7G17,5M	CORD. DE PUISS. 7G1 7,5M
FIL CORDPUISS7G110M	CORD. DE PUISS. 7G1 10M
FIL CORDPUISS7G1,53M	CORD. DE PUISS. 7G1.5 3M
FIL CORDPUISS7G1,55M	CORD. DE PUISS. 7G1.5 5M
FIL CORDPUISS7G1,57,5M	CORD. DE PUISS. 7G1.5 7,5M
FIL CORDPUISS7G1,510M	CORD. DE PUISS. 7G1.5 10M
FIL CORDPUISS12X13M	CORD. DE PUISS. 12X1 3M
FIL CORDPUISS12X15M	CORD. DE PUISS. 12X1 5M
FIL CORDPUISS12X17,5M	CORD. DE PUISS. 12X1 7,5M
FIL CORDPUISS12X110M	CORD. DE PUISS. 12X1 10M
FIL CORDPUISS12G13M	CORD. DE PUISS. 12G1 3M
FIL CORDPUISS12G15M	CORD. DE PUISS. 12G1 5M
FIL CORDPUISS12G17,5M	CORD. DE PUISS. 12G1 7,5M
FIL CORDPUISS12G110M	CORD. DE PUISS. 12G1 10M
FIL CORDPUISS12G1,53M	CORD. DE PUISS. 12G1.5 3M
FIL CORDPUISS12G1,55M	CORD. DE PUISS. 12G1.5 5M
FIL CORDPUISS12G1,57,5M	CORD. DE PUISS. 12G1.5 7,5M
FIL CORDPUISS12G1,510M	CORD. DE PUISS. 12G1.5 10M

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr





CÂBLES IMMERGEABLES POUR POMPES ET ZONES PORTUAIRES

Ces câbles ont des gaines résistantes à l'immersion permanente. Certains sont homologués ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) qui garantit l'utilisation "Eau et Environnement"

Câble H07 RN-F AD8 FLEXTRÊME® MAX (immergeable) ... 94

Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée 96

Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé..... 97

Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin..... 98

Câble H07 RN-F AD8 FLEXTREME® MAX (immergeable)

750V



Câbles souples avec une excellente tenue aux intempéries, aux huiles et graisses ainsi qu'aux ambiances industrielles sévères. Immergeable en eau douce et en eau de mer, idéal pour l'alimentation des équipements immergés.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Elastomère réticulé spécial
Gaine: Elastomère réticulé à hautes propriétés mécaniques
Sans plomb, noir

Normes: IEC 60245-4 type 66,
CENELEC HD 22-4, NFC 32 102-4

CÂBLES IMMERGEABLES POUR POMPES ET ZONES PORTUAIRES

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icon: lightning bolt) Commande puissance (Icon: ON/OFF button) Contrôle mesure (Icon: gauge) Communication (Icon: network diagram) 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icon: data cables) Communication automatisme (Icon: control panel) Réseaux Informatiques (Icon: network ports) Sécurité Communication (Icon: camera) 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 (Icon: thermometer) Mini -40 (Icon: thermometer) 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général (Icon: factory) Équipement mobile (Icon: truck) Pompes immergées (Icon: pump)
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icon: round cable) Meplat (Icon: flat cable) Torsade (Icon: twisted cable) Spirale (Icon: spiral cable) 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 (Icon: rigid cable) Souple CL5 (Icon: flexible cable) Extra souple CL6 (Icon: very flexible cable) Rayon courbure* (environ) 6 à 12 (Icon: curved cable) 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation (Icon: cable in conduit) Enterrable directement (Icon: cable in ground) Air libre à l'extérieur (Icon: cable in air) Immersion submersion (Icon: cable in water) 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. (Icon: sun) Flamme (Icon: fire) Projection d'eau (Icon: water spray) Chocs mécaniques (Icon: hammer)
<p>SECTIONS > 1.5 À 400 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 5</p> <p>COULEURS > [Color swatches]</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> Eca (Icon: Eca logo) IEC 60332-1 (Icon: IEC logo) RPC (Icon: RPC logo) - RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

La conception de notre nouveau câble H07 RN-F FLEXTREME® MAX garantit une grande souplesse, une excellente tenue aux intempéries, aux huiles et graisses, ainsi qu'aux contraintes mécaniques et thermiques ; idéal pour les équipements mobiles, les engins de manutention, les chantiers, les équipements scéniques, les ambiances industrielles sévères...

Le H07 RN-F FLEXTREME® MAX est immergeable en eau douce et en eau de mer, en permanence (AD 8) jusqu'à 100 mètres de profondeur (10 bars) et pour une température maximale de l'eau de 40°C.

Notre H07 RN-F permet l'alimentation de pompes immergées, des zones immergeables, des barrages, et des équipements d'assainissement et de traitement des eaux.

La tension nominale de 750V peut atteindre 1000V en installation fixe. La température minimale de -25°C en pose mobile peut atteindre -35°C en pose fixe.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL H07RNFAD8FLEX1X50TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 1X50 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G4TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G4 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX1X70TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 1X70 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G6TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G6 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX1X95TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 1X95 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G10TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G10 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX3G1,5TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 3G1,5 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G16TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G16 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX3G2,5TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 3G2,5 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G25TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G25 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX4G1,5TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G1,5 TGL	FIL H07RNFAD8FLEX4G35TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G35 TGL
FIL H07RNFAD8FLEX4G2,5TGL	H07 RNF AD8 FLEXTREME MAX 4G2,5 TGL		

LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

LES CHEMINS DE CÂBLES
FIL & TÔLE
HAUTE RÉSISTANCE
POUR ATMOSPHÈRES
CORROSIVES

CABLOFIL
HR

P31
AUTO
HR

- **Très haute résistance à la corrosion** : Environnements salins et ammoniacaux
- **Système éco-conçu**
- **Gamme innovante et complète**
- **Portée 2 mètres**

Bâtiments tertiaires
en zones côtières
Classe C4

Installations
photovoltaïques
Classe C3

850h
BS mini

Produits
Classe 8

Son revêtement auto-cicatrisant, sans aspérité suite au traitement à chaud offre une haute résistance à la corrosion (Classe 8) et une tenue au brouillard salin du système = 850h (une tenue au brouillard salin neutre jusqu'à 2500h pour les longueurs seules) sans risque d'abîmer les câbles selon EN ISO 9227.

Un système complet (largeurs de 50 à 600 mm, supportages, et visserie), facilement identifiable, conçu de manière écologique et dont l'impact écologique est très inférieur à celui du GC.

Une gamme idéale pour les bâtiments tertiaires en zones côtières sans projection d'eau de mer (C4), comme les Hôtels, Entrepôts, Industries, Commerces et bureaux, et les installations photovoltaïques (C3), certifiée IEC 61537, DIN 4101-12 pour la résistance au feu (E90) et UL.



legrand[®]

CABLE MANAGEMENT

CÂBLES IMMERGEABLES POUR POMPES ET ZONES PORTUAIRES

Câbles ronds d'alimentation des pompes immergées en contact avec l'eau douce.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Isovinyl
Gaine: Profiprène atoxique bleu

Normes: NF C 15-100, IEC 60228
NF C 32-070, IEC 60332-1
PV d'homol. AD8 par BV
selon NF C 32-102-16 A-B
Contacts alimentaires : ACS 11 MAT LI 004



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompes immergées
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Projection d'eau
<p>SECTIONS > 0.75 À 70 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 5</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ce câble est homologué ACS (Attestation de conformité sanitaire) par l'institut Pasteur de Lille ainsi qu'AD8 par le Bureau Veritas.

IMPORTANT : LA TENSION INDIQUÉE DE 750 V S'ENTEND POUR UNE APPLICATION MOBILE. EN CAS DE POSE SUR INSTALLATIONS FIXES PROTÉGÉES ET POUR L'ALIMENTATION DE MOTEURS, L'EMPLOI JUSQU'À 1000 V EST TOUT À FAIT POSSIBLE (NF C 15-100).

Une version blindée CEM de ce câble existe pour les pompes couplées à un variateur de vitesse ou de fréquence. Profondeur d'immersion : 250m - 25 bars

Référence	Désignation	Référence	Désignation
PRP 50150014000005	PROFIPLAST PBS-R 1.5MM2 CUA1 BLEU 5012	PRP 51000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G10MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50150034000	PROFIPLAST PBS-R 3G1.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-	PRP 51600044000	PROFIPLAST PBS-R 4G16MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50150044000	PROFIPLAST PBS-R 4G1.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-	PRP 52500044000	PROFIPLAST PBS-R 4G25MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50250044000	PROFIPLAST PBS-R 4G2.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-	PRP 53500044000	PROFIPLAST PBS-R 4G35MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50250044016	PROFIPLAST PBS-R 4G2.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A- T-500M	PRP 55000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G50MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50400044000	PROFIPLAST PBS-R 4G4MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-	PRP 57000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G70MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50600044000	PROFIPLAST PBS-R 4G6MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-		

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configurateurs



Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câbles d'alimentation des appareils de mesures immergés.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: Isovinyl
 Blindage: tresse cu étamé
 Gaine: Profiprène bleu

Normes: NF C 15-100, IEC 60228
 NF C 32-070, IEC 60332-1
 PV d'homol. AD8 par BV
 selon NF C 32-102-16 A-B
 Contacts alimentaires : ACS 11 MAT LI 004

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompes immergées
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide CI1 ou CI2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Projection d'eau Blindé CEM
			<p>SECTIONS > 0.22 À 0.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 5</p> <p>COULEURS > </p>
			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60332-1</p> </div>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ce câble est spécialement conçu pour l'alimentation électrique des appareils de mesure immergés (capteurs de niveau, sondes piézométriques, capteurs piézorésistifs, capteurs de débit, analyseurs de qualité des eaux ...).

Le blindage par tresse garantit une bonne qualité de mesure dans les environnements soumis à des contraintes électromagnétiques sévères.

Pour une pose fixe dans l'eau, température max. 50°C.
 • Profondeur d'immersion : 100 m - 10 bars

Référence	Désignation
PRP 50025034000	PBS-M 3x0.25mm ² CuA1 bleu 5012 -AJ-

ASSEMBLAGE	<h2>LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES</h2> <p>Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques</p>	<p>Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel</p>
PROTECTION		
PERSONNALISATION		
PRE-CONNECTORISATION		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin

1000V

Câble d'alimentation en milieu marin pour coffret électrique.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Isovinyl
Gaine: Propriprène jaune

Normes: NF C 15-100, IEC 60228
NF C 32-070, IEC 60332-1
PV d'homol. AD8 par BV
selon NF C 32-102-16 A-B

<p>FONCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication <p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisme Réseaux Informatiques Sécurité Communication <p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -40 <p>POSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Pompes immergées Marine <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Projection d'eau <p>SECTIONS > 1.5 À 70 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 3 À 4</p> <p>COULEURS > </p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
---	--	--	---

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

PBS-SEA est idéal pour l'alimentation des coffrets électriques situés sur les quais de plaisance ou de déchargement.

Étanche en milieu marin, ce câble répond parfaitement aux exigences des professionnels de la mer.

En pose mobile, la température minimale d'utilisation dans l'air est de -25°C et la tension assignée est 750V.

La température maximale dans l'eau en pose fixe est de +50°C.

- Immersion permanente AD8 selon NF C 15-100
- Profondeur d'immersion : 250 m - 25 bars

Référence	Désignation
PRP 50400031000005	PBS-SEA 3G4mm2 CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 50600031000	PBS-SEA 3G6mm2 CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51000031000	PBS-SEA 3G10mm2 CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51600031000	PBS-SEA 3G16mm2 CuA1 jaune 1021 -A-

Référence	Désignation
PRP 51000041000	PBS-SEA 4G10mm2 CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51600041000	PBS-SEA 4G16mm2 CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 52500041000001	PBS-SEA 4G25mm2 CuA1 jaune -A-

rexel.fr

Mes devis en ligne

Suivi visuel de mes commandes

Ma page d'accueil personnalisée

Mes contenus

Mes configurateurs

Mon agence

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES MARINE

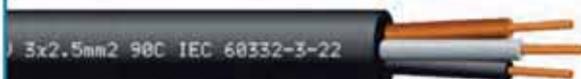


FILS DE CÂBLAGE 0.6 / 1 kV



- ▶ **VARPEN® MAX**
IEC 60092-350

CÂBLES DE PUISSANCE 0.6 / 1 kV



- ▶ **MULTIMAX® CF, CF BL**
IEC 60092-353, IEC 60092-350
Disponible en version non blindé (CF) et blindé (CF BL)



- ▶ **MULTIMAX® CF 331, CF BL 331**
Résistant au feu IEC 60331-1 ou -2 (120 min)
IEC 60092-353, IEC 60092-350
Disponible en version non blindé (CF 331) et blindé (CF BL 331)

CÂBLES D'INSTRUMENTATION & DE CONTRÔLE 150 / 250 V



- ▶ **MULTIMAX® CI, CI BL**
IEC 60092-376, IEC 60092-350
Disponible en version non blindé (CI) et blindé (CI BL),
en multi-conducteurs ou multi-paires/tierces
(avec écran général, individuel)



- ▶ **MULTIMAX® CI 331, CI BL 331**
Résistant au feu IEC 60331-1 ou -2 (120 min)
IEC 60092-376, IEC 60092-350
Disponible en version non blindé (CI 331) et blindé (CI BL 331),
en multi-conducteurs ou multi-paires/tierces
(avec écran général, individuel)

omerin

www.omerin.com



CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)

Ces câbles sont conçus pour limiter la propagation du feu et les émissions de fumées en cas d'incendie, les câbles CR1 assurent en plus la continuité de service pendant un temps donné

Câble FR-N1 X1G1 / FR-N1 X1G1.....	102
Câble CR1-C1	103
Câble CR1-C1 tel.....	104
Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire	105

Câble rigide 1000 V LSOH Cca (anciennement C1) d'alimentation en énergie pour l'habitat, le tertiaire ou dans les milieux industriels.



Âme: Cu nu, Cl. 1 ou Cl. 2
Isolant: Polyoléfine réticulé
Gaine: Polyoléfine SH vert

Normes: IEC 60228, EN 60332-1-2
EN 60332-3-24, IEC 61034
EN 50267-2-1 ou IEC 60754-1
EN 50267-2-2 ou IEC 60754-2
NF C 15-100, NF C 32-323, NF C 32-070 (C1)



CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)

FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +60
- Mini -20

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Extra souple CL6
- Souple CL5
- Rayon courbure* (environ) 6

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Incendie
- Projection d'eau

SECTIONS > 1.5 À 630 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 37

COULEURS > ■

CERTIFICATIONS FEU/RPC

Cca-s1,d1,a1

RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

De par son excellent comportement au feu, ce câble d'alimentation et de contrôle est particulièrement adapté à la communication de sécurité entre postes de contrôle, postes de pompier, de salles de spectacle, ainsi que dans les « Immeubles de Grandes Hauteurs » (I.G.H.) où les effets de cheminées peuvent survenir. La qualité sans halogène de sa gaine lui permet d'être installé dans tous les «Etablissements Recevant du Public» (E.R.P.).

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL LSOHFRN1CU1X25VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G16VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G50VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G50 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X35VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G25VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G70VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G70 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X50VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G35VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G95VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G95 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X70VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X70 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G50VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X95VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X95 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G2,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G2,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X120VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X120 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X6VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G4CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G4 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X150VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X150 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X10VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G6VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G6 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X185VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X185 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X16VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G10VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G10 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X240VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X240 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X25VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G16VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G16 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X300VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X300 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X35VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G25VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G25 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X400VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 1X400 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X50VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G35VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G35 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU2X1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 2X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X70VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4X70 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G50VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G50 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU2X2,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 2X2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU5G70VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 5G70 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G2,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU7G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 7G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G2,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G4CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU7G2,5VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 7G2,5 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G4CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G6VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU12G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 12G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G6VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G10VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU19G1,5CL1VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 19G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G10VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 3G10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G16VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU24G1,5VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 24G1,5 VE TGL
		FIL LSOHFRN1CU4G25VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G25 VE TGL		
		FIL LSOHFRN1CU4G35VETGL	FR-N1X1G1 LSOH CU 4G35 VE TGL		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble de sécurité incendie résistant au feu CR1 (alarme et détection incendie).



Âme: Cu nu Cl. 1 ou Cl. 2
 Isolant: Elastomère hte résist. méca. INFIT™ ou silicone à partir du 6mm_
 Gaine: Polyoléfine SH orange

Normes: NF C 32-070 Cat. CR1
 NPI: IEC/EN 60332-3-24, IEC/EN 60332-1-2
 NF C32-070 Cat. C1 & C2
 LS: IEC/EN 61034, NF C 32-073
 OH: IEC/EN 60754-1, NF C 32-074
 Faible corrosivité: IEC/EN 60754-2, NF C 32-074



FUNCTION

- Puissance** (ON/OFF)
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +70
- Mini -25

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Incendie
- Feu

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C1 ou C2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 6

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

1.5 À 300 MM²

CONDUCTEURS

1 À 27

COULEURS

Orange

CERTIFICATIONS FEU/RPC

CR1 / NF C 32-070

C1 / IEC 60332-3

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles CR1-C1 sont destinés aux circuits de sécurité incendie (éclairage, balisage, alarme, désenfumage, pompes d'incendie, etc...) dans les établissements recevant du public, dans les immeubles de grandes hauteurs, dans les tunnels ou encore dans l'industrie.

Les câbles CR1-C1 sont résistants au feu, non propagateurs de l'incendie, sans halogène et dégagent peu de fumée en cas d'incendie. Les gaz émis sont non corrosifs avec une toxicité très réduite.

Ils seront installés en conformité avec la réglementation en vigueur. Ils doivent être protégés des expositions directes au soleil quand ils sont installés à l'extérieur. En cas de pose entre 0°C et -10°C, réchauffer les câbles dans un local chauffé 48 heures au moins avant la pose. Température max. au conducteur 90°C.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CR1C1NA1X16TGL	SECURITE CR1-C1 1X16 TGL	FIL CR1C1NA4X2,5TGL	SECURITE CR1-C1 4X2,5 TGL	FIL CR1C1NA4G25TGL	SECURITE CR1-C1 4G25 TGL
FIL CR1C1NA1X25TGL	SECURITE CR1-C1 1X25 TGL	FIL CR1C1NA4X6TGL	SECURITE CR1-C1 4X6 TGL	FIL CR1C1NA4G35TGL	SECURITE CR1-C1 4G35 TGL
FIL CR1C1NA1X35TGL	SECURITE CR1-C1 1X35 TGL	FIL CR1C1NA4X10TGL	SECURITE CR1-C1 4X10 TGL	FIL CR1C1NA5G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 5G1,5 TGL
FIL CR1C1NA1X50TGL	SECURITE CR1-C1 1X50 TGL	FIL CR1C1NA4X16TGL	SECURITE CR1-C1 4X16 TGL	FIL CR1C1NA5G2,5TGL	SECURITE CR1-C1 5G2,5 TGL
FIL CR1C1NA1X70TGL	SECURITE CR1-C1 1X70 TGL	FIL CR1C1NA4X25TGL	SECURITE CR1-C1 4X25 TGL	FIL CR1C1NA5G4TGL	SECURITE CR1-C1 5G4 TGL
FIL CR1C1NA1X95TGL	SECURITE CR1-C1 1X95 TGL	FIL CR1C1NA4X35TGL	SECURITE CR1-C1 4X35 TGL	FIL CR1C1NA5G6TGL	SECURITE CR1-C1 5G6 TGL
FIL CR1C1NA1X120TGL	SECURITE CR1-C1 1X120 TGL	FIL CR1C1NA4X50TGL	SECURITE CR1-C1 4X50 TGL	FIL CR1C1NA5G10TGL	SECURITE CR1-C1 5G10 TGL
FIL CR1C1NA1X150TGL	SECURITE CR1-C1 1X150 TGL	FIL CR1C1NA3G1,5SRONDTGL	SECURITE CR1-C1 3G1,5 TGL	FIL CR1C1NA5G16TGL	SECURITE CR1-C1 5G16 TGL
FIL CR1C1NA1X185TGL	SECURITE CR1-C1 1X185 TGL	FIL CR1C1NA3G2,5SRONDTGL	SECURITE CR1-C1 3G2,5 TGL	FIL CR1C1NA5G25TGL	SECURITE CR1-C1 5G25 TGL
FIL CR1C1NA1X240TGL	SECURITE CR1-C1 1X240 TGL	FIL CR1C1NA3G4TGL	SECURITE CR1-C1 3G4 TGL	FIL CR1C1NA7G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 7G1,5 TGL
FIL CR1C1NA1X300TGL	SECURITE CR1-C1 1X300 TGL	FIL CR1C1NA3G6TGL	SECURITE CR1-C1 3G6 TGL	FIL CR1C1NA7G2,5TGL	SECURITE CR1-C1 7G2,5 TGL
FIL CR1C1NA2X1,5SRONDTGL	SECURITE CR1-C1 2X1,5 TGL	FIL CR1C1NA3G10TGL	SECURITE CR1-C1 3G10 TGL	FIL CR1C1NA12G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 12G1,5 TGL
FIL CR1C1NA2X2,5SRONDTGL	SECURITE CR1-C1 2X2,5 TGL	FIL CR1C1NA3G16TGL	SECURITE CR1-C1 3G16 TGL	FIL CR1C1NA19G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 19G1,5 TGL
FIL CR1C1NA2X4TGL	SECURITE CR1-C1 2X4 TGL	FIL CR1C1NA3G25TGL	SECURITE CR1-C1 3G25 TGL	FIL CR1C1NA27G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 27G1,5 TGL
FIL CR1C1NA2X6TGL	SECURITE CR1-C1 2X6 TGL	FIL CR1C1NA4G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 4G1,5 TGL	FIL CR1C1ARME2X1,5TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 2X1,5 TGL
FIL CR1C1NA2X10TGL	SECURITE CR1-C1 2X10 TGL	FIL CR1C1NA4G2,5TGL	SECURITE CR1-C1 4G2,5 TGL	FIL CR1C1ARME2X2,5TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 2X2,5 TGL
FIL CR1C1NA3X1,5TGL	SECURITE CR1-C1 3X1,5 TGL	FIL CR1C1NA4G4TGL	SECURITE CR1-C1 4G4 TGL	FIL CR1C1ARME3G1,5TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 3G1,5 TGL
FIL CR1C1NA3X2,5TGL	SECURITE CR1-C1 3X2,5 TGL	FIL CR1C1NA4G6TGL	SECURITE CR1-C1 4G6 TGL	FIL CR1C1ARME3G2,5TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 3G2,5 TGL
FIL CR1C1NA3X4TGL	SECURITE CR1-C1 3X4 TGL	FIL CR1C1NA4G10TGL	SECURITE CR1-C1 4G10 TGL	FIL CR1C1ARME4G2,5TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 4G2,5 TGL
FIL CR1C1NA4X1,5TGL	SECURITE CR1-C1 4X1,5 TGL	FIL CR1C1NA4G16TGL	SECURITE CR1-C1 4G16 TGL	FIL CR1C1ARME5G10TGL	SECURITE CR1-C1 ARME 5G10 TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)

Câble de téléphonie de sécurité incendie résistant au feu CR1-C1.



Âme: Cu nu Cl. 1 de 0,9mm
 Isolant: Silicone
 Paires puis quarts >2p
 Ecran: ruban alu + fil de continuité
 Gaine: Polyoléfine SH orange

Normes: NF C 32-070 Cat. CR1
 NPI: IEC/EN 60332-3-24, IEC/EN 60332-1-2
 NF C32-070 Cat. C1 & C2
 LS: IEC/EN 61034, NF C 32-073
 OH: IEC/EN 60754-1, NF C 32-074
 Faible corrosivité: IEC/EN 60754-2, NF C 32-074



CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSIDANT AU FEU)

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -25 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C1 ou C2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie Feu Blindé CEM
<p>SECTIONS > 0.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 21P</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> CR1 / NF C 32-070 C1 / IEC 60332-3

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles CR1-C1 Tel sont destinés aux circuits de sécurité incendie (éclairage, balisage, alarme, désenfumage, pompes d'incendie, etc...) dans les établissements recevant du public (salles de spectacle, grands magasins, hôpitaux, écoles, métro, etc...), dans les immeubles de grandes hauteurs, dans les tunnels ou encore dans l'industrie.

Les câbles CR1-C1 Tel servent de liaisons entre les CMSI (Centralisation de Mise en Sécurité Incendie) et inter-bâtiment. Ils sont non propagateurs de l'incendie et résistants au feu, sont sans halogènes et dégagent peu de fumées. Ils seront installés en conformité avec la réglementation en vigueur. Ils doivent être protégés des expositions directes au soleil quand ils sont installés à l'extérieur.

En cas de pose entre 0°C et -10°C, réchauffer les câbles dans un local chauffé 48 heures au moins avant la pose. Température max. au conducteur 90°C.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CR1C1TEL1PC100	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 C100	FIL CR1C1TEL2PC200	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 C200	FIL CR1C1TEL7PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 7 P 9/10 TGL
FIL CR1C1TEL1PC200	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 C200	FIL CR1C1TEL2PT1000	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 T1000	FIL CR1C1TEL10PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 10 P 9/10 TGL
FIL CR1C1TEL1PT1000	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 T1000	FIL CR1C1TEL2PT500M	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 T500M	FIL CR1C1TEL15PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 15 P 9/10 TGL
FIL CR1C1TEL1PT500	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 T500M	FIL CR1C1TEL2PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 TGL	FIL CR1C1TEL21PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 21 P 9/10 TGL
FIL CR1C1TEL1PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 TGL	FIL CR1C1TEL3PTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 3P 9/10 TGL		
FIL CR1C1TEL2PC100	SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 C100	FIL CR1C1TELSPTGL	SECURITE CR1-C1 TEL 5P 9/10 TGL		

LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.

Alors n'attendez plus et rendez-vous sur rexel.fr.

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble téléphonique armé destiné spécialement pour des applications de centrales nucléaires et pour les établissements recevant du public nécessitant une performance au feu améliorée Cca.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: Elastomère réticulé spécial
 Gaine: Elastomère réticulé à hautes propriétés mécaniques
 Sans plomb, noir

Normes: UTE C 93529 - 2 ROHS 2002/95/CE
 Comportement au feu: EN 50265 2-1 et NF C 32-070 2-2



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Nucléaire
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 12 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie Blindé CEM
<p>SECTIONS > 5/10 ET 8/10 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2P</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> Cca-s1,d1,a1 C1 / IEC 60332-3

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Câbles destinés spécialement à des applications de centrales nucléaires et qui sont conformes à la réglementation RCC-E. Ils conviennent pour des transmissions de données numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz.
 Câbles NPI (Non-propagateur d'incendie) revêtus d'une gaine LSOH satisfaisant aux exigences de la non propagation d'incendie conformément à la norme NF C 32070-2-2 (C1) et d'une armure en feuillard acier.

Tableau des codes couleurs existant sur demande.

Référence	Désignation
ACO R7531A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 5A - 5/2 ZH MA
ACO R7532A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 5A - 10/2 ZH MA
ACO R7533A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 5A - 15/2 ZH MA
ACO R7534A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 5A - 30/2 ZH MA

Référence	Désignation
ACO R7535A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 5A - 56/2 ZH MA
ACO R7536A	SYT DIGITAL FIREPROTECT 5A - 112/2 ZH MA
ACO R7537A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 5/2 ZH MA
ACO R7538A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 10/2 ZH MA

Référence	Désignation
ACO R7539A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 15/2 ZH MA
ACO R7540A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 30/2 ZH MA
ACO R7541A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 56/2 ZH MA
ACO R7542A	SYT+ DIGITAL FIREPROTECT 8A - 112/2 ZH MA

PANIER SIMPLIFIÉ !

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique.

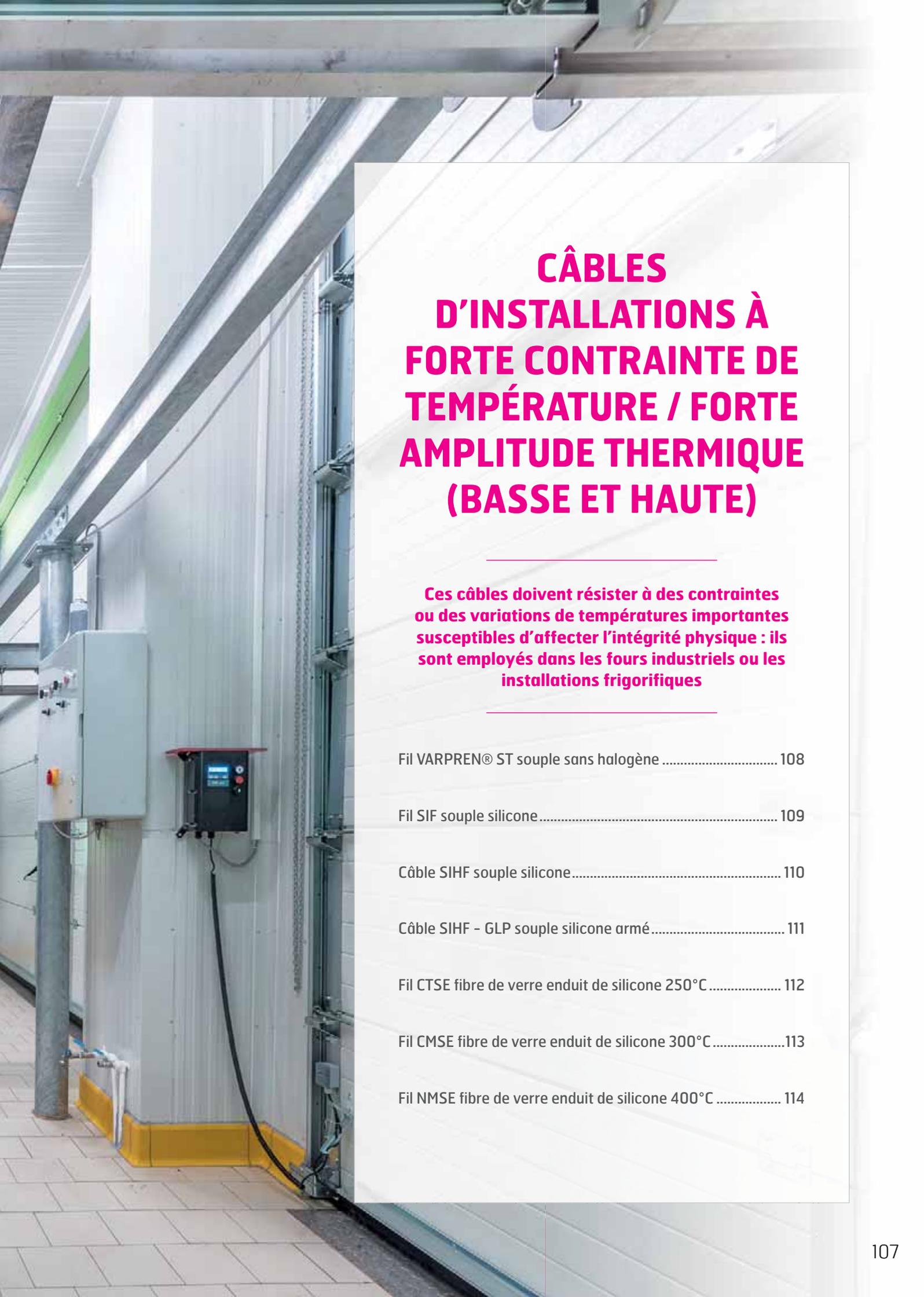
Plus de temps à perdre !
 Venez composer votre panier sur rexel.fr.



Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)



A photograph of an industrial facility, possibly a factory or warehouse, showing a large metal structure with a corrugated metal wall. On the left, there is a grey electrical control cabinet and a black control panel with a digital display and buttons. A black cable runs from the control panel down to the floor. The floor is made of light-colored tiles. The background shows more of the industrial structure and a bright light source, possibly a window or skylight.

CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTE CONTRAINTE DE TEMPÉRATURE / FORTE AMPLITUDE THERMIQUE (BASSE ET HAUTE)

Ces câbles doivent résister à des contraintes ou des variations de températures importantes susceptibles d'affecter l'intégrité physique : ils sont employés dans les fours industriels ou les installations frigorifiques

Fil VARPREN® ST souple sans halogène	108
Fil SIF souple silicone	109
Câble SIHF souple silicone.....	110
Câble SIHF - GLP souple silicone armé.....	111
Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	112
Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C.....	113
Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	114

Fil VARPREN® ST souple sans halogène

1000V

Fil souple Varpren® pour toutes installations à forte contrainte de température (de - 40°C à +155°C).



Âme: Cuivre étamé, Cl. 5
Isolant: Varpren®
dif. couleurs dont V/J

Normes: IEC 60228 cl.5
Sans halogènes: EN 60754-1
Faible corrosivité des gaz: EN 60754-2
Faible densité des fumées: EN 61034-6



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON / OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +155
- Mini -40

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Hautes Températures
- Flammes
- Incendie

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0,5 À 10 MM²

CONDUCTEURS

1

COULEURS

CERTIFICATIONS FEU/RPC

C2 et C1 selon NFC 32-070

Ces fils résistent à la chaleur et au froid et sont utilisés partout où ils sont soumis aux influences de ces deux éléments. Ils sont sans halogène, ne propagent ni la flamme (C2), ni l'incendie (C1) et ont une excellente résistance au déchirement contrairement au SIF. La plupart des sections et couleurs existent en C25m, C50m, C100m et sur bobines et tourets C25m référence se terminant par 11, C50m par 12, C100m par 13, bobine par 22 et touret par 52

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
SII 3700020111	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) BLANC	SII 3700110411	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) MARRON	SII 3700191111	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) VIOLET
SII 3700020211	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) NOIR	SII 3700110511	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) JAUNE-VERT	SII 3700210111	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) BLANC
SII 3700020311	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) BLEU	SII 3700110811	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) ROUGE	SII 3700210211	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) NOIR
SII 3700020411	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) MARRON	SII 3700111011	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) ORANGE	SII 3700210311	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) BLEU
SII 3700020511	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) JAUNE-VERT	SII 3700111111	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) VIOLET	SII 3700210411	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) MARRON
SII 3700020811	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) ROUGE	SII 3700140111	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) BLANC	SII 3700210511	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) JAUNE-VERT
SII 3700021011	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) ORANGE	SII 3700140211	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) NOIR	SII 3700210811	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) ROUGE
SII 3700021111	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) VIOLET	SII 3700140311	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) BLEU	SII 3700211011	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) ORANGE
SII 3700021411	VARPREN ST 0.5MM2 (0.2 CUSN) GRIS	SII 3700140411	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) MARRON	SII 3700211111	VARPREN ST 4MM2 (0.3 CUSN) VIOLET
SII 3700080111	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) BLANC	SII 3700140511	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) JAUNE-VERT	SII 3700220111	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) BLANC
SII 3700080211	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) NOIR	SII 3700140811	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) ROUGE	SII 3700220211	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) NOIR
SII 3700080311	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) BLEU	SII 3700141011	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) ORANGE	SII 3700220311	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) BLEU
SII 3700080411	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) MARRON	SII 3700141111	VARPREN ST 1.5MM2 (0.25 CUSN) VIOLET	SII 3700220411	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) MARRON
SII 3700080511	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) JAUNE-VERT	SII 3700190111	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) BLANC	SII 3700220511	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) JAUNE-VERT
SII 3700080811	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) ROUGE	SII 3700190211	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) NOIR	SII 3700220811	VARPREN ST 6MM2 (0.3 CUSN) ROUGE
SII 3700081011	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) ORANGE	SII 3700190311	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) BLEU	SII 3700820111	VARPREN ST 10MM2 (0.4 CUSN) BLANC
SII 3700081111	VARPREN ST 0.75MM2 (0.2 CUSN) VIOLET	SII 3700190411	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) MARRON	SII 3700820211	VARPREN ST 10MM2 (0.4 CUSN) NOIR
SII 3700110111	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) BLANC	SII 3700190511	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) JAUNE-VERT	SII 3700820311	VARPREN ST 10MM2 (0.4 CUSN) BLEU
SII 3700110211	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) NOIR	SII 3700190811	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) ROUGE	SII 3700820511	VARPREN ST 10MM2 (0.4 CUSN) JAUNE-VERT
SII 3700110311	VARPREN ST 1MM2 (0.2 CUSN) BLEU	SII 3700191011	VARPREN ST 2.5MM2 (0.25 CUSN) ORANGE	SII 3700820811	VARPREN ST 10MM2 (0.4 CUSN) ROUGE

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Fil souple en silicone pour installations industrielles à forte contrainte de température (de - 60°C à +180°C).



Âme: Cuivre étamé, Cl. 5
Isolant: silicone
dif. couleurs dont V/J

Normes: DIN VDE 0293-308 -
DIN VDE 0295,
IEC 60228 cl. 5, IEC 60-754-1
Certifications: DIN VDE 0250



FNCTION



Puissance
Commande puissance
ON / OFF



Contrôle mesure
Communication

COMMUNICATION



Transmission de données
Communication automatique



Réseaux Informatiques
Sécurité Communication

TEMPÉRATURES



Maxi
Mini

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



Usage général

CONTRAINTES / RÉSIDENCES



Hautes températures
Flamme
Huiles grasses
Agents chimiques

FORME



Rond
Meplat



Torsade
Spirale

SOUPLESSE



Rigide C1 ou C2
Souple CL5



Extra souple CL6
Rayon courbure* (environ)

POSE



Canalisation
Enterrable directement



Air libre à l'extérieur
Immersion submersion

SECTIONS

0.75 À 50 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

1

COULEURS



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces fils résistent à la chaleur et au froid et sont utilisés partout où ils sont soumis aux influences de ces deux éléments. SH sans halogène.

Référence	Désignation
FIL CESIF0,75NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 NR C10
FIL CESIF0,75BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 BE C10
FIL CESIF0,75MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 MN C10
FIL CESIF0,75VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 VJ C10
FIL CESIF0,75RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 RG C10
FIL CESIF0,75GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 0,75 GR C10
FIL CESIF1NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 NR C100
FIL CESIF1BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 BE C100
FIL CESIF1MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 MN C100
FIL CESIF1VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 VJ C100
FIL CESIF1RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 RG C100
FIL CESIF1GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1 GR C100
FIL CESIF1,5BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1,5 BE C1
FIL CESIF1,5MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1,5 MN C10
FIL CESIF1,5VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1,5 VJ C10
FIL CESIF1,5RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1,5 RG C10

Référence	Désignation
FIL CESIF1,5GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 1,5 GR C10
FIL CESIF2,5NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 NR C10
FIL CESIF2,5BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 BE C1
FIL CESIF2,5MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 MN C10
FIL CESIF2,5VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 VJ C10
FIL CESIF2,5RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 GR C10
FIL CESIF2,5GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 2,5 GR C10
FIL CESIF4NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 NR C100
FIL CESIF4BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 BE C100
FIL CESIF4MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 MN C100
FIL CESIF4VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 VJ C100
FIL CESIF4RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 RG C100
FIL CESIF4GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 4 GR C100
FIL CESIF6NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 NR C100
FIL CESIF6BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 BE C100
FIL CESIF6MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 MN C100

Référence	Désignation
FIL CESIF6VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 VJ C100
FIL CESIF6RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 RG C100
FIL CESIF6GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 6 GR C100
FIL CESIF10NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 10 NR C100
FIL CESIF10BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 10 BE C10
FIL CESIF10MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 10 MN C100
FIL CESIF10VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 10 VJ C100
FIL CESIF16NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 NR C100
FIL CESIF16BEC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 BE C10
FIL CESIF16MNC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 MN C100
FIL CESIF16VJC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 VJ C100
FIL CESIF16RGC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 RG C100
FIL CESIF16GRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 16 GR C100
FIL CESIF25NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 25 NR C100
FIL CESIF35NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 35 NR C100
FIL CESIF50NRC100	FIL HT 180° SILI CE SIF 50 NR C100

Câble SIHF souple silicone

500V

Câble multiconducteurs souple, gaine silicone sans halogène, pour installations industrielles à forte contrainte de température, de - 60°C à +180°C.



Âme: Cuivre étamé , Cl. 5
Isolant: silicone
Gaine: silicone Rouge

Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295
IEC 60228 cl. 5, IEC 60754-1
Certifications: DIN VDE 0282
partie 1 et HD22-1



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi** +180
- Mini** -60

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide Cl1 ou Cl2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Hautes températures
- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques

SECTIONS > **0.75 À 35 MM²**

CONDUCTEURS > **2 À 25**

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-1

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câble avec gaine extérieure en silicone et fils isolés en silicone sans halogène pour le câblage et les installations industrielles à forte contrainte de température (éclairage, chauffage, électroménager, machines... jusqu'à 180°C)
- Sans halogène
- Très bon vieillissement en ambiance chaude
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène et aux chocs thermiques
- Version SIHF-C-SI blindée CEM sur demande

Référence	Désignation
FIL SIHF2X0,75TGL	CAB HT 180° SILSIHF 2X0,75 RG TGL
FIL SIHF2X1TGL	CAB HT 180° SILSIHF 2X1 RG TGL
FIL SIHF2X1,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 2X1,5 RG TGL
FIL SIHF2X4TGL	CAB HT 180° SILSIHF 2X4 RG TGL
FIL SIHF2X6TGL	CAB HT 180° SILSIHF 2X6 RG TGL
FIL SIHF3G0,75TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G0,75 RG TGL
FIL SIHF3G1TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G1 RG TGL
FIL SIHF3G1,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G1,5 RG TGL

Référence	Désignation
FIL SIHF3G2,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G2,5 RG TGL
FIL SIHF3G4TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G4 RG TGL
FIL SIHF3G6TGL	CAB HT 180° SILSIHF 3G6 RG TGL
FIL SIHF4G0,75TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G0,75 RG TGL
FIL SIHF4G1TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G1 RG TGL
FIL SIHF4G1,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G1,5 RG TGL
FIL SIHF4G2,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G2,5 RG TGL
FIL SIHF4G4TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G4 RG TGL
FIL SIHF4G6TGL	CAB HT 180° SILSIHF 4G6 RG TGL

Référence	Désignation
FIL SIHF5G0,75TGL	CAB HT 180° SILSIHF 5G0,75 RG TGL
FIL SIHF5G1TGL	CAB HT 180° SILSIHF 5G1 RG TGL
FIL SIHF5G1,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 5G1,5 RG TGL
FIL SIHF5G2,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 5G2,5 RG TGL
FIL SIHF5G6TGL	CAB HT 180° SILSIHF 5G6 RG TGL
FIL SIHF7G1TGL	CAB HT 180° SILSIHF 7G1 RG TGL
FIL SIHF7G2,5TGL	CAB HT 180° SILSIHF 7G2,5 RG TGL
FIL SIHF7G4TGL	CAB HT 180° SILSIHF 7G4 RG TGL

3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE

Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence

PROXIMITÉ

J=0

AGENCES

STANDARD

J+1

CLR
CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ

MASTER

J+3*

et Chronopost J+1** <30 kg

CLN
CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Câble multiconducteurs armé, gaine silicone, pour installations industrielles à forte contrainte de température, de - 60°C à +180°C.



Âme: Cuivre étamé, Cl. 5
 Isolant: silicone
 Gaine: silicone Rouge
 Envelop. fibre de verre (min. 85%)
 Tresse acier galvanisé (min. 85%)

Normes: DIN VDE 0293-308, DIN VDE 0295
 IEC 60228 cl. 5, IEC 60754-2 (corrosivité)
 Certifications: DIN VDE 0282 partie 1 et HD22-1

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON/OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatique Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +180 Mini -60 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 10 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Hautes températures Flamme Chocs mécaniques Anti-rongeurs
		<p>SECTIONS > 0.75 À 25 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 18</p> <p>COULEURS > </p>	
		<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</p>	

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câble avec gaine extérieure en silicone et fils isolés en silicone sans halogène pour le câblage et les installations industrielles à forte contrainte de température (éclairage, chauffage, électroménager, machines... jusqu'à 180°C)
- Triple protection contre les charges mécaniques transversales et écran magnétique
- Très bon vieillissement en ambiance chaude
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène, eau de mer, intempéries et aux chocs thermiques

Référence	Désignation
HPC 2500235	CAB HT 180° ARME SIHF GLP 3G1,5 TGL
HPC 2500241	CAB HT 180° ARME SIHF GLP 4G1,5 TGL

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

Rexel vous accompagne pour répondre aux nouvelles exigences en termes de traçabilité, de sécurité et de conformité pour vos installations

TRAÇABILITÉ
-> Disponibilité de 100% des DdP de nos partenaires

SÉCURITÉ
-> Nouvelles offres sans halogène disponibles

CONFORMITÉ
-> Offre 100% conforme

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTE CONTRAINTE DE TEMPÉRATURE / FORTE AMPLITUDE THERMIQUE (BASSET HAUTE)

Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C

500V

Fil fibre de verre siliconée pour environnement à forte contrainte de température de -60°C à + 250°C.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: complexe en fibre de verre siliconée
Gaine: Tresse fibre de verre siliconée

Normes: IEC 60228 cl. 5



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON / OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +250
- Mini -60

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Hautes températures
- Flamme

SECTIONS

0.5 À 240 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

1

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câble unipolaire avec isolant complexe en fibre de verre/silicone sans halogène pour le câblage industriel et les équipements : électroménager, éclairage, chauffage...
- Disponible en deux versions : CTSE 2000 isolation 2000V et CTSE 3000 isolation 3000V
- Très bon vieillissement en ambiance chaude
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène, aux chocs thermiques et aux agents chimiques usuels
- Conditionnement : couronnes de 100 mètres

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CTSE20000,75GR C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 0,75 GR C10	FIL CTSE20006NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 6 NR C10
FIL CTSE20000,75RG C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 0,75 RG C10	FIL CTSE20006RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 6 RG C100
FIL CTSE20001GR C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 GR C100	FIL CTSE30000,75NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 0,75 NR C10
FIL CTSE20001MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 MN C100	FIL CTSE30001,5BEC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 BE C1
FIL CTSE20001NR C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 NR C100	FIL CTSE30001,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 MN C1
FIL CTSE20001,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 NR C	FIL CTSE30001,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 NR C1
FIL CTSE20001,5VJ C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 VJ C	FIL CTSE30001,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 RG C1
FIL CTSE20001,5BLC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 BE C1	FIL CTSE30002,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 MN C1
FIL CTSE20001,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 MN C1	FIL CTSE30002,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 NR C1
FIL CTSE20001,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 RG C1	FIL CTSE30002,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 RG C1
FIL CTSE20002,5VJ C100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 VJ C	FIL CTSE30004MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 MN C100
FIL CTSE20002,5BLC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 BE C1	FIL CTSE30004NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 NR C100
FIL CTSE20002,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 MN C1	FIL CTSE30004RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 RG C100
FIL CTSE20002,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 RG C1	FIL CTSE30006BEC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 BE C100
FIL CTSE20004NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 NR C100	FIL CTSE30006MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 MN C100
FIL CTSE20004MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 MN C100	FIL CTSE30006VJ C100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 VJ C100
FIL CTSE20004RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 RG C100		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Fil fibre de verre siliconée pour environnements à forte contrainte de température de -60°C à +300°C.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: complexe en fibre de verre siliconée
Gaine: Tresse fibre de verre HT °C

Normes: IEC 60228 cl. 5



FUNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi** +300
- Mini** -60

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Hautes températures
- Flamme

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.5 À 70 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

1

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câble unipolaire avec isolant complexe en fibre de verre siliconée et tresse fibre de verre haute température, sans halogène pour le câblage industriel et les équipements : fours, électromécanique, éclairage, chauffage... jusqu'à 300°C
- Très bon vieillissement en ambiance chaude
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène, aux chocs thermiques et aux agents chimiques usuels
- Conditionnement : couronnes de 100 mètres

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL CMSE30000,75GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 0,75 GR C10	FIL CMSE30002,5BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 BE C1
FIL CMSE30000,75RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 0,75 RG C10	FIL CMSE30002,5GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 GR C1
FIL CMSE30001BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 BE C100	FIL CMSE30002,5MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 MN C1
FIL CMSE30001GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 GR C100	FIL CMSE30002,5NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 NR C1
FIL CMSE30001MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 MN C100	FIL CMSE30002,5RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 RG C1
FIL CMSE30001NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 NR C100	FIL CMSE30002,5VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 VJ C10
FIL CMSE30001RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 RG C100	FIL CMSE30004GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 GR C100
FIL CMSE30001VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 VJ C100	FIL CMSE30004MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 MN C100
FIL CMSE30001,5BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 BE C1	FIL CMSE30004RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 RG C100
FIL CMSE30001,5GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 GR C1	FIL CMSE30004VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 VJ C100
FIL CMSE30001,5MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 MN C1	FIL CMSE30006GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 GR C100
FIL CMSE30001,5NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 NR C1	FIL CMSE30006MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 MN C100
FIL CMSE30001,5RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 RG C1	FIL CMSE30006RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 RG C100
FIL CMSE30001,5VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 VJ C10	FIL CMSE30006VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 VJ C100

Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C

500V

Fil âme nickel fibre de verre siliconnée pour environnements à fortes contraintes ou fortes variations de température de -60°C à +400°C.



Âme: Ni Cl. 2 (IEC 60228)
Isolant: complexe en fibre de verre siliconnée
Gaine: Tresse fibre de verre HT °C

Normes: IEC 60228 cl. 2



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON / OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux Informatiques
- Sécurité Communication

TEMPÉRATURES

- Maxi +400
- Mini -60

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Hautes températures
- Flamme

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C1 ou C2
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) 5

POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

SECTIONS

0.75 À 16 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

1

COULEURS

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

- Câble unipolaire âme en nickel avec isolant complexe en fibre de verre siliconnée et tresse fibre de verre haute température, sans halogène pour le câblage industriel et les équipements : fours, électromécanique, éclairage, chauffage... jusqu'à 400°C
- Très bon vieillissement en ambiance chaude
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène, aux chocs thermiques et aux agents chimiques usuels
- Conditionnement : couronnes de 100 mètres

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL NMSE30000,75MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 MN C	FIL NMSE30002,5BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 BE C10
FIL NMSE30000,75NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 NR C	FIL NMSE30002,5GRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 GR C10
FIL NMSE30000,75RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 RG C	FIL NMSE30002,5RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 RG C10
FIL NMSE30001MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 MN C100	FIL NMSE30004VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 VJ C10
FIL NMSE30001NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 NR C100	FIL NMSE30004GRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 GR C100
FIL NMSE30001BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 BE C100	FIL NMSE30004MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 MN C100
FIL NMSE30001RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 RG C100	FIL NMSE30004NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 NR C100
FIL NMSE30001,5MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 MN C1	FIL NMSE30004RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 RG C100
FIL NMSE30001,5NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 NR C1	FIL NMSE30006BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 BE C100
FIL NMSE30001,5VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 VJ C1	FIL NMSE30006MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 MN C100
FIL NMSE30001,5BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 BE C10	FIL NMSE30006NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 NR C100
FIL NMSE30001,5RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 RG C10	FIL NMSE30006RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 RG C100
FIL NMSE30002,5MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 MN C1	FIL NMSE30006VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 VJ C100
FIL NMSE30002,5VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 VJ C1		

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr



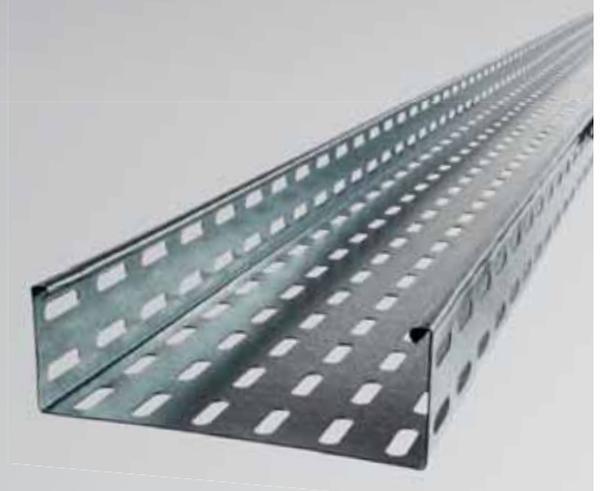
Photo : Cheminement de câbles et supportage NIEDAX FRANCE répondant à des exigences sismiques

DES SOLUTIONS PRODUITS ET PROJETS

CONÇUES POUR DES ENVIRONNEMENTS ET DES CONDITIONS EXTRÊMES
(SISMQUES, CLIMATIQUES, CHIMIQUES)

NIEDAX France, fort d'un savoir-faire de plus de 40 ans, expert fabricant du cheminement et supportage de câbles, a fait du « spécifique » et du « complexe » sa spécialité.

De la pré-étude à la conception, NIEDAX France vous accompagne à chaque étape de votre projet : calculs de charges, calculs sismiques, notes de calculs, prototypage de pièces, fichiers BIM, bibliothèques 3D...



Des produits conçus sur mesure dans le strict respect des normes :

SZ (acier galvanisé à chaud avant fabrication EN 10 346), EZ (acier électro zingué EN 12 329), GC (acier galvanisé à chaud après fabrication ISO 1461), I2 (acier inoxydable 304L), I3 (acier inoxydable 316L), AL (alliage d'aluminium 5754-EN 573)

Découvrez toute notre documentation sur www.nxf-pdf.fr !

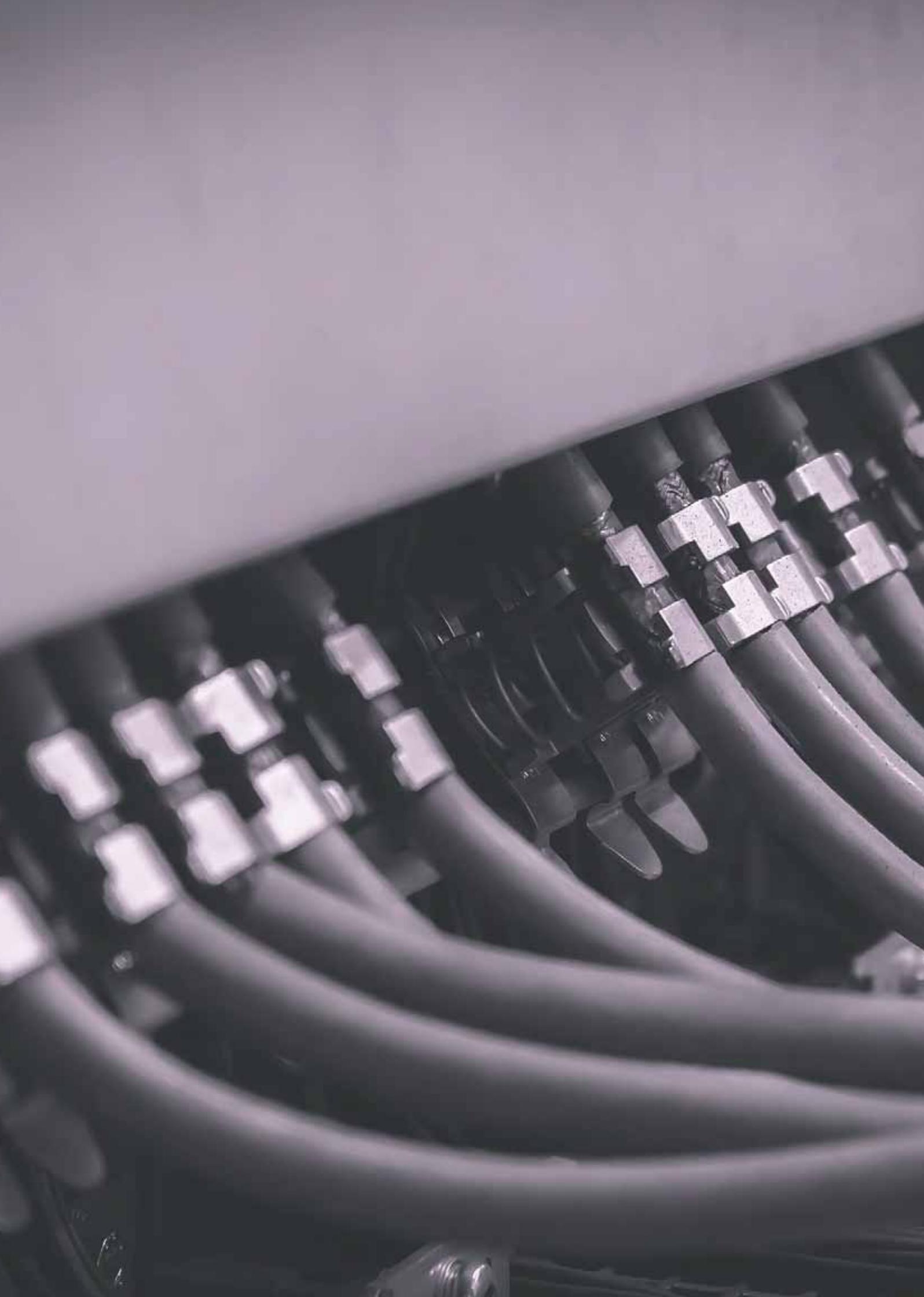


contact@niedax.fr
www.niedaxfrance.fr



NIEDAX
France

CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTÉ CONTRAINTÉ DE TEMPÉRATURE / FORTÉ AMPLITUDE THERMIQUE (BASSE ET HAUTE)





CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS

Ces câbles ont pour fonction de véhiculer les messages de communication entre les équipements d'automatismes et informatiques, fondement de la transformation digitale des sites de production

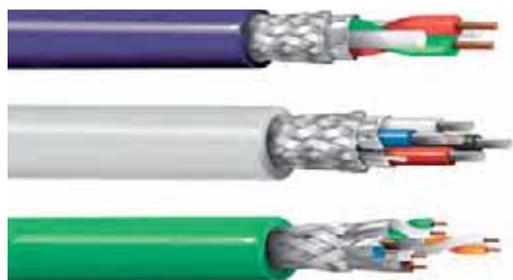
Câbles Bus pour installations permanentes..... 118

Câble fibre optique OM3 / OM4 / OM5 / OS2122

Câbles réseau Ethernet Cat5e et Cat7a.....124

Câbles pour Bus et Réseaux d'automatismes

300V



Câbles Profibus DP, ASI, DeviceNet et ProfiNet pour installations permanentes et transmission des signaux entre les différents capteurs et modules du réseau. Utilisés dans le cadre de pilotage de systèmes de convoyage notamment, ils sont particulièrement adaptés pour la vitesse élevée et la quantité importante d'informations à transmettre.

Profibus: CMG, PLTC, UL STYLE 20201
 DeviceNet: CMG, PLTC, UL STYLE 20201
 ASI: conformes aux normes CSA, UCL et IEC
 ProfiNet: UL AWM 2464, IEC 60811-2-1, EN 50173-1

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisation Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général Machines outils Équipement mobile
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>SECTION > AWG22 à 24 ET 1.5²</p> <p>CONDUCTEURS > 1P, 2P ET 2 CDS (ASI)</p> <p>COULEURS > [Color swatches]</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

CERTIFICATIONS FEU/RPC

Eca

RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

Profibus & DeviceNet : câbles multipaires blindés pour application RS232/422 à faible capacité. Spécialement conçu pour la transmission rapide des cycles d'information.

ProfiNet : gamme de câbles en cuivre et blindés pour une utilisation destinée aux réseaux Ethernet industriel. Ils sont conçus pour résister à tous les environnements et risques mécaniques, aux températures extrêmes, aux UV comme aux solvants, produits chimiques et humidité. Disponibles en gaine PVC.

AS-Interface : solution universelle et non propriétaire, simple et économique à mettre en œuvre, il remplace les faisceaux de câbles et permet l'interconnexion de tous les composants d'automatismes selon le protocole ASI (Actuator Sensor Interface).

Référence	Désignation
FIL BUSASI2X1,5JATGL	CABLE BUS ASI 2X1,5 JAUNE
BLN 3079EVST	1P PROFIBUS SF/UTP blindé 1P AWG22 PVC ECA
BLN 3084AT3	2P DEVICEBUS AWG22+AWG24 PVC ECA 305M
BLN 3084FT3	2P DEVICEBUS AWG22+AWG24 flexions continues PVC ECA 305M
BLN 74010ETS	4P PROFINET Type A Catégorie 6a S/FTP PVC ECA 500M
BLN 74010NHTS	4P PROFINET Type A Catégorie 6a S/FTP LSOH ECA 500M

Référence	Désignation
BLN 74010PUTS	4P PROFINET Type A Catégorie 6a S/FTP PUR T500M
BLN 74011ETS	4P PROFINET Type B Catégorie 6a S/FTP PVC ECA 500M
BLN 74011NHTS	4P PROFINET Type B Catégorie 6a S/FTP LSOH ECA 500M
BLN 74011PUTS	4P PROFINET Type B Catégorie 6a S/FTP PUR FCA T500M

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRE-CONNECTORISATION

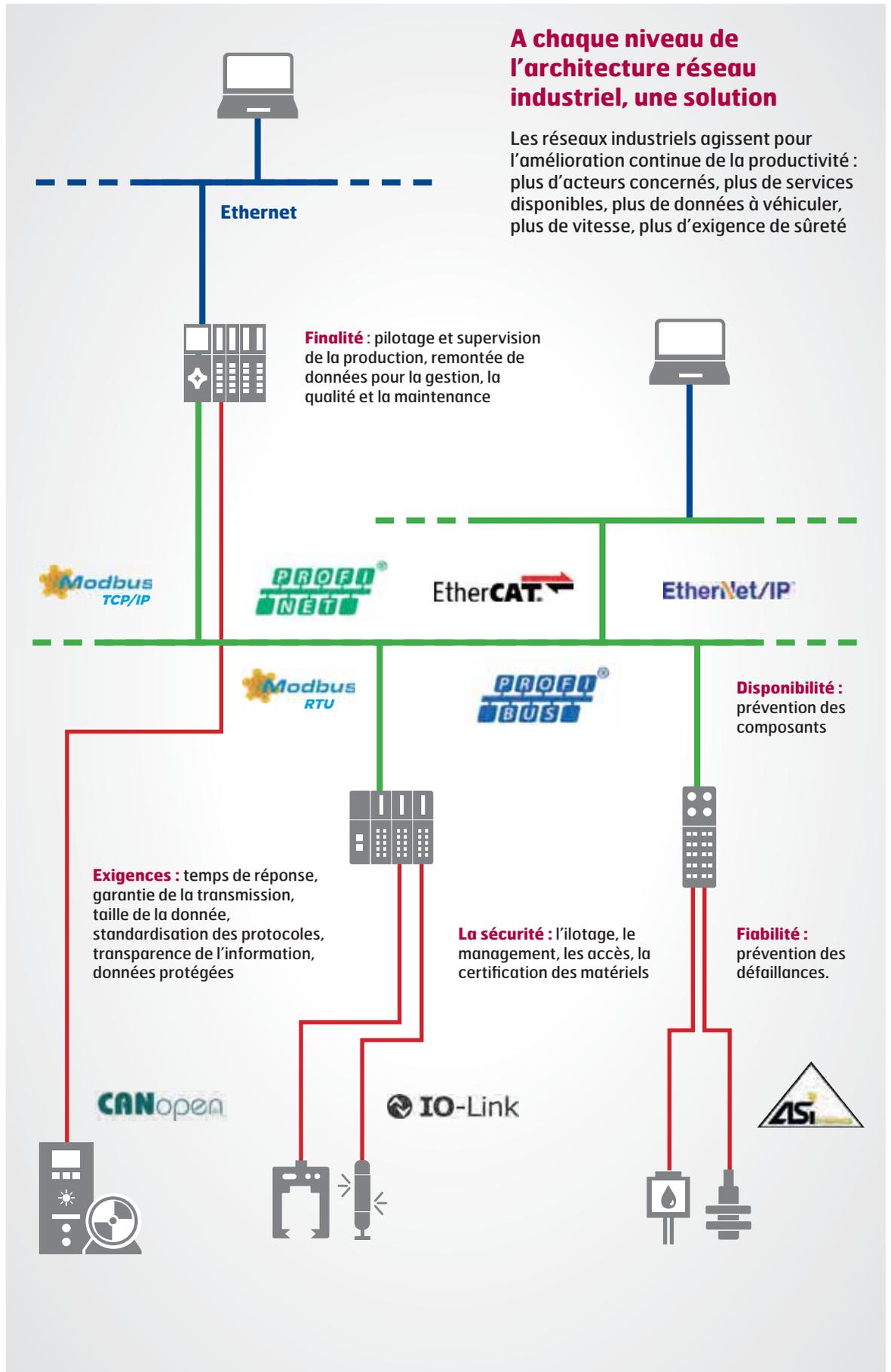
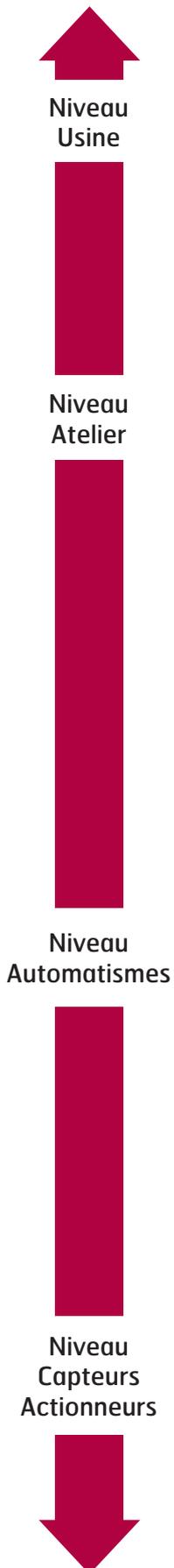
LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

LES RÉSEAUX INDUSTRIELS : MOTEUR DE LA TRANSFORMATION DIGITALE

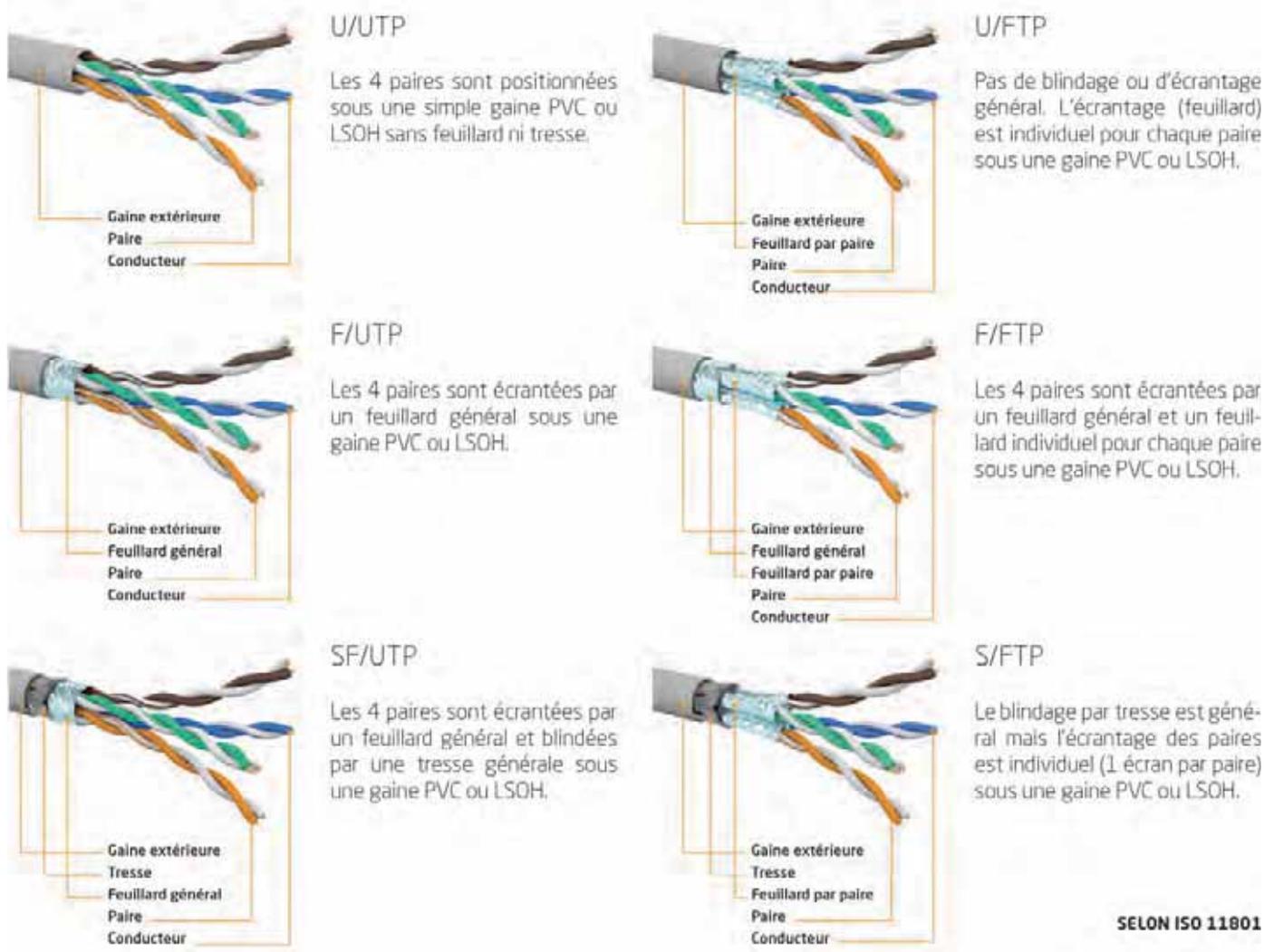


CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS

CLASSIFICATION DES CÂBLES

► Nomenclature des blindages

Le choix d'un écran ou d'un blindage influe à l'évidence sur la protection contre les perturbations internes et externes aux câbles. Des tests en laboratoires montrent une plus grande protection vis-à-vis des perturbations extérieures lors de l'utilisation de câbles blindés (feuillard / tresse).



► Performance des systèmes

Utiliser des composants de performance identique est indispensable pour garantir une chaîne de liaison uniforme supportant l'application visée.

En terme de performance composant, la catégorie 6A (CAT6A) apparaît comme le choix le plus judicieux garantissant le support d'une multitude de protocoles Ethernet (10/100/1000Base-T, 2.5GBase-T, 5GBase-T, 10GBase-T) et offrant une solution pérenne et flexible en matière de télé-alimentation (PoE).

DÉBITS	1000BASE-T	1000BASE-T	2,5GBASE-T	5GBASE-T	10GBASE-T
Catégorie de composants	CAT5e	CAT6	CAT5e	CAT6	CAT6A
Fréquence max. des composants	100 MHz	250 MHz	100 MHz	250 MHz	500 MHz
Fréquence requise (Nyquist)	62,5 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz
Performance de lien	Class D	Class E	Class D	Class E	Class EA
Portée max. (m)	100	100	100	100	N.A
Support PoE	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓✓
Support PoE+	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓✓
Interface	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Quantité de noyaux RJ45 max sur un lien	4	4	4	4	4

Note : Les catégories de performance supérieure permettent une rétrocompatibilité avec les catégories et protocoles de niveau inférieur (ex : composant CAT6A compatible CAT5e et adapté pour 1000Base-T).

FIBRE MULTIMODE OU MONOMODE

► Fibre multimode (62,5/125 µm ou 50/125 µm) à gradient d'indice

Fibre dans laquelle plusieurs faisceaux de rayons lumineux circulent à une longueur d'onde considérée (850 nm ou 1300 nm). Les rayons lumineux suivent un parcours sinusoïdal.

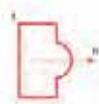
Utilisées avec des sources LED ou VCSEL (laser faible coût), ces fibres peuvent atteindre des débits de 10 Gbit/s, voir 40/100 Gbit/s (standard IEEE 802.3ba ratifié en 2010).

Leur cœur est de diamètre 62.5 µm (OM1) ou 50 µm (OM2, OM3, OM4 ou OM5).

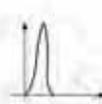
Ce type de fibre est employé dans les environnements tertiaires et industriels (LAN) et datacenters (SAN) sur des distances de quelques centaines de mètres maximum.



Coupe transversale (cœur/gaine optique)



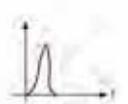
Indice de réfraction



Impulsion d'entrée



Propagation de la lumière



Impulsion de sortie

ISO 11801	IEC	ITU	DIAMÈTRE DU CŒUR	BANDE PASSANTE* OFL @850 NM	BANDE PASSANTE* LASER @850 NM (EMBC)	BANDE PASSANTE* OFI @1300 NM
OM1	60793-2-10 A1b	NA	62.5 µm	200	NA	500
OM2	60793-2-10 A1a.1	G651.1	50 µm	500	NA	500
OM3	60793-2-10 A1a.2	G651.1	50 µm	1500	2000	500
OM4	60793-2-10 A1a.3	G651.1	50 µm	3500	4700	500

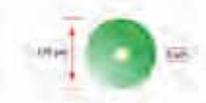
► Fibre monomode (9/125 µm)

Fibre dans laquelle un seul faisceau lumineux circule à une longueur d'onde considérée (1310 nm ou 1550 nm le plus souvent).

Le cœur de la fibre monomode (9 µm) et l'ouverture numérique sont si faibles que les rayons lumineux se propagent parallèlement avec des temps de parcours égaux.

L'émission se fait au moyen d'un signal laser et sa performance peut être supérieure au téra-bit/sec en fonction des équipements actifs utilisés.

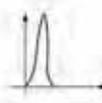
Ce type de fibre est surtout destiné aux réseaux opérateurs (WAN), métropolitain (MAN) et LAN en fonction des débits et distances à couvrir.



Coupe transversale (cœur/gaine optique)



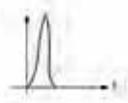
Indice de réfraction



Impulsion d'entrée



Propagation de la lumière



Impulsion de sortie

ISO 11801	IEC	ITU	DIAMÈTRE DU CŒUR	BANDE PASSANTE* OFL @850 NM	BANDE PASSANTE* LASER @850 NM (EMBC)	BANDE PASSANTE* OFI @1300 NM
OS2	60793-2-50 B1.3	G652D	9 µm	NA	NA	NA

*Valeurs exprimées en MHz.km

Câble fibre optique OM3 / OM4 / OM5 / OS2



Gamme de câbles permettant d'effectuer tout type de câblage : structuré LAN optique (campus et rocade), en extérieur, sur de grandes longueurs ou des parcours difficiles. Notre offre présente des produits avec renfort en mèches de verre gaine LSOH ou avec renfort en mèches de verre gaine PE.

Fibres multimode (OM3) ou monomode (OS2)
Renfort : mèches de verre LSOH ou PE anti-rongeurs
Gaine ext. : LSOH ou PE

Conformité aux normes :
IEC 60793, IEC 60794-1, IEC 60332-1
Euroclasse feu LSOH : Dca, s2, d2, a2
Euroclasse feu PE : Aucune

<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +60 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 60 à 115 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Anti-rongeurs
<p>SECTIONS</p> <p>CONDUCTEURS</p> <p>COULEURS</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> PE en Dca-s2,d2,a2 Uniquement gaines PE <p>RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</p>

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Dans un monde toujours plus connecté, la fibre optique est devenue un média incontournable. Clef de voûte de l'infrastructure réseau, elle permet de fédérer les différents ensembles et environnements. Elle est le support idéal pour des applications à très haute performance qui tendent à converger. Les recommandations qui y sont intégrées permettent d'établir une infrastructure de câblage pérenne et flexible capable de supporter une multitude de services de manière uniforme afin de réduire les coûts opérationnels.

Notre offre présente des produits avec renfort en mèches de verre gaine LSOH ou avec renfort en mèches de verre gaine PE.

Structure libre: longue distance, contrainte de pose

Structure serrée: essentiellement intérieure et sur de petites distances

Référence	Désignation
ACO B1307A	CABLE 4XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1308A	CABLE 6XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1309A	CABLE 8XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1310A	CABLE 12XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1311A	CABLE 24XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1312A	CABLE 48XOM3 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1313A	CABLE 4XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1314A	CABLE 6XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1315A	CABLE 8XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1316A	CABLE 12XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1317A	CABLE 24XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1318A	CABLE 48XOM4 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1349A	CABLE 6XOM5 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1350A	CABLE 12XOM5 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE

Référence	Désignation
ACO B1351A	CABLE 24XOM5 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1319A	CABLE 4XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1320A	CABLE 6XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1321A	CABLE 8XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1322A	CABLE 12XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1323A	CABLE 24XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
ACO B1324A	CABLE 48XOS2 LIBRE INT/EXT ZH ARME FIBRE
GGM F06B3PEST	6FO OM3 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE
GGM F012B3PEST	12FO OM3 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE
GGM F024B3PEST	24F OM3 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE
GGM F06B9PEST	6FO OS2 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE
GGM F012B9PEST	12FO OS2 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE
GGM F024B9PEST	24F OS2 LIBRE EXTER MECHE DE VERRE PE

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

CONNECTIS,

Conectis, votre distributeur spécialisé en solutions **Infrastructure Réseaux, Sécurité et Incendie.**

Leader français du système de câblage nous vous proposons l'offre la plus large du marché dans ce domaine. Notre offre se complète par une gamme étendue en solutions de Sécurité et Incendie.

Infrastructure réseaux :

- Système de câblage cuivre
- Système de câblage optique
- Connectique cuivre et optique
- Préconnectorisation
- Baies et coffrets
- Testeurs cuivre fibre optique
- Onduleurs
- FTTH
- Produit actif



Sécurité :

- Vidéoprotection
- Hyperviseur
- Caméra & Dôme
- Contrôle d'accès
- Interphonie & Portier
- Alarme Intrusion
- Automatisation d'ouverture
- Produit actif
- Wi-Fi
- TV sur IP
- Sonorisation



Datacenters :

- Baies
- Onduleurs
- Couloir thermique
- Trunk
- Préconnectorisation



Incendie :

- Détection incendie
- Mise en sécurité
- Supervision
- Sonorisation de sécurité
- Eclairage de sécurité

NOS MARQUES PARTENAIRES, NOS SOLUTIONS ET SERVICES SUR REXEL.FR

Des services adaptés à vos besoins :



- Machine spécifique et dédiée à la coupe de la fibre optique
- Pré-connectorisation « sur mesure » de vos liens cuivres et optiques
- Identification et repérage (liens, panneaux, armoires)
- Pré-équipement des armoires avant livraison
- Assistance à la mise en service IP appliquée à la vidéoprotection, switch, WI-FI

Quelques marques partenaires reconnues...

en Sécurité & Communication et Incendie



en Infrastructure Réseaux



en Datacenters & Telecoms



Trouvez votre agence la plus proche



CONNECTIS
by Rexel

CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS

Câbles réseau Ethernet Cat5e et Cat7a



Câble ethernet industriel Cat5e SF/UTP et Cat7 S/FTP pour installations permanentes. Disponibles en gaine PVC, LSOH ou PUR.

Diamètre du conducteur :
0,511 mm AWG24 (CAT5e) ou
0,574 mm AWG23 (CAT7)
Isolant : PP (CAT5e) ou PE
(CAT7)
Blindage : SF/UTP (CAT5e)

Conformité aux normes :
ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CAT5e/CAT7,
ISO/IEC 11801 2nd Edition,
ISO/IEC 24702, EN 50173-1
UL AWM 2464



<p>FONCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	<p>TEMPÉRATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +50 Mini -20 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général Hydrocarbures
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 54 à 80 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Huiles grasses

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

SECTIONS > **AWG23, AWG24, AWG26**

CONDUCTEURS > **4P OU 2X4P**

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Euroclasse suivant câble

Voir performance IEC

RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

Gamme de câbles cuivre blindés pour une utilisation destinée aux réseaux Ethernet industriel. Ils sont conçus pour résister à tous les environnements et risques mécaniques, aux températures extrêmes, aux UV comme aux solvants, produits chimiques et humidité.

Les câbles disponibles en gaine PVC sont résistants à la flamme suivant une Euroclasse feu min. Eca.

Les câbles disponibles en gaine LSOH sont résistants à l'incendie suivant une Euroclasse feu min. Cca, s1, d1, a1.

Les câbles disponibles en gaine PUR n'ont pas de certification Euroclasse feu.

La performance des câbles disponibles en Cat7a, en remplacement du Cat7, est testé à 1000MHz

Référence	Désignation
BLN 74001ETS	4P Catégorie 5E SF/UTP PVC ECA 500M
BLN 74001PUTS	4P Catégorie 5E SF/UTP PUR 305M
BLN 74002NHTS	4P CSE SFUTP F MOD ZH ECA 500M
BLN 74002PUTS	4P Catégorie 5E SF/UTP flexions modérées PUR 500M
BLN 74009PUTS	4P Catégorie 5E SF/UTP flexions et torsions ultra souples PUR 500M
BLN 74004ETS	4P Catégorie 7 S/FTP PVC ECA 500M
BLN 74004NHT3	4P C7 SFTP ETH INDUS ZH DCA 305M
BLN 74004PUTS	4P Catégorie 7 S/FTP PUR 500M

Référence	Désignation
BLN 74005ETS	4P Catégorie 7 S/FTP flexions modérées PVC ECA 500M
BLN 74005PUTS	4P Catégorie 7 S/FTP flexions modérées PUR 500M
BLN 1633PETS	4P CAT5E FUTP AWG24/1 PE 500M
BLN 1888EPETS	4P CAT7A S/FTP AWG22/1 PE 500M
DK4 C7ISZHST	4P Catégorie 7 S/FTP LSOH DCA
DK4 C7DISZHST	2x4P Catégorie 7 S/FTP LSOH DCA 500M
DK4 C7ISZHPEST	4P Catégorie 7 S/FTP PE
DK4 MSBINTEXU3	4P S/FTP LSOH box 305M

<p>3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE</p> <p>Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence</p>	<p>PROXIMITÉ</p> <p>J=0</p> <p>AGENCES</p>	<p>STANDARD</p> <p>J+1</p> <p>CLR</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ</p>	<p>MASTER</p> <p>J+3*</p> <p>et Chronopost J+1** <30 kg</p> <p>CLN</p> <p>CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL</p>
--	--	---	---

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

TECHNOLOGIE ET CÂBLAGE POUR UNE INSTALLATION POE (POWER OVER ETHERNET)

► Qu'est-ce que le PoE dans le réseau ?

L'alimentation électrique par câble Ethernet, (également télé-alimentation) autrement connue sous l'intitulé PoE pour Power over Ethernet en anglais, diffuse en plus des données à 100Mbit/s ou 1Gbit/s un courant continu pouvant alimenter depuis son déploiement des équipements de type points d'accès, caméras et téléphones IP.

Sur la base des travaux du standard IEEE 802.3 (Ethernet), cette technologie a vu évoluer ses domaines d'application avec l'augmentation de la puissance maximale délivrée par le switch (également via l'utilisation de « power injector »). Ainsi, il est possible dorénavant d'alimenter des systèmes d'éclairage (« smart lighting »), des caméras, des dispositifs de sonorisation IP, et surtout de répondre aux nouveaux usages liés aux objets connectés ou « Internet of Things » (IoT).

► Recommandations d'utilisation et d'installation

Les standards assignent une distance maximum d'utilisation des câbles dans le cadre d'une installation de 90m pour une température de 20°C. Cette distance doit être revue à la baisse dès lors que la température ambiante augmente **ou si la densité de câble dans les cheminements (torons) entraîne cette hausse de température.**

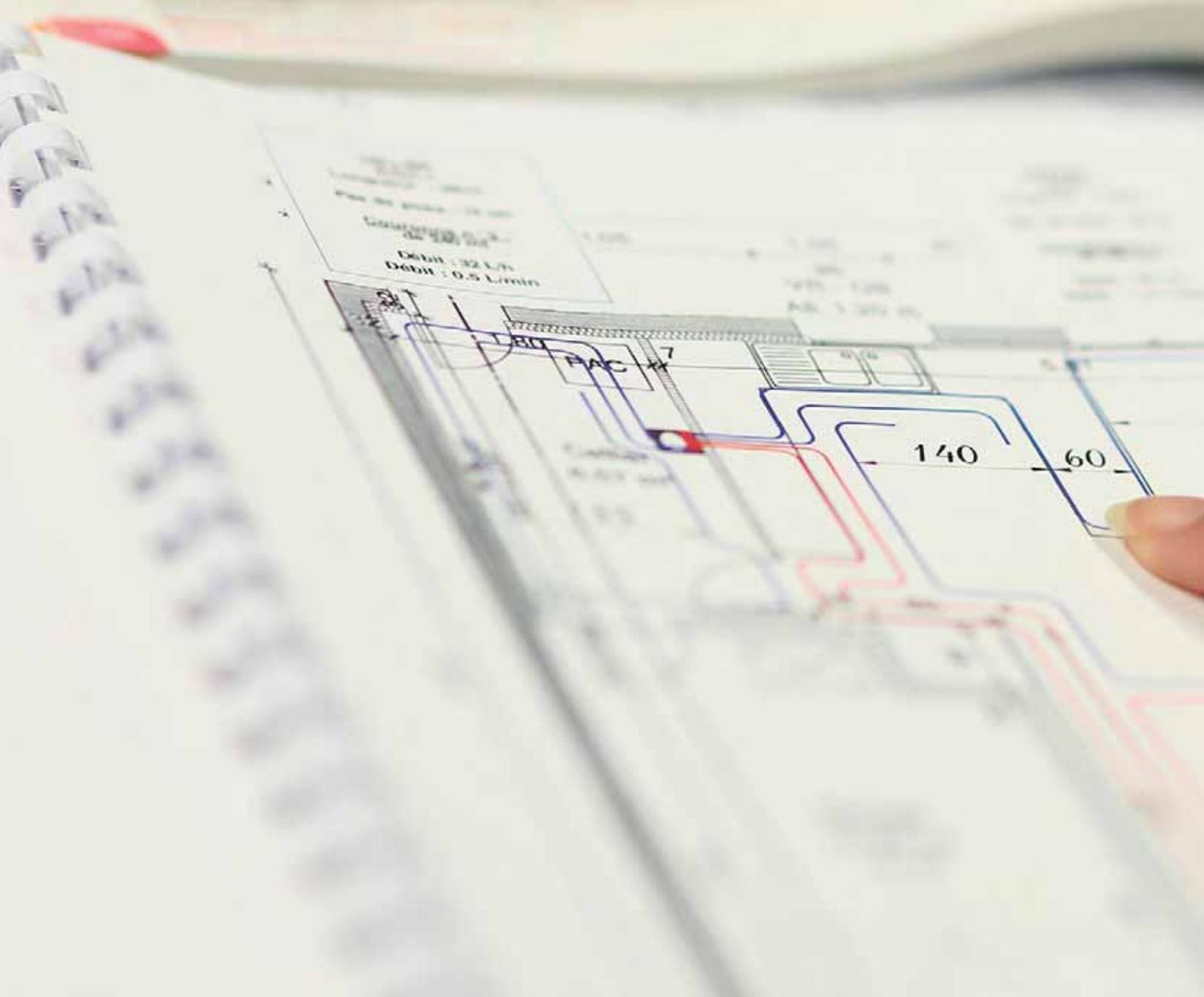


Aussi, il est important de prendre en considération les pertes par effet joule liées au réchauffement du câble sur les 2 paires (type 1, 2 ou 3) ou 4 paires (type 3 ou 4) mises en œuvre et à l'intensité de l'alimentation électrique.

L'utilisation de câbles de catégorie supérieure (5e, 6, 6A, 7, 7A et 8) **et de jauge plus importante (exemple câble jauge AWG23 / AWG 22)** présente l'avantage de mieux dissiper la chaleur et donc de maximiser l'efficacité de l'installation autour du PoE.

► Avantages et conclusions

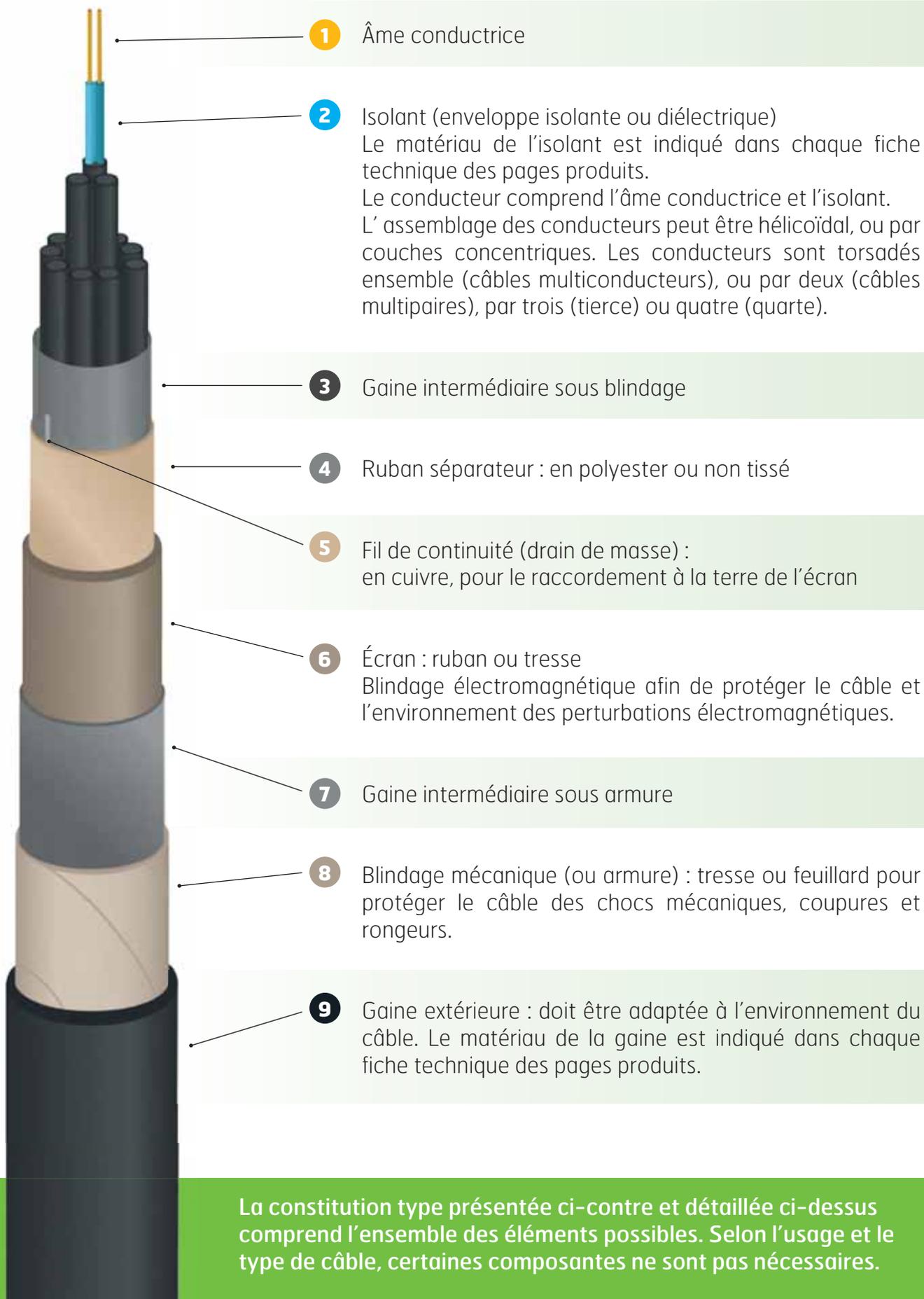
Offrant une alternative au niveau de l'efficacité énergétique tout en simplifiant et en sécurisant l'installation électrique (dans le cas où le switch est secouru par un onduleur), cette technologie s'inscrit complètement dans les objectifs de construction d'un bâtiment éco-responsable.



LES “CAHIERS TECHNIQUES”

Constitution d'un câble	128
Conditions d'utilisation des câbles	129
Tableau d'équivalence des jauges américaines.....	130
Caractéristiques des matériaux d'isolation	131
Repérage des câbles de transmission de données selon DIN 47100	132
Repérage des conducteurs de câbles de puissance	133
Dénomination symbolique des câbles	134
Désignations des types de câbles de contrôle.....	135
Règlement sur les produits de construction (RPC)	136
Caractéristiques et contenances des tourets en bois	137
Cheminement métalliques et préconisations face à la corrosion	138
Glossaire câbles.....	139

CONSTITUTION D'UN CÂBLE



CONDITIONS D'UTILISATION DES CÂBLES

Températures ambiantes			Conditions de pose	
Classification	Température ambiante			
	T1	Température ambiante minimale		
	T2	Température ambiante maximale		
Rayon de courbure				
Rayon de courbure câble posé statique				
Chocs mécaniques selon NF C 15-100				
Classification	Matériel pouvant supporter des chocs ayant une énergie au plus égale à :			
	AG1	Chocs faibles (conditions domestiques)	0,225 joules	
	AG2	Chocs moyens (industrie classique)	2 joules	
	AG3	Chocs importants (chantier)	6 joules	
	AG4	Chocs très importants (mines, carrières)	20 joules	
Équipement mobile Atmosphère explosive				
Résistance aux radiations solaires et aux intempéries				
Classification	Contact		* Satisfaisant aux essais de simulation climatique normale	
	Excellent	Permanente *		
	Très bon	Fréquente		
	Bon	Occasionnelle		
	Passable	Accidentelle		
	Médiocre	Nulle		
Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur				
Présence d'eau selon NF C 15-100				
Classification	Contact		Équipement mobile Pompes immergées	
	AD1	Négligeable		Pas d'humidité, quelques buées passagères
	AD2	Goutte d'eau		Occasionnellement, gouttes d'eau passagères
	AD3	Aspersion d'eau		L'eau ruisselle sur les murs et le sol
	AD4	Projection d'eau		Les matériels sont soumis à des projections d'eau
	AD5	Jets d'eau		Locaux de lavage à l'aide de jets d'eau sous pression
	AD6	Paquets d'eau		Emplacement en bord de mer soumis aux vagues
	AD7	Immersion		L'eau peut recouvrir temporairement les appareils (immersion inférieure à deux mis par an en cumulé)
	AD8	Submersion		L'eau recouvre les appareils de façon totale et permanente
Chimie				
Classification	Contact	Simulation de référence		
	Excellent	Permanent	Extrapolation (température, durée, rétention mécanique, modification de volume) des essais de résistance aux huiles, aux solvants, aux acides et bases, dilués selon NF-32-028, spécification technique RAPT et NF C 32-021	
	Très bon	Fréquent		
	Bon	Occasionnel		
	Passable	Accidentel		
	Médiocre	Nul		
Hydro-carbure Machines outils				
Comportement au feu et à l'incendie selon Nf C 32-070				
Catégorie		Comportement		
	Réaction au feu	C2	Non propagateur de la flamme	
		C1	Non propagateur de l'incendie	
	Résistance au feu	CR1	Résistant au feu	
Souplesse				
	Rigide		Souple, classe 5	
	Semi rigide, classe 2		Extra souple, classe 6	
Câblage de tableau Chaînes porte-câble				
Sans halogène				
	SH	Emission réduite ou nulle de fumées toxiques ou corrosives (Références NF C20-453)		

TABLEAU D'ÉQUIVALENCE DES JAUGES AMÉRICAINES

AWG	Composition	Section mm ²	Résistance
			Ω / km
40	Monobrin	0,005	3 543
38	Monobrin	0,008	2 128
36	Monobrin	0,013	1 361
34	Monobrin	0,020	856
32	Monobrin	0,032	538
	7 x 40	0,034	538
30	Monobrin	0,051	339
	7 x 38	0,056	339
28	Monobrin	0,080	213
	7 x 36	0,071	213
26	Monobrin	0,127	134
	7 x 34	0,140	122
	19 x 38	0,153	113
24	Monobrin	0,203	84,2
	7 x 32	0,226	76,4
	10 x 34	0,200	85,6
	19 x 36	0,239	69,2
22	Monobrin	0,322	53,0
	7 x 30	0,352	48,4
	19 x 34	0,380	45,0
	26 x 36	0,327	52,3

AWG	Composition	Section mm ²	Résistance
			Ω / km
20	Monobrin	0,514	33,3
	7 x 28	0,563	30,8
	10 x 30	0,504	33,9
	19 x 32	0,612	28,3
18	26 x 34	0,520	33,0
	Monobrin	0,816	20,9
	7 x 26	0,891	19,2
	16 x 30	0,806	21,3
16	19 x 30	0,957	17,9
	41 x 34	0,819	20,9
	Monobrin	1,300	13,2
	7 x 24	1,420	12,0
14	26 x 30	1,310	13,1
	65 x 34	1,300	13,2
	Monobrin	2,070	8,3
	7 x 22	2,260	7,6
12	19 x 27	1,930	8,9
	41 x 30	2,060	8,3
	Monobrin	3,290	5,2
10	7 x 20	3,610	4,8
	19 x 25	3,070	5,6
	65 x 30	3,270	5,7
	Monobrin	5,230	3,3
10	37 x 26	4,710	3,6
	65 x 28	5,230	5,7



CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX D'ISOLATION

Abréviation	Désignation VDE	Désignation HAR	Désignation chimique	Temps d'utilisation permanente max. °C	MÉCANIQUE		
					Résistance à la traction N/mm ²	Résistance à l'abrasion	Absorption d'eau %
PVC	Y	V	polyvinyle-chlorure (mélanges différents)	selon VDE +70 +80 +105	12,5 - 25	moyenne bonne	0,4
PE LPDE	2Y	E	polyéthylène PE de basse densité	+ 80	10 - 20	moyenne bonne	0,1
HDPE	2Y		PE haute densité	+ 90	25 - 40	bonne	
XPE	2Y		PE réticulé	+ 115	12,5 - 20	moyenne bonne	
VPE	02Y		PE cellulaire		8 - 12		
PUR	11Y	Q	polyuréthane	+ 110	35 - 50	très bonne	1,5
PC	-	-	polycarbonate	+ 115	69 - 72	très bonne	0,15
SI	2G	S	caoutchouc de silicone	+ 180	5 - 10	modérée	1,0

Abréviation	ÉLECTRIQUE		Sans halogène	THERMIQUE				
	Rigidité diélectrique kV/mm, 20°C			Comportement au feu	Température de la fonte + °C	Non propagation de la flamme	Gaz corrosif en cas d'incendie	Comportement au froid
PVC	25		non	auto extinguable	> 140	bonne moyenne	chloro-hydrogène	médiocre bonne
PE LPDE	70	oui 02Y = oui, dépendant du processus de fabrication		inflammable	105 - 110	mauvaise	non	médiocre bonne
HDPE	85				130			
XPE	50				110			
VPE	50				105			
PUR	20		oui*	inflammable	150	médiocre	non	très bonne
PC	30		oui	inflammable	> 300	modérée	non	bonne
SI	20		oui	inflammable	-	médiocre bonne	non	très bonne

*dépendant du type de mélange. Renseignements et indications non contractuels.

3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE

Une ambition portée par un service logistique et des compétences techniques qui font la différence

PROXIMITÉ

J=0

AGENCES

STANDARD

J+1

CLR
CENTRE LOGISTIQUE DE PROXIMITÉ

MASTER

J+3*

et Chronopost J+1** <30 kg

CLN
CENTRE LOGISTIQUE NATIONAL

REPÉRAGE DES CÂBLES DE TRANSMISSION DE DONNÉES SELON DIN 47100

N° conducteur	Codes couleurs du conducteur		
1	blanc	-	-
2	marron	-	-
3	vert	-	-
4	jaune	-	-
5	gris	-	-
6	rosé	-	-
7	bleu	-	-
8	rouge	-	-
9	noir	-	-
10	violet	-	-
11	gris	rosé	-
12	rouge	bleu	-
13	blanc	vert	-
14	marron	vert	-
15	blanc	jaune	-
16	jaune	marron	-
17	blanc	gris	-
18	gris	marron	-
19	blanc	rosé	-
20	rosé	marron	-
21	blanc	bleu	-
22	marron	bleu	-
23	blanc	rouge	-
24	marron	rouge	-
25	blanc	noir	-
26	marron	noir	-
27	gris	vert	-
28	jaune	gris	-
29	rosé	vert	-
30	jaune	rosé	-
31	vert	bleu	-

N° conducteur	Codes couleurs du conducteur		
32	jaune	bleu	-
33	vert	rouge	-
34	jaune	rouge	-
35	vert	noir	-
36	jaune	noir	-
37	gris	bleu	-
38	rosé	bleu	-
39	gris	rouge	-
40	rosé	rouge	-
41	gris	noir	-
42	rosé	noir	-
43	bleu	noir	-
44	rouge	noir	-
45	blanc	marron	noir
46	jaune	vert	noir
47	gris	rosé	noir
48	bleu	rouge	noir
49	blanc	vert	noir
50	vert	marron	noir
51	blanc	jaune	noir
52	jaune	marron	noir
53	blanc	gris	noir
54	gris	marron	noir
55	blanc	rosé	noir
56	rosé	marron	noir
57	blanc	bleu	noir
58	marron	bleu	noir
59	blanc	rouge	noir
60	marron	rouge	noir
61	noir	blanc	-

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS DE CÂBLES DE PUISSANCE

(selon la HD 308 S2 à partir de janvier 2004)

	AVEC VERT/JAUNE	SANS VERT/JAUNE
BIPOLAIRES		
TRIPOLAIRES		
QUADRIPOAIRES		
PENTAPOLAIRES		

DÉNOMINATION SYMBOLIQUE DES CÂBLES

Les conducteurs et câbles définis par une norme UTE sont désignés à l'aide d'un **système harmonisé** ou bien à l'aide du **système UTE traditionnel** selon qu'il s'agisse de modèles concernés ou non par l'harmonisation en vigueur dans le cadre du CENELEC. Ces deux systèmes de désignation sont repris par la norme NF C 30-202 et HD 361 et comprennent une suite de symboles disposés de gauche à droite, dans l'ordre, dont un extrait est donné ci-dessous :

Désignation <HAR> CENELEC			Désignation NF-UTE	
Signification du symbole	Symbole		Symbole	Signification du symbole
Série harmonisée Série nationale reconnue Série nationale autre	H A FR - N (ex : FR-NIXIG1)	Type dans la série	U	Câble faisant l'objet d'une norme UTE
U0/U = 100/100 Volts U0/U = 300/300 Volts U0/U = 300/500 Volts U0/U = 450/750 Volts U0/U = 0,6/1 kVolts	01 (ex : FR-NIXIG1) 03 05 07 1	Tension nominale	250 500 1000	250 Volts 500 Volts 1000 Volts
Caoutchouc d'éthylène propylène (EPR) Copolymère d'éthylène acétate de vinyle (EVA) Polychloroprène néoprène (PCP) Caoutchouc de silicone PVC PVC résistant à 90°C Caoutchouc vulcanisé Polyéthylène (PE) Polyéthylène réticulé (PR)	B G N S V V2 (ex : FR-NIXIG1) R E Z	Souplesse de l'âme et nature du conducteur	- S [rien] A	Âme rigide Âme souple Cuivre Aluminium
Ruban en acier ceinturant les conducteurs Armures en feuillarde acier	D Z4	Nature de l'isolant des conducteurs	C N R V P	Caoutchouc vulcanisé Polychloroprène ou équivalent Polyéthylène réticulé Polychlorure de vinyle (PVC) Plomb
Caoutchouc d'éthylène propylène (EPR) Copolymère d'éthylène acétate de vinyle (EVA) Polychloroprène néoprène (PCP) Polychloroprène néoprène (PCP), étanche AD8 Caoutchouc de silicone PVC PVC résistant à 90°C Caoutchouc vulcanisé Textile Polyéthylène (PE) Polyéthylène réticulé (PR)	B G N (ex : H07RN-F) NB (ex : H07RN8-F) S V (ex : H05VV-F) V2 R T E Z	Bourrage	G 0 1 2	Gaine vulcanisée Aucun bourrage La gaine extérieure fait office de bourrage Bourrage indépendant de la gaine extérieure
Rond Méplat 'scindable' à 2 conducteurs Méplat non 'scindable' à n conducteurs Spiral	[rien] H H2 (ex : H03VVH2-F) H6 H8	Nature de la gaine	C N R V P	Caoutchouc vulcanisé Polychloroprène ou équivalent Polyéthylène réticulé Polychlorure de vinyle (PVC) Plomb
Cuivre Aluminium	- A	Armature métallique	[rien] F	Cuivre Feuillard en acier
Massif (1 seul brin) Rigide (plusieurs brins) Souple (classe 5) Extra souple (classe 6) Souple pour installation fixe Souple pour soudure Extra souple pour soudure	U (ex : H07V-U) R (ex : H07V-R) F H K (ex : H07V-K) D E	Nature de la sur-gaine	C N R V P	Caoutchouc vulcanisé Polychloroprène ou équivalent Polyéthylène réticulé Polychlorure de vinyle (PVC) Plomb
i conducteurs	i	Nombre de conducteurs	i	i conducteurs
Sans conducteur vert/jaune Avec conducteur vert/jaune	X G	Mise à la terre	X G	Sans conducteur vert/jaune Avec conducteur vert/jaune
j mm ² de section	j	Section des conducteurs	j	j mm ² de section

Par exemple : la signification de R2V, dont le nom exact est U1000-R2V :

U : câble faisant l'objet d'une norme UTE

1000 : Tension nominale

- : âme rigide

[rien] : âme en cuivre ; alors que le U1000-AR2V aura une âme rigide en aluminium

R : isolant des conducteurs en polyéthylène réticulé

2 : bourrage indépendant de la gaine

V : gaine extérieure en PVC

Autre exemple : H07RNF 3G2,5 :

H (Série harmonisée)

07 (Tension nominale, U0=450V/U=750V) (Forme du câble=Rond) / (Nature de l'âme=Cuivre)

R (Nature de l'isolant des conducteurs=Caoutchouc Vulcanisé)

N (Nature de la gaine extérieure=Polychloroprène néoprène (PCP))

F (Souplesse de l'âme=Souple, classe 5)

3 (Nombre de conducteurs) / **G** (Mise à la terre=avec conducteur vert/jaune) / **2,5** (section en mm des conducteurs)

DÉSIGNATIONS DES TYPES DE CÂBLES DE CONTRÔLE

(désignation allemande)

Signification du symbole	Symbole	
norme VDE	N	← 1. Type de base
Résines thermoplastiques	Y	← 2. Isolant
Résines thermoplastiques réticulées	X	
Élastomères	G	
Matériaux sans halogène	HX	
Câble plein	A	← 3. Désignation du câble
Brin massif	D	
Câble à conducteurs à brins fins	AF	
Conducteur creux	F	
Câble pour tubes fluorescents	L	
Câble de raccordement, faibles sollicitations mécaniques	LH	
Câble de raccordement, sollicitations mécaniques moyennes	MH	
Câble de raccordement, fortes sollicitations mécaniques	SH	
Câble de raccordement pour charges spéciales	SSH	
Câble de commande/câble de soudage	SL	
Câble de commande	S	
Câble de commande léger	LS	
Câble plat	FL	
Câble en silicone	SI	
Câbles jumeaux	Z	
Fibre de verre	GL	
Conducteur tressé selon VDE 0812	LI	
Conducteur tressé selon VDE 0812, à brins superfins	LIF	
Fil porteur	T	← 4. Caractéristiques spéciales
Résistance accrue aux huiles	Ö	
Non-propagateur de la flamme	U	
Résistant à la chaleur et aux intempéries	W	
Maintien de l'isolant pendant une période limitée	FE	
Tresse de blindage	C	
Blindage par rubanage en fil Cu	D	
Tresse en fils d'acier comme protection mécanique	S	
Résines thermoplastiques	Y	← 5. Gaines
Résines thermoplastiques réticulées	X	
Élastomères	G	
Matériaux sans halogène	HX	
Sans conducteur de protection	O	← 6. Conducteur de protection
Avec conducteur de protection	J	
Nombre de conducteurs	Nombre	← 7. Nombre de conducteurs
Section des conducteurs	en mm ²	← 8. Section des conducteurs

RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION (RPC)

Évolutions réglementaires et normatives en faveur de la sécurité des bâtiments

- > Depuis 2013, le Règlement des Produits de Construction (RPC—n°305/2011) remplace la Directive des Produits de Construction (DPC-89/106/CEE).
- > Le RPC favorise la mise sur le marché et la libre circulation des produits de construction, et répond aux exigences réglementaires fondamentales des ouvrages de construction par le marquage CE.
- > Le RPC est applicable par tous les états membres de l'Union.
- > Obligations des fabricants, distributeurs, importateurs :
 - Fournir les informations utiles sur les caractéristiques essentielles du produit (Déclaration de Performance).
 - Marquage CE sur le produit (ou l'emballage) = engagement du fabricant que le produit est conforme aux exigences communautaires.

Performances

- > Les performances sont exprimées sur la base de normes harmonisées qui définissent des classes de performance et des méthodes d'essais, ainsi que des procédures de certification associées.
- > Les états membres doivent choisir sur ces bases les performances imposées selon le type de bâtiment.
- > Parmi ces performances figure le comportement au feu lié à l'exigence fondamentale de la sécurité en cas d'incendie

Depuis le 1^{er} juillet 2016, le Règlement sur les Produits de Construction (RPC) s'applique aux câbles électriques et remplace la Directive sur les Produits de Construction (DPC)

La résistance au feu est la capacité d'un câble à **assurer sa fonction essentielle** pendant un temps donné malgré l'exposition au feu.

- > Ce changement a été initié afin notamment d'harmoniser au niveau de l'Union Européenne l'application du marquage CE ainsi que les normes des méthodes d'essais pour leur comportement face au feu qui, jusqu'alors, pouvait varier selon les pays.
- > Pour la réaction au feu, le RPC définit un critère principal (les Euroclasses) et trois critères additionnels (fumée, gouttelettes, acidité). Ils s'appliquent **aux câbles de puissance, de contrôle et de communication, en incluant les câbles à fibres optiques.**

> Ces Euroclasses vont remplacer les classements français de comportement au feu des câbles et leurs références C2 et C1.

La réaction au feu est le **comportement du câble face à un incendie**, notamment en termes de propagation du feu et d'émission de fumées.

- > **La mise en œuvre du RPC pour la réaction au feu des câbles s'appuie sur :**
 - Un système de classification des performances («Euroclasses») comprenant 7 classes prenant en compte pour les classes supérieures des critères additionnels liés aux effluents (fumées et gaz).
 - Un système d'attestation de conformité faisant appel à l'intervention d'organismes notifiés tierce-partie comprenant, pour les classes supérieures, une surveillance continue des productions, avec essais sur échantillons prélevés.

Évolutions normatives et classification

La norme harmonisée hEN 50575, publiée en 2013, classe les câbles suivant leur réaction au feu :

- 7 classes de performance (Euroclasses) incluant pour les classes supérieures des critères liés aux effluents (fumées et gaz)
- Des systèmes de certification associés faisant appel, pour les classes supérieures, à une surveillance par tierce-partie (système 1+)

Classification et Attestations de Conformité

Euroclasse	Critères de classification	Critères additionnels	Systèmes d'Attestation de Conformité
A _{ca}	Pouvoir calorifique		«1+», comprenant : - Essais de type initiaux et surveillance continue par un organisme notifié - Contrôle de production par un fabricant
B1 _{ca}	Dégagement thermique	Émissions de fumées (s1a, s1b, s2, s3)	
B2 _{ca}	+ Propagation en nappe verticale	Gouttelettes enflammées (d0, d1, d2)	
C _{ca}	+ Propagation de la flamme	Acidité (a1, a2, a3)	«3», comprenant : - Essais de type initiaux par un laboratoire notifié - Contrôle de production par le fabricant
D _{ca}	Propagation de la flamme		
E _{ca}			«4» : Essais de type et contrôle de production par le fabricant
F _{ca}			

RÉGLEMENT SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION (RPC)

► Qu'est-ce qui a changé au 1er juillet 2017 ?

- > Harmonisation au niveau de l'Union Européenne de l'application du marquage CE ainsi que des méthodes d'essais pour le comportement face au feu qui, jusqu'alors, pouvait varier selon les pays
- > Définition d'un critère principal pour la réaction au feu (les Euroclasses) et trois critères additionnels (fumée, gouttelettes, acidité)
- > Application aux câbles de puissance, de contrôle et de communication, en incluant les câbles à fibres optiques (câbles résistants au feu (CR1) traités dans un second temps)



Sur demande, Rexel met à disposition de ses clients les DdP (Déclaration de Performance) des produits.

Chaque câble visé par le RPC et mis sur le marché à partir du 1^{er} juillet 2017 doit être accompagné du marquage CE.

► Segmentation simplifiée pour faciliter la mise en œuvre

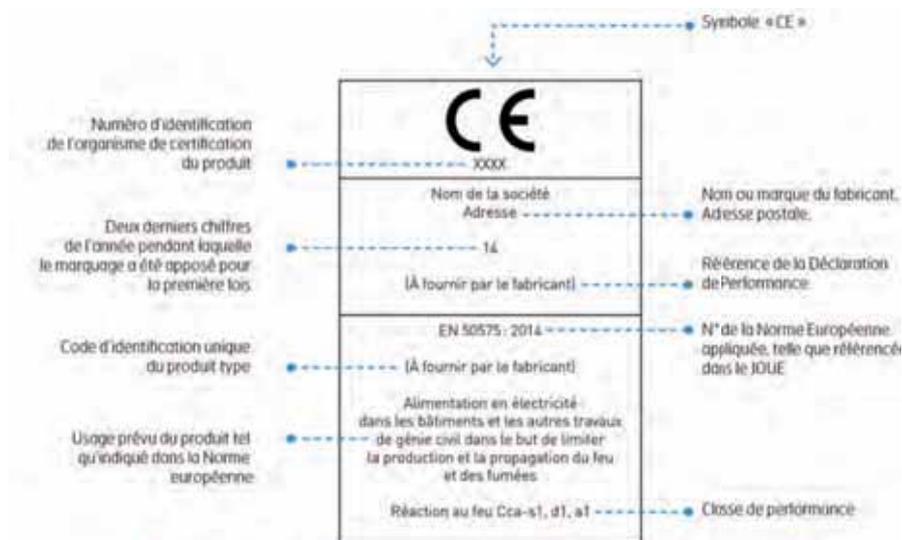
FAMILLE DE CONDUCTEURS OU CÂBLES ISOLÉS			
Performance au feu	Euroclasses	Câble d'énergie	Câbles de communication
Optimale	B _{ca} -s1, d1, a1	K22 et K25	K26, K23, K24 et K209 SF/FTP, S/FTP, F/FTP, U/FTP Câbles Fibre Optique
Améliorée	C _{ca} -s1, d1, a1	FR-N1X1G1, FR-N1X1X2 H07 Z1-R, H07 Z1-K, H07 ZZ-F	SYT SF/FTP, S/FTP, F/FTP, U/FTP, SF/UTP, F/UTP, U/UTP Câble à FO de raccordement
Basique	D _{ca} -s2, d2, a2		SYT SF/FTP, S/FTP, F/FTP, U/FTP, SF/UTP, F/UTP, U/UTP Câble FO de distribution à extractibilité permanente / Câble à FO de distribution
Basique	E _{ca}	U1000 R2V, U1000 AR2V, H07 V-U, H07 V-R, H07 V-K, H07 RN-F	

► Le marquage CE

- > Dans le cadre du RPC, le marquage CE est constitué du symbole CE accompagné de différentes informations relatives au fabricant et au produit (voir exemple ci-contre). La norme hEN 50575 prescrit que ces éléments doivent être apposés sur l'étiquetage de l'emballage. Ce marquage CE couvre également celui prévu dans les autres Directives ou Règlements éventuellement applicables aux câbles, notamment la Directive Basse Tension (DBT).

- > Les autorités nationales de surveillance de la sécurité des produits (douanes, DGCCRF) peuvent exiger la production de la Déclaration de Performance, afin de vérifier la validité du marquage.

À l'occasion de ce contrôle, les autorités nationales sont compétentes pour faire sanctionner l'absence ou le faux marquage CE par des suites administratives et/ou pénales.



Exemple pour un câble soumis au système d'attestation de conformité 1+

Les éléments ci-dessus sont donnés à titre d'information.

Ils ne sont pas forcément exhaustifs et ne sauraient se substituer à la réglementation applicable.

CARACTÉRISTIQUES ET CONTENANCES DES TOURETS EN BOIS

Les tableaux et valeurs sont fournis à titre indicatif. Pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur :

• **NF B55-007 : Tourets réutilisables en bois pour conducteurs et câbles**

Cette norme fournit les termes et définition et spécifie les caractéristiques des tourets en bois, réutilisables, réparables et cerclés. Elle vise les tourets en bois pour conducteurs et câbles destinés au marché métropolitain.

• **UTE C30-300 : Règles de l'art en matière de manutention, de stockage et de déroulage des tourets**

L'UTE définit les règles de l'art devant être mises en œuvre dans tous les parcs et dépôts lorsqu'il s'agit du conditionnement, du stockage et de la manutention des câbles et des conducteurs nus.

DESIGNATION DES TOURETS		DIMENSIONS			MASSE	
Type normalisé	Diam. joues	Diam. fût	Larg. utile	Larg. Totale	Charge max.	Charge vide
ABM	0,75 m	0,30 m	0,37 m	0,43 m	500 kg	30 kg
BBM	0,90 m	0,35 m	0,47 m	0,55 m	600 kg	55 kg
CBM	1,05 m	0,51 m	0,47 m	0,55 m	800 kg	94 kg
DBM	1,20 m	0,65 m	0,60 m	0,70 m	1 200 kg	130 kg
EBM	1,40 m	0,80 m	0,60 m	0,70 m	1 500 kg	216 kg
FBM	1,65 m	0,80 m	0,60 m	0,712 m	2 000 kg	266 kg
GBM	1,90 m	1,127 m	0,96 m	1,112 m	4 000 kg	510 kg
HBM	2,20 m	1,200 m	0,96 m	1,112 m	5 000 kg	650 kg
IBM	2,60 m	1,200 m	0,96 m	1,132 m	6 000 kg	920 kg
JBM	3,00 m	1,500 m	1,00 m	1,180 m	7 500 kg	1 300 kg

Diam. du câble (mm)	CONTENANCE PAR TYPE DE TOURETS (m)						
	CBM	DBM	EBM	FBM	GBM	HBM	IBM
6	6 989						
8	3 931						
10	2 516	3 296	4 488				
12	1 747	2 289	3 117	5 486	9 764		
14	1 284	1 681	2 290	4 031	7 173	10 449	
16	983	1 287	1 753	3 086	5 492	8 000	
18	777	1 017	1 385	2 438	4 339	6 321	10 667
20	629	824	1 122	1 975	3 515	5 120	8 640
22	520	681	927	1 632	2 905	4 231	7 140
24	437	572	779	1 372	2 441	3 556	6 000
26	372	488	664	1 169	2 080	3 030	5 112
28	321	420	572	1 008	1 793	2 612	4 408
30	280	366	499	878	1 562	2 276	3 840
32	246	322	438	772	1 373	2 000	3 375
34	218	285	388	683	1 216	1 772	2 990
36	194	254	346	610	1 085	1 580	2 667
38	174	228	311	547	974	1 418	2 393
40	157	206	281	494	879	1 280	2 160
42	143	187	254	448	797	1 161	1 959
44	130	170	232	408	726	1 058	1 785
46	119	156	212	373	664	968	1 633
48	109	143	195	343	610	889	1 500
50	101	132	180	316	562	819	1 382
52		122	166	292	520	757	1 278
54		113	154	271	482	702	1 185
56		105	143	252	448	653	1 102
58		98	133	235	418	609	1 027
60		92	125	219	391	569	960
62		86	117	206	366	533	899
64		80	110	193	343	500	844
66			103	181	323	470	793
68			97	171	304	443	747
70			92	161	287	418	705
72			87	152	271	395	667
74			78	144	257	374	631
76			74	137	243	355	598
78			70	130	231	337	568
80				123	220	320	540
82					209	305	514
84					199	290	490
86					190	277	467
88					182	264	446
90					174	253	427

CHEMINEMENTS MÉTALLIQUES ET PRÉCONISATIONS FACE À LA CORROSION

Les cheminements métalliques, très utilisés dans les domaines industriels, sont exposés à des environnements plus ou moins agressifs et sources de corrosion. Un système de classification de la corrosivité des environnements atmosphériques est établi par l'ISO 9223 et permet d'extrapoler ces classes à d'autres atmosphères ou polluants tenant compte de la perte de performance face à la corrosion sur la première année.

• ISO 9223 : Système de classification de la corrosivité des environnements atmosphériques

CATÉGORIE DE CORROSIVITÉ	ENVIRONNEMENTS TYPES	
	Intérieur	Extérieur
C1 Très faible	Espaces chauffés à faible taux d'humidité relative et à faible pollution (bureaux, école, musées)	Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique très peu pollué et avec une très courte durée de persistance de l'humidité (certains déserts, Arctique / Antarctique central)
C2 Faible	Espaces non chauffés à température et humidité relative variable. Faible fréquence de condensation et faible pollution (entrepôts, salles de sport)	Zone tempérée, environnement atmosphérique faiblement pollué ($SO_2 < 5 \mu g/m^3$) (zones rurales, petites villes) Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique avec courte durée de persistance de l'humidité (déserts, régions subarctiques)
C3 Moyenne	Espaces avec fréquence modérée de Condensation et pollution modérée provenant des processus de production (usines agroalimentaires, blanchisseries, laiteries)	Zone tempérée, environnement atmosphérique moyennement pollué ($SO_2 = 5 \mu g/m^3$ à $30 \mu g/m^3$) ou avec un certain effet des chlorures (zones urbaines, zones côtières avec faibles dépôts de chlorures) Zones subtropicales et tropicales atmosphère faiblement polluée
C4 Élevée	Espaces avec fréquence élevée de condensation et pollution sévère provenant des processus de production (usines de traitements industriels, piscines)	Zone tempérée, environnement atmosphérique très pollué ($SO_2 = 30 \mu g/m^3$ à $90 \mu g/m^3$) ou effet des chlorures (zones urbaines polluées, zones industrielles, zones côtières sans projection d'eau de mer ni exposition au puissant effet des sels de dégivrage) Zones subtropicales et tropicales atmosphère moyennement polluée
C5 Très élevée	Espaces avec fréquence très élevée de condensation et/ou à très forte pollution provenant des processus de production (mines, gisements pour exploitation industrielle, hangars non ventilés dans des zones subtropicales et tropicales)	Zone tempérée et subtropicale, environnement atmosphérique très pollué ($SO_2 = 90 \mu g/m^3$ à $250 \mu g/m^3$) et/ou effet important des chlorures (zones industrielles, zones côtières, emplacements protégés au niveau du littoral)
CX Extrême	Espaces avec condensation presque permanente ou périodes prolongées d'exposition aux effets extrêmes de l'humidité et/ou à forte pollution provenant des processus de production (hangars non ventilés dans des zones tropicales humides avec pénétration de pollution extrême, y compris les chlorures de l'air et les matières particulaires favorisant la corrosion)	Zones subtropicales et tropicales (très longue durée de persistance de l'humidité sur les surfaces, environnement atmosphérique très pollué ($SO_2 =$ teneur supérieure à $250 \mu g/m^3$) y compris les facteurs d'accompagnement et production et/ou l'effet important des chlorures (zones industrielles extrêmes, zones côtières au large des côtes, contact occasionnel avec les brouillards salins)

Etant donné la diversité des environnements et des atmosphères qui, en y associant leurs interactions, ne rendent pas pertinente la classification des cheminements métalliques suivant leur finition, le tableau ci-après vous apporte des préconisations pour les principales applications industrielles en lien avec les catégories définies par l'ISO 9223.

APPLICATIONS	AGRESSION ET AMBIANCE	CAT. DE CORROSIVITÉ	FINITION MINIMUM PRECONISEE
Station d'épuration ou biomass en extérieure	Gaz soufrés ($90 \mu g/m^3 < SO_2 < 250 \mu g/m^3$) et acides organiques	C5	Inox 316L / PVC
Industries chimiques	Chimiques ext. avec $SO_2 < 30 \mu g/m^3$	C3	GC / ZnAl / ZnMg
	Chimiques avec $SO_2 < 90 \mu g/m^3$, Acides nitriques et/ou organiques	C4	Inox 316L / PVC
	Acides nitriques et/ou organiques		Inox 304L ou 316L / PVC
Industries manufacturières	Zone tempérée	C2	PG / EZ
Entrepôts industriels (manufactures)	Zone tempérée, environnement atmosphérique moyennement pollué	C3	GC / ZnAl / ZnMg
Installations photovoltaïques	Installations extérieures (air ambiant ou marin à faible salinité)	C3	GC / ZnAl / ZnMg
Industries alimentaires (fabrication, laboratoire)	Peroxyde d'hydrogène, ammoniac, dérivés phénoliques, alcools, désinfectants, aldéhydes	C4	Inox 304L ou 316L
	Halogènes, bases, vin blanc, moutardes		Inox 316L
	Eau de javel, acides chlorhydriques et désinfectant à éviter car corrode les inox		
Zones côtières	Air marin à faible salinité	C3	GC / ZnAl / ZnMg
	Bord de mer, air marin avec projections d'eau saline	C5	ZnAl / Inox 304L ou 316L / ZnMg
Marine / Shipbuilding	Câblage interne et confiné du navire / plateforme	C1	PG / EZ
	Câblage externe avec ambiance marine et projections d'eau de mer	CX	Inox 316L / Composite
Oil & Gas	Onshore avec gaz, hydrocarbures et ambiance marine	C5	Inox 316L / Composite
	Offshore avec hydrocarbures et ambiance marine dont projections d'eau de mer	CX	Inox 316L / Composite

Tableau réalisé avec l'aimable participation de LCM sur la base du Guide technique de septembre 2018

GLOSSAIRE CÂBLES

AFFAIBLISSEMENT : diminution de niveau d'un signal du fait de pertes parasites (par capacité ou self) en dB par unité de longueur.

Ame : partie centrale et métallique d'un conducteur. Massive ou rigide si c'est un fil unique. Câblée ou divisée si ce sont plusieurs brins.

A.W.G. : American Wire Gauge. Standard définissant la section des fils conducteurs les plus couramment employés en électronique.

BANDE PASSANTE : gamme de fréquence définie entre deux limites d'atténuation fixées.

BLINDAGE : partie métallique de revêtement destinée soit à protéger le ou les conducteurs d'un câble des perturbations extérieures, soit à supprimer ou limiter le rayonnement d'un câble.

BRIN : élément métallique de base constituant un toron (câblé ou divisé).

BUS : conducteurs ou groupe de conducteurs en parallèle servant à transmettre des informations entre une ou plusieurs sources et un ou plusieurs destinataires, ou à distribuer une alimentation à divers circuits.

CAPACITÉ : propriété d'un diélectrique à stocker une tension continue ou à laisser passer un courant alternatif en deux éléments conducteurs qui seraient situés de part et d'autre (Farad).

COAXIAL : conducteurs métalliques de construction concentrique comprenant en partant du centre : une âme, un isolant (diélectrique), un blindage (tresse métallique), une gaine isolante.

CONDUCTEUR : élément métallique permettant le passage du courant électrique.

CONSTANTE DIÉLECTRIQUE : facteur définissant la qualité d'un isolant : une faible valeur équivaut à une bonne aptitude diélectrique.

CORDON : dispositif composé d'un câble équipé de connecteur(s) à une ou aux deux extrémités. Il sert à établir des liaisons électriques ou optiques.

CAPACITÉ LINÉIQUE : c'est la capacité entre deux éléments métalliques sur une longueur d'un kilomètre. Unité uF/km.

COUPLAGE INDUCTIF : phénomène par lequel le champ magnétique qui entoure un dispositif électromagnétique (transformateur par ex.) engendre une tension parasite dans les corps conducteurs qui l'environnent.

DIÉLECTRIQUE : autre appellation des isolants s'adressant aux matériaux nobles utilisés dans la fabrication des coaxiaux (ex.: le polyéthylène).

DIGITAL : provient de "DIGIT" et est employé comme synonyme de numérique.

DONNÉES : ensemble des informations, stocké dans une mémoire, traité par un ordinateur ou transmis par une liaison.

ÉCRAN (pour un câble) : synonyme de blindage mais constitué par un ruban métallique (pouvant être raccordé à la masse par un fil de continuité).

EXTRUDE - EXTRUSION : principe de fabrication, consistant à pousser par une vis sans fin dans une boudineuse un matériau approprié pour qu'il se dépose autour d'un conducteur à la sortie de la filière équipant la tête. Par ce procédé l'on fabrique aussi des câbles en nappe. L'on extrude alors l'isolant sur plusieurs conducteurs qui sont disposés sur un même plan.

FIL DE CONTINUITÉ : élément conducteur qui est assemblé en contact électrique avec le blindage d'un câble lors de la conduction. Ce fil est prévu pour le raccordement des reprises de masse.

FRÉQUENCE : régime auquel le courant alternatif change de sens.

GAINÉ : revêtement isolant externe recouvrant l'ensemble des éléments constituant un câble pour former ainsi un "tube" qui en assure la protection contre les agents extérieurs et améliore la tenue mécanique.

IMMUNITÉ : caractérise la propriété d'un câble (ou d'un équipement) à être insensible aux perturbations électriques qui l'environnent.

IMPÉDANCE : en courant alternatif, quotient de la tension appliquée aux bornes d'un circuit par le courant qui le parcourt. Symbole Z_c , Unité Ohm.

IMPÉDANCE DE TRANSFERT : caractérise le blindage d'un câble et donne la mesure de son efficacité. Symbole : Z_t unité - ohm/mètre.

IMPULSION : signal caractérisé par une rapide variation de niveau et défini par : le temps de montée, l'amplitude, le temps de descente et la largeur pour la forme - la période (en secondes) ou la fréquence (en hertz) pour le rythme.

INTERFACE : dispositif qui assure des fonctions de codage/décodage ou de transformation du signal pour permettre aux équipements d'un même système d'être compatibles et de pouvoir ainsi communiquer entre eux.

JAUGE : chiffre qui définit la section d'un conducteur. Le standard le plus courant est US - A.W.G. abréviation de American Wire Gage avec pour symbole A.W.G. ... devant le chiffre.

L.A.N. : abréviation U.S. de Local Area Network ou en français : Réseau local.

M.I.L. : abréviation US définissant les normes militaires. Ces normes par extension concernent souvent les fils et les câbles d'emploi général (coaxiaux par ex.).

MULTICONDUCTEUR : câble composé par l'assemblage d'éléments primaires, fils simples : paires (blindées ou non), quartes, coaxiaux, fibres optiques.

MULTIPAIRE : câble multiconducteur composé uniquement de paires, blindées ou non.

MULTIPLEXAGE : action qui consiste à transmettre différents groupes de signaux (canaux) sur un même support matériel (câble métallique ou optique) ou sur une même fréquence (liaison hertzienne).

NUMÉRIQUE : qui désigne ou représente des nombres ou des grandeurs physiques au moyen de chiffres. Synonyme de "DIGITAL".

O.E.M. : abréviation US de Original Equipment Manufacturer. Désigne les utilisateurs intermédiaires qui incorporent dans leurs produits, des sous-systèmes, systèmes, appareils ou machines fournis par un fabricant en amont. Les matériels ainsi fabriqués seront ensuite livrés à l'utilisateur final.

OHM : unité correspondant à la résistance électrique entre deux points d'un conducteur lorsqu'une différence de potentiel de 1 volt crée une différence d'intensité de 1 ampère (Symbole : Ω)

PAIRE : construction élémentaire réalisée en torsadant deux fils isolés. Les caractéristiques électriques de la paire sont fonction de la nature de l'isolant du fil, du diamètre de l'isolation, du pas de torsadage. La paire peut être ou non blindée. Elle est bien appropriée aux liaisons informatiques.

QUARTE : ensemble de quatre fils d'un câble, isolés et torsadés afin de pouvoir être associés pour former deux paires.

RECOUVREMENT : le facteur ou taux de recouvrement d'un blindage par tresse est le rapport entre la surface réellement blindée et la surface du câble. Symbole : Kr.

REPÉRAGE : intervention lors de la fabrication des câbles multiconducteurs (ou multicoax.) devant permettre le raccordement aisé des extrémités. Les repérages se font par couleurs (dans la masse de l'isolant, filets ou anneaux) ou sont numériques.

SHORE : méthode de mesure de la dureté des métaux utilisant la réaction élastique d'un métal sans aucune déformation permanente.

TIERCE : assemblage élémentaire de trois fils isolés torsadés ensemble.

TORON : ensemble de brins assemblés en hélice en une ou plusieurs couches. S'il y a plusieurs couches les sens d'assemblage et les pas peuvent être différents.

TOURET : grosse bobine souvent en bois servant au conditionnement des câbles.

TRESSE : disposition entrelacée de fil sur le pourtour d'un câble. Lorsque les fils sont métalliques, la tresse assure une fonction de blindage (brins en cuivre) ou de protection mécanique contre les agressions extérieures (brins en acier).

TRIAxIAL : câble de construction coaxiale composée comme suit : une âme - un diélectrique - une première tresse - un autre diélectrique - une deuxième tresse et une gaine extérieure.

TWINAX : câble composé d'une paire torsadée noyée dans une isolation en polyéthylène qui reçoit ensuite une tresse de blindage et une gaine extérieure.

U.L. : abréviation US de Underwriters Laboratories. Établissement Américain à but non lucratif ayant pour mission d'établir et de faire respecter les normes concernant la sécurité d'emploi des machines électriques.

NOTES

PAGE DE NOTES

Référence Catalogue Diamètre Poids Stock Mini Page
 (1) (2) (3) (4)

A

ACO B1307A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1308A	n.c.	n.c.	OUI	-	122
ACO B1309A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1310A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1311A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1312A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1313A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1314A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1315A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1316A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1317A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1318A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1319A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1320A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1321A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1322A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1323A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1324A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1349A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1350A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO B1351A	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	122
ACO R7531A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7532A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7533A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7534A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7535A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7536A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7537A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7538A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7539A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7540A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7541A	n.c.	n.c.	NON	1000	105
ACO R7542A	n.c.	n.c.	NON	1000	105

B

BLN 1633PET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 1888EPET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 3079EVST	n.c.	n.c.	OUI	-	118

Référence Catalogue Diamètre Poids Stock Mini Page
 (1) (2) (3) (4)

BLN 3084AT3	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 3084FT3	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74001ET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74001PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74002NHT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74002PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74004ET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74004NHT3	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74004PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74005ET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74005PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74009PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	124
BLN 74010ET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74010NHT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74010PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74011ET5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74011NHT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118
BLN 74011PUT5	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	118

D

DK4 C7DISZHT5	n.c.	n.c.	OUI	-	124
DK4 C7ISZHPEST	n.c.	n.c.	OUI	-	124
DK4 C7ISZHST	n.c.	n.c.	OUI	-	124
DK4 MSBINTEXU3	n.c.	n.c.	OUI	-	124

F

FCS CY12G1ST	11,1	245	OUI	-	49
FCS CY12X0.25ST	7,5	85	OUI	-	49
FCS CY12X0.34ST	8,4	110	OUI	-	49
FCS CY12X0.5ST	10,2	152	OUI	-	49
FCS CY12X0.75ST	10,7	198	OUI	-	49
FCS CY12X1ST	11,1	245	OUI	-	49
FCS CY19X0.25ST	9,1	119	NON	1000	49
FCS CY19X0.34ST	10,3	184	NON	1000	49
FCS CY19X0.5ST	11,4	252	NON	1000	49

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké. Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FCS CY19X0.75ST	12,9	325	NON	1000	49	FIL 01IP09EGFABETGL	n.c.	0,1672	OUI	-	66
FCS CY19X1ST	n.c.	0,4120	NON	1000	49	FIL 01IP09EGFAGRTGL	n.c.	0,1672	OUI	-	66
FCS CY25X0.25ST	n.c.	0,1690	NON	1000	49	FIL 01IP09EGSFBETGL	n.c.	0,0633	OUI	-	64
FCS CY27X0.75ST	n.c.	0,3740	NON	1000	49	FIL 01IP09EGSFDDBET500	n.c.	0,0660	NON	500	64
FCS CY2X0.25ST	4,2	24	OUI	-	49	FIL 01IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,0630	OUI	-	64
FCS CY2X0.34ST	4,6	30	OUI	-	49	FIL 01IQ09EGFABETGL	n.c.	0,1985	OUI	-	66
FCS CY2X0.5ST	5,4	42	OUI	-	49	FIL 01IQ09EGFAGRTGL	n.c.	0,1990	NON	300	66
FCS CY2X0.75ST	6	56	OUI	-	49	FIL 01IQ09EGSFBETGL	n.c.	0,0885	OUI	-	64
FCS CY2X1.5ST	7,1	80	OUI	-	49	FIL 01IQ09EGSFGRTGL	n.c.	0,0880	NON	500	64
FCS CY2X1ST	6,1	57	OUI	-	49	FIL 01IT09EGFABETGL	n.c.	0,1814	OUI	-	66
FCS CY3G0.75ST	6,3	61	OUI	-	49	FIL 01IT09EGFAGRTGL	n.c.	0,1810	NON	300	66
FCS CY3G1.5ST	7,3	90	OUI	-	49	FIL 01IT09EGSFBETGL	n.c.	0,0739	OUI	-	64
FCS CY3G1ST	6,7	70	OUI	-	49	FIL 01IT09EGSFGRTGL	n.c.	0,0780	OUI	-	64
FCS CY3G2.5ST	8,8	135	OUI	-	49	FIL 03IP05EGFABETGL	12,5	0,2150	NON	2000	66
FCS CY3X0.25ST	4,7	32	NON	1000	49	FIL 03IP05EGSFBETGL	n.c.	0,0980	NON	200	64
FCS CY3X0.34ST	4,9	36	OUI	-	49	FIL 03IP05EGSFGRTGL	n.c.	0,0990	NON	2000	64
FCS CY3X0.5ST	5,8	54	OUI	-	49	FIL 03IP05EIFABETGL	n.c.	0,3440	NON	100	67
FCS CY3X0.75ST	6,3	61	OUI	-	49	FIL 03IP05EISFBETGL	n.c.	0,1890	NON	100	65
FCS CY3X1.5ST	7,3	90	OUI	-	49	FIL 03IP09EGFABETGL	n.c.	0,3047	OUI	-	66
FCS CY3X1ST	6,7	70	OUI	-	49	FIL 03IP09EGSFBETGL	n.c.	0,1607	OUI	-	64
FCS CY40X0.34ST	n.c.	n.c.	NON	1000	49	FIL 03IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,1620	NON	150	64
FCS CY4G0.75ST	6,8	73	OUI	-	49	FIL 03IP09EIFABETGL	n.c.	0,3880	NON	100	67
FCS CY4G1.5ST	8	120	OUI	-	49	FIL 03IP09EISFBETGL	n.c.	0,2737	OUI	-	65
FCS CY4G1ST	7,2	90	OUI	-	49	FIL 07IP05EGFABETGL	n.c.	0,3180	NON	50	66
FCS CY4G2.5ST	9,6	170	OUI	-	49	FIL 07IP05EGSFBETGL	n.c.	0,1660	NON	100	64
FCS CY4X0.22ST	4,5	31	OUI	-	49	FIL 07IP05EIFABETGL	n.c.	0,5620	NON	1000	67
FCS CY4X0.25ST	4,8	36	OUI	-	49	FIL 07IP05EISFBETGL	n.c.	0,3320	NON	50	65
FCS CY4X0.34ST	5,4	47	OUI	-	49	FIL 07IP09EGFABETGL	n.c.	0,4877	OUI	-	66
FCS CY4X0.5ST	6,5	60	OUI	-	49	FIL 07IP09EGFAGRTGL	n.c.	0,4010	NON	50	66
FCS CY4X0.75ST	6,8	73	OUI	-	49	FIL 07IP09EGSFBETGL	n.c.	0,2680	OUI	-	64
FCS CY4X1.5ST	8	120	OUI	-	49	FIL 07IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,2850	NON	1000	64
FCS CY4X1ST	7,2	90	OUI	-	49	FIL 07IP09EIFABETGL	n.c.	0,0500	NON	50	67
FCS CY5X0.25ST	5,1	41	NON	1000	49	FIL 07IP09EIFAGRTGL	n.c.	0,7850	NON	2000	67
FCS CY5X0.34ST	5,9	53	NON	1000	49	FIL 07IP09EISFBETGL	n.c.	0,4910	NON	50	65
FCS CY5X0.5ST	7	77	OUI	-	49	FIL 07IT05EGFABETGL	n.c.	0,4020	NON	1000	66
FCS CY5X0.75ST	7,5	88	OUI	-	49	FIL 07IT05EGSFBETGL	n.c.	0,2340	NON	1000	64
FCS CY5X1ST	7,8	118	OUI	-	49	FIL 07IT05EIFABETGL	n.c.	0,6740	NON	1000	67
FCS CY7G0.75ST	8,1	121	OUI	-	49	FIL 07IT05EISFBETGL	n.c.	0,4420	NON	50	65
FCS CY7G1.5ST	9,8	200	NON	1000	49	FIL 07IT09EGFABETGL	n.c.	0,6370	NON	30	66
FCS CY7G1ST	8	143	OUI	-	49	FIL 07IT09EGFAGRTGL	n.c.	0,6350	NON	500	66
FCS CY7X0.25ST	6,1	50	OUI	-	49	FIL 07IT09EGSFBETGL	18,1	0,3300	NON	500	64
FCS CY7X0.34ST	6,3	64	OUI	-	49	FIL 07IT09EISFBETGL	n.c.	0,6600	NON	1000	65
FCS CY7X0.5ST	7,7	99	OUI	-	49	FIL 12IP05EGFABETGL	n.c.	0,4500	NON	50	66
FCS CY7X0.75ST	8,1	121	OUI	-	49	FIL 12IP05EGFAGRTGL	n.c.	0,4580	NON	1000	66
FCS CY7X1ST	8	143	OUI	-	49	FIL 12IP05EGSFBETGL	n.c.	0,2590	NON	50	64

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL 12IP05EGSFGRTGL	n.c.	0,2600	NON	500	64	FIL AR2V1X95TGL	16,56	0,3871	OUI	-	18
FIL 12IP05EISFBETGL	n.c.	0,5200	NON	1000	65	FIL AR2V2X16TGL	n.c.	0,3200	OUI	-	18
FIL 12IP09EGFABETGL	n.c.	0,7280	NON	50	66	FIL AR2V2X25TGL	22	0,5046	OUI	-	18
FIL 12IP09EGSFBETGL	n.c.	0,4410	OUI	-	64	FIL AR2V2X35TGL	24,5	0,6351	OUI	-	18
FIL 12IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,4710	NON	1000	64	FIL AR2V3G16TGL	19,5	0,3920	OUI	-	18
FIL 12IP09EIFABETGL	n.c.	1,2090	NON	50	67	FIL AR2V3G25TGL	23,5	0,5633	OUI	-	18
FIL 12IP09EIFAGRTGL	n.c.	1,2070	NON	1000	67	FIL AR2V3X50TGL	29	0,9510	OUI	-	18
FIL 12IP09EISFBETGL	n.c.	0,8530	NON	50	65	FIL AR2V3X70TGL	34	1,3145	OUI	-	18
FIL 12IT05EGFABETGL	n.c.	0,5870	NON	500	66	FIL AR2V3X95TGL	38,5	1,6750	OUI	-	18
FIL 12IT05EGSFBETGL	n.c.	0,3750	NON	1000	64	FIL AR2V4G16TGL	21	0,4422	OUI	-	18
FIL 12IT05EISFBETGL	n.c.	0,7080	NON	1000	65	FIL AR2V4G25TGL	25,5	0,7035	OUI	-	18
FIL 12IT09EGFABETGL	n.c.	0,8620	NON	30	66	FIL AR2V4G35TGL	28,5	0,8281	OUI	-	18
FIL 12IT09EGSFBETGL	22,9	0,6600	NON	500	64	FIL AR2V4X120TGL	47,5	2,3876	OUI	-	18
FIL 12IT09EISFBETGL	n.c.	1,0730	NON	1000	65	FIL AR2V4X150TGL	52,5	2,9188	OUI	-	18
FIL 19IP05EGFABETGL	n.c.	0,6260	NON	30	66	FIL AR2V4X185TGL	n.c.	3,7419	OUI	-	18
FIL 19IP05EGFAGRTGL	n.c.	0,6200	NON	1000	66	FIL AR2V4X240TGL	66,5	4,7538	OUI	-	18
FIL 19IP05EGSFBETGL	n.c.	0,3970	NON	50	64	FIL AR2V4X25TGL	n.c.	0,6928	OUI	-	18
FIL 19IP05EIFABETGL	n.c.	1,2150	NON	50	67	FIL AR2V4X35TGL	26	0,9003	OUI	-	18
FIL 19IP05EISFBETGL	n.c.	0,8580	NON	500	65	FIL AR2V4X50TGL	32,5	1,1787	OUI	-	18
FIL 19IP09EGFABETGL	n.c.	1,0150	NON	30	66	FIL AR2V4X70TGL	37,5	1,6037	OUI	-	18
FIL 19IP09EGFAGRTGL	n.c.	1,0150	NON	500	66	FIL AR2V4X95TGL	42,5	2,0663	OUI	-	18
FIL 19IP09EGSFBETGL	n.c.	0,7080	NON	50	64	FIL AR2V5G16TGL	23	0,5657	OUI	-	18
FIL 19IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,7083	NON	50	64	FIL AR2V5G25TGL	28	0,8317	OUI	-	18
FIL 19IP09EIFABETGL	n.c.	1,7170	NON	30	67	FIL AR2V5G35TGL	n.c.	1,0315	OUI	-	18
FIL 19IP09EIFAGRTGL	n.c.	1,7350	NON	1000	67	FIL AR2V5G50TGL	n.c.	1,3540	OUI	-	18
FIL 19IP09EISFBETGL	n.c.	1,2680	NON	30	65	FIL AR2VTORS4X1X120TGL	n.c.	1,9155	OUI	-	18
FIL 27IP05EGFABETGL	n.c.	0,8100	NON	30	66	FIL AR2VTORS4X1X150TGL	n.c.	2,3790	OUI	-	18
FIL 27IP05EGSFBETGL	n.c.	0,5340	NON	50	64	FIL AR2VTORS4X1X185TGL	n.c.	2,9078	OUI	-	18
FIL 27IP05EIFABETGL	n.c.	1,6060	NON	1500	67	FIL AR2VTORS4X1X240TGL	n.c.	3,7200	OUI	-	18
FIL 27IP09EGFABETGL	n.c.	1,3360	NON	30	66	FIL AR2VTORS4X1X300TGL	n.c.	4,6243	OUI	-	18
FIL 27IP09EGFAGRTGL	n.c.	1,3360	NON	500	66	FIL AR2VTORS4X1X35TGL	n.c.	0,7098	OUI	-	18
FIL 27IP09EGSFBETGL	n.c.	0,9590	NON	50	64	FIL AR2VTORS4X1X50TGL	n.c.	0,9030	OUI	-	18
FIL 27IP09EISFBETGL	29,3	0,7900	NON	500	65	FIL AR2VTORS4X1X70TGL	n.c.	1,2168	OUI	-	18
FIL AR2V1X120TGL	17,96	0,4693	OUI	-	18	FIL AR2VTORS4X1X95TGL	n.c.	1,5833	OUI	-	18
FIL AR2V1X150TGL	20,1	0,5866	OUI	-	18	FIL ARV4V4X50TGL	n.c.	1,6930	OUI	-	21
FIL AR2V1X185TGL	22,6	0,7153	OUI	-	18	FIL ARV4V4X95TGL	n.c.	3,0280	OUI	-	21
FIL AR2V1X240TGL	24,7	0,9089	OUI	-	18	FIL BBAP12X1,5TGL	n.c.	0,5150	OUI	-	84
FIL AR2V1X25TGL	n.c.	0,1371	OUI	-	18	FIL BBAP16X1,5TGL	n.c.	0,5940	OUI	-	84
FIL AR2V1X300TGL	27,67	1,1197	OUI	-	18	FIL BBAP20X1,5TGL	n.c.	0,7980	OUI	-	84
FIL AR2V1X35TGL	11,6	0,1735	OUI	-	18	FIL BBAP5X1,5TGL	n.c.	0,3490	OUI	-	84
FIL AR2V1X400TGL	32	1,4267	OUI	-	18	FIL BBAP8X1,5TGL	n.c.	0,4190	OUI	-	84
FIL AR2V1X500TGL	n.c.	1,7780	OUI	-	18	FIL BUSASI2X1,5JATGL	n.c.	0,0680	OUI	-	118
FIL AR2V1X50TGL	12,85	0,2214	OUI	-	18	FIL CESIF0,75BEC100	n.c.	0,0110	NON	100	109
FIL AR2V1X630TGL	40	2,2829	OUI	-	18	FIL CESIF0,75GRC100	n.c.	0,0110	NON	100	109
FIL AR2V1X70TGL	17	0,2972	OUI	-	18	FIL CESIF0,75MNC100	n.c.	0,0110	NON	100	109

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm **(2)** Poids du mètre de câble en kg/m **(3)** Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) **(4)** Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL CESIF0,75NRC100	n.c.	0,0110	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR12G0,75TGL	11,1	0,1540	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF0,75RGC100	n.c.	0,0110	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR12G1,5TGL	13,8	0,2789	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF0,75VJC100	n.c.	0,0110	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR12GITGL	12,2	0,1710	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1,5BEC100	n.c.	0,0180	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR18G0,75TGL	13,4	0,2340	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1,5GRC100	n.c.	0,0180	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR18G1,5TGL	16,6	0,3940	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1,5MNC100	n.c.	0,0180	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR25G0,75TGL	15,8	0,3250	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1,5RGC100	n.c.	0,0180	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR25G1,5TGL	19,6	0,6500	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1,5VJC100	n.c.	0,0180	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR2X2X0,25TGL	6,3	0,0310	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF10BEC100	n.c.	0,1330	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR2X2X0,50TGL	7,3	0,0680	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF10MNC100	n.c.	0,1330	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3G0,50TGL	6,1	0,0790	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF10NRC100	n.c.	0,1330	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3G0,75TGL	6,6	0,0960	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF10VJC100	n.c.	0,1330	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3G1,5TGL	7,9	0,0939	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF16BEC100	n.c.	0,1900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3GITGL	7,1	0,0590	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF16MNC100	n.c.	0,1900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3G2,5TGL	9,4	0,1340	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF16NRC100	n.c.	0,1900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3X2X0,25TGL	6,6	0,0580	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF16RGC100	n.c.	0,1900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR3X2X0,50TGL	7,7	0,1010	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF16VJC100	n.c.	0,1900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4G0,50TGL	6,5	0,0388	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1BEC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4G0,75TGL	7,1	0,0720	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1GRC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4G1,5TGL	8,5	0,1110	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1MNC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4GITGL	7,8	0,0847	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1NRC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4G2,5TGL	10,1	0,1680	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1RGC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4X2X0,25TGL	7,2	0,0710	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF1VJC100	n.c.	0,0130	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR4X2X0,50TGL	8,6	0,0905	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5BEC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR5G0,75TGL	8,0	0,0885	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5GRC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR5G1,5TGL	9,6	0,1287	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR5G1TGL	8,6	0,0989	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5NRC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR5G2,5TGL	11,4	0,2050	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR5X2X0,25TGL	7,8	0,0920	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF2,5VJC100	n.c.	0,0280	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR6X2X0,25TGL	8,6	0,0636	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF25NRC100	n.c.	0,2900	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR6X2X0,50TGL	10,3	0,1720	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF35NRC100	n.c.	0,3990	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR7G0,75TGL	9,5	0,1070	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF4BEC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR7G1,5TGL	11,5	0,1697	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF4GRC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR7G2,5TGL	14,0	0,4180	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF4MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPUR8X2X0,25TGL	10,3	0,0700	NON	SUR DEMANDE	75
FIL CESIF4NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC12G0,50TGL	10,1	0,1290	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF4RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC12G0,75TGL	11,3	0,1670	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF4VJC100	n.c.	0,0460	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC12G1,5TGL	13,2	0,2315	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF50NRC100	n.c.	0,5590	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC12GITGL	11,8	0,1740	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6BEC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC14X0,25TGL	8,0	0,0294	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6GRC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC18G0,50TGL	12,0	0,1440	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC18GITGL	14,4	0,2880	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6NRC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC3G0,50TGL	6,2	0,0447	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC3G0,75TGL	6,7	0,0520	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CESIF6VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	109	FIL CHAINECYPVC3G1,5TGL	7,6	0,0960	NON	SUR DEMANDE	74
FIL CHAINECYPUR12G0,50TGL	9,9	0,1167	NON	SUR DEMANDE	75	FIL CHAINECYPVC3GITGL	7,0	0,0730	NON	SUR DEMANDE	74

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké. Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL CHAINECPVC4G0,50TGL.....	6,6.....	0,0519.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC10X0,25TGL.....	7,1.....	0,0209.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC4G0,75TGL.....	7,2.....	0,0657.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC12G0,50TGL.....	9,3.....	0,0580.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC4G1,5TGL.....	8,4.....	0,1440.....	OUI.....	-.....	74	FIL CHAINEPVC12G0,75TGL.....	10,5.....	0,0870.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC4G1TGL.....	7,4.....	0,0860.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC12G1,5TGL.....	12,6.....	0,1730.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC4X0,25TGL.....	5,3.....	0,0084.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC12G1TGL.....	11,2.....	0,1160.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC5G0,50TGL.....	7,2.....	0,0630.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC18G0,50TGL.....	11,4.....	0,0870.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC5G1,5TGL.....	9,5.....	0,1100.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC18G0,75TGL.....	12,9.....	0,1300.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC5G1TGL.....	8,4.....	0,1040.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC18G1TGL.....	13,4.....	0,3630.....	OUI.....	-.....	72
FIL CHAINECPVC7G0,50TGL.....	8,6.....	0,0787.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC25G0,50TGL.....	13,4.....	0,1200.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC7G0,75TGL.....	9,7.....	0,1070.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC25G0,75TGL.....	15,4.....	0,1800.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC7G1,5TGL.....	11,3.....	0,1750.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC25G1TGL.....	16,4.....	0,2400.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC7G1TGL.....	10,1.....	0,1290.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC25X0,14TGL.....	8,8.....	0,0315.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINECPVC7X0,34TGL.....	7,1.....	0,0209.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	74	FIL CHAINEPVC25X0,25TGL.....	9,9.....	0,0525.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR12G0,50TGL.....	9,3.....	0,0590.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC3G0,50TGL.....	5,6.....	0,0126.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR12G0,75TGL.....	10,5.....	0,1630.....	OUI.....	-.....	73	FIL CHAINEPVC3G0,75TGL.....	6,1.....	0,0610.....	OUI.....	-.....	72
FIL CHAINEPUR12G1,5TGL.....	12,8.....	0,1800.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC3G1,5TGL.....	7,0.....	0,0440.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR12G1TGL.....	11,4.....	0,1160.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC3G1TGL.....	6,4.....	0,0289.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR12G2,5TGL.....	15,6.....	0,2880.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC3X0,25TGL.....	4,5.....	0,0063.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR18G0,5TGL.....	11,1.....	0,0900.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4G0,50TGL.....	6,0.....	0,0200.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR18G0,75TGL.....	12,6.....	0,1350.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4G0,75TGL.....	6,6.....	0,0288.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR18G1,5TGL.....	15,6.....	0,2700.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4G1,5TGL.....	7,6.....	0,0580.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR18G1TGL.....	13,8.....	0,1729.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4G1TGL.....	6,8.....	0,0390.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR25G0,75TGL.....	15,0.....	0,1880.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4G2,5TGL.....	9,3.....	0,0960.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR25G1,5TGL.....	18,6.....	0,3750.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4X0,25TGL.....	4,8.....	0,0084.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR25G1TGL.....	16,5.....	0,2400.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC4X0,34TGL.....	5,0.....	0,0120.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR3G0,1TGL.....	6,5.....	0,0300.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC5G0,50TGL.....	6,6.....	0,0240.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR3G0,50TGL.....	5,5.....	0,0144.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC5G0,75TGL.....	7,3.....	0,0360.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR3G0,75TGL.....	6,0.....	0,0228.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC5G1,5TGL.....	8,7.....	0,0720.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR3G1,5TGL.....	7,1.....	0,0450.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC5G1TGL.....	7,6.....	0,0480.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR3G2,5TGL.....	8,6.....	0,0720.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC5G2,5TGL.....	10,6.....	0,1200.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR4G0,75TGL.....	6,5.....	0,0288.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7G0,50TGL.....	7,8.....	0,0337.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR4G1,5TGL.....	7,9.....	0,0580.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7G0,75TGL.....	8,2.....	0,0510.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR4G2,5TGL.....	9,5.....	0,0960.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7G1,5TGL.....	10,5.....	0,1010.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR5G0,50TGL.....	6,5.....	0,0300.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7G1TGL.....	9,8.....	0,1640.....	OUI.....	-.....	72
FIL CHAINEPUR5G0,75TGL.....	7,2.....	0,0377.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7G2,5TGL.....	13,0.....	0,1680.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR5G1,5TGL.....	9,0.....	0,0750.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CHAINEPVC7X0,14TGL.....	5,3.....	0,0085.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72
FIL CHAINEPUR5G1TGL.....	8,0.....	0,0500.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30000,75GRC100.....	n.c.....	0,0110.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR5G2,5TGL.....	10,8.....	0,1250.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30000,75RGC100.....	n.c.....	0,0110.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7G0,50TGL.....	7,9.....	0,0350.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5BEC100.....	n.c.....	0,0180.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7G0,75TGL.....	8,7.....	0,0850.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5GRC100.....	n.c.....	0,0180.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7G1,5TGL.....	10,9.....	0,1050.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5MNC100.....	n.c.....	0,0180.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7G1TGL.....	9,6.....	0,0680.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5NRC100.....	n.c.....	0,0180.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7G2,5TGL.....	13,0.....	0,1680.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5RGC100.....	n.c.....	0,0180.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPUR7X0,34TGL.....	6,2.....	0,0229.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	73	FIL CMSE30001,5VJC100.....	n.c.....	0,0110.....	NON.....	100.....	113
FIL CHAINEPVC10X0,14TGL.....	6,4.....	0,0126.....	NON.....	SUR DEMANDE.....	72	FIL CMSE30001BEC100.....	n.c.....	0,0130.....	NON.....	100.....	113

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL CMSE30001GRC100	n.c.	0,0130	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G1,510M	n.c.	4,8900	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30001MNC100	n.c.	0,0130	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G1,53M	n.c.	1,5510	OUI	-	91
FIL CMSE30001NRC100	n.c.	0,0130	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G1,55M	n.c.	2,5050	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30001RGC100	n.c.	0,0130	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G110M	n.c.	2,5880	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30001VJC100	n.c.	0,0130	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G13M	n.c.	0,8220	OUI	-	91
FIL CMSE30002,5BEC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2G15M	n.c.	1,3270	OUI	-	91
FIL CMSE30002,5GRC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2X110M	n.c.	2,3500	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2X13M	n.c.	0,7500	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30002,5NRC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUISSI2X15M	n.c.	0,0500	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X0,7510M	n.c.	0,7350	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30002,5VJC100	n.c.	0,0280	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X1,510M	n.c.	1,0680	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30004GRC100	n.c.	0,0460	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X1,53M	n.c.	0,3400	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X1,55M	n.c.	0,5480	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X110M	n.c.	0,3000	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30004VJC100	n.c.	0,0460	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X13M	n.c.	0,2950	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30006GRC100	n.c.	0,0600	NON	100	113	FIL CORDPUIISS2X15M	n.c.	0,4760	NON	A L'UNITE	91
FIL CMSE30006MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	113	FIL CORDPUIISS3G1,510M	n.c.	1,3270	OUI	-	91
FIL CMSE30006RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	113	FIL CORDPUIISS3G1,53M	n.c.	0,4230	OUI	-	91
FIL CMSE30006VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	113	FIL CORDPUIISS3G1,55M	n.c.	0,6810	OUI	-	91
FIL CNOMO12G0,75TGL	11,3	0,2050	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G110M	n.c.	0,9740	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO12G1,5TGL	13,8	0,3380	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G13M	n.c.	0,3100	OUI	-	91
FIL CNOMO12G1TGL	12,1	0,2400	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G15M	n.c.	0,5000	OUI	-	91
FIL CNOMO19G0,75TGL	n.c.	0,3523	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G2,510M	n.c.	1,6480	OUI	-	91
FIL CNOMO19G1,5TGL	n.c.	0,5980	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G2,53M	n.c.	0,5280	OUI	-	91
FIL CNOMO19G1TGL	n.c.	0,4190	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS3G2,55M	n.c.	0,8480	OUI	-	91
FIL CNOMO27G0,75TGL	16,5	0,4350	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4G1,510M	n.c.	1,6380	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO27G1,5TGL	20,8	0,7280	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4G1,53M	n.c.	0,5220	OUI	-	91
FIL CNOMO27G1TGL	17,6	0,4933	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4G1,55M	n.c.	0,8410	OUI	-	91
FIL CNOMO2X0,75TGL	6,2	0,0590	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4X0,7510M	n.c.	0,9400	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO2X1TGL	6,3	0,0650	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4X0,753M	n.c.	0,2930	OUI	-	91
FIL CNOMO3G0,75TGL	6,5	0,0640	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS4X0,755M	n.c.	0,4820	OUI	-	91
FIL CNOMO3G1,5TGL	8	0,1040	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G1,510M	n.c.	2,6400	OUI	-	91
FIL CNOMO3G1TGL	6,8	0,0670	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G1,53M	n.c.	0,8390	OUI	-	91
FIL CNOMO3G2,5TGL	9,6	0,1550	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G1,55M	n.c.	1,3540	OUI	-	91
FIL CNOMO4G0,75TGL	7	0,0770	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G110M	n.c.	1,5220	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO4G1,5TGL	8,9	0,1260	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G13M	n.c.	0,4850	OUI	-	91
FIL CNOMO4G1TGL	7,6	0,0910	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G15M	n.c.	0,7810	OUI	-	91
FIL CNOMO4G2,5TGL	10,8	0,1940	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G2,510M	n.c.	3,6200	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO5G0,75TGL	8	0,1000	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G2,53M	n.c.	1,1510	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO5G1,5TGL	10	0,1600	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS5G2,55M	n.c.	1,8560	OUI	-	91
FIL CNOMO5G1TGL	8,3	0,1130	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS6X0,7510M	n.c.	1,3780	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO5G2,5TGL	12	0,2367	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS6X0,753M	n.c.	0,0500	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO7G0,75TGL	9,6	0,1387	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS6X0,755M	n.c.	0,7070	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO7G1,5TGL	11,9	0,2340	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS7G1,510M	n.c.	2,9760	NON	A L'UNITE	91
FIL CNOMO7G1TGL	10,1	0,1580	OUI	-	46	FIL CORDPUIISS7G1,53M	n.c.	0,9460	NON	A L'UNITE	91

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL CORDPUISS7G1,55M	n.c.	1,5260	NON	A L'UNITE	91	FIL CRIC1NA4G4TGL	14,8	0,2361	OUI	-	103
FIL CORDPUISS7G110M	n.c.	2,2330	NON	A L'UNITE	91	FIL CRIC1NA4G6TGL	16	0,3586	OUI	-	103
FIL CORDPUISS7G13M	n.c.	0,7090	OUI	-	91	FIL CRIC1NA4X1,5TGL	10,6	0,1500	OUI	-	103
FIL CORDPUISS7G15M	n.c.	1,1450	OUI	-	91	FIL CRIC1NA4X10TGL	n.c.	0,5930	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME2X1,5TGL	13,9	0,2200	OUI	-	103	FIL CRIC1NA4X16TGL	n.c.	0,8980	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME2X2,5TGL	n.c.	0,3490	NON	3000	103	FIL CRIC1NA4X2,5TGL	n.c.	0,2150	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME3G1,5TGL	14,7	0,2600	OUI	-	103	FIL CRIC1NA4X25TGL	n.c.	1,3150	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME3G2,5TGL	16,3	0,3210	NON	20	103	FIL CRIC1NA4X35TGL	n.c.	1,7760	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME4G2,5TGL	15,8	0,3760	NON	2000	103	FIL CRIC1NA4X50TGL	n.c.	2,3254	OUI	-	103
FIL CRIC1ARME5G10TGL	n.c.	0,9810	NON	25	103	FIL CRIC1NA4X6TGL	n.c.	0,3730	OUI	-	103
FIL CRIC1NA12G1,5TGL	17,6	0,3176	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G1,5TGL	11,5	0,1708	OUI	-	103
FIL CRIC1NA19G1,5TGL	20,4	0,5000	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G10TGL	21,1	0,7059	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X120TGL	20,7	1,3506	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G16TGL	24,5	1,0236	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X150TGL	22,5	1,6444	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G2,5TGL	13,5	0,1985	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X16TGL	n.c.	0,2176	NON	2000	103	FIL CRIC1NA5G25TGL	30	1,6200	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X185TGL	25	2,0086	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G4TGL	16,5	0,2955	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X240TGL	28	2,8040	OUI	-	103	FIL CRIC1NA5G6TGL	18	0,4592	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X25TGL	12,4	0,3324	OUI	-	103	FIL CRIC1NA7G1,5TGL	12,8	0,1895	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X300TGL	31	3,5340	OUI	-	103	FIL CRIC1NA7G2,5TGL	14,5	0,2816	OUI	-	103
FIL CRIC1NA1X35TGL	13,7	0,4459	OUI	-	103	FIL CRICITEL10PTGL	25	0,3300	OUI	-	104
FIL CRIC1NA1X50TGL	14,8	0,6073	OUI	-	103	FIL CRICITEL15PTGL	n.c.	0,5500	OUI	-	104
FIL CRIC1NA1X70TGL	17,4	0,8462	OUI	-	103	FIL CRICITEL1PC100	6,5	0,0595	OUI	-	104
FIL CRIC1NA1X95TGL	19,1	1,1342	OUI	-	103	FIL CRICITEL1PC200	n.c.	0,0595	OUI	-	104
FIL CRIC1NA27G1,5TGL	24,1	0,8560	NON	500	103	FIL CRICITEL1PT1000	n.c.	0,0595	OUI	-	104
FIL CRIC1NA2X1,5ROND TGL	7,8	0,0753	OUI	-	103	FIL CRICITEL1PT500	6,5	0,0595	OUI	-	104
FIL CRIC1NA2X10TGL	17,1	0,3184	NON	1000	103	FIL CRICITEL1PTGL	6,5	0,0595	OUI	-	104
FIL CRIC1NA2X2,5ROND TGL	11	0,1230	OUI	-	103	FIL CRICITEL21PTGL	n.c.	0,5960	NON	20	104
FIL CRIC1NA2X4TGL	12,7	0,1304	OUI	-	103	FIL CRICITEL2PC100	n.c.	0,0875	OUI	-	104
FIL CRIC1NA2X6TGL	13,6	0,2002	OUI	-	103	FIL CRICITEL2PC200	n.c.	0,0875	OUI	-	104
FIL CRIC1NA3G1,5ROND TGL	8,2	0,1089	OUI	-	103	FIL CRICITEL2PT1000	n.c.	0,0875	NON	1000	104
FIL CRIC1NA3G10TGL	18	0,4375	OUI	-	103	FIL CRICITEL2PT500	n.c.	0,0875	OUI	-	104
FIL CRIC1NA3G16TGL	n.c.	0,6249	NON	1000	103	FIL CRICITEL2PTGL	8	0,0875	OUI	-	104
FIL CRIC1NA3G2,5ROND TGL	11	0,1583	OUI	-	103	FIL CRICITEL3PTGL	11,4	0,1370	OUI	-	104
FIL CRIC1NA3G25TGL	n.c.	0,9829	OUI	-	103	FIL CRICITEL5PTGL	13,7	0,2618	OUI	-	104
FIL CRIC1NA3G4TGL	13,4	0,2176	OUI	-	103	FIL CRICITEL7PTGL	n.c.	0,3000	NON	20	104
FIL CRIC1NA3G6TGL	14,6	0,2750	OUI	-	103	FIL CTSE20000,75GRC100	n.c.	0,0110	NON	100	112
FIL CRIC1NA3X1,5TGL	8,2	0,1290	OUI	-	103	FIL CTSE20000,75RGC100	n.c.	0,0110	NON	100	112
FIL CRIC1NA3X2,5TGL	11	0,1710	OUI	-	103	FIL CTSE20001,5BLC100	n.c.	0,0180	NON	100	112
FIL CRIC1NA3X4TGL	n.c.	0,2137	NON	2000	103	FIL CTSE20001,5MNC100	n.c.	0,0180	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G1,5TGL	10,6	0,1329	OUI	-	103	FIL CTSE20001,5NRC100	n.c.	0,0180	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G10TGL	19,5	0,5951	OUI	-	103	FIL CTSE20001,5RGC100	n.c.	0,0180	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G16TGL	22,5	0,8290	OUI	-	103	FIL CTSE20001,5VJC100	n.c.	0,0180	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G2,5TGL	12,4	0,1913	OUI	-	103	FIL CTSE20001GRC100	n.c.	0,0130	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G25TGL	27	1,3150	OUI	-	103	FIL CTSE20001MNC100	n.c.	0,0130	NON	100	112
FIL CRIC1NA4G35TGL	30	1,7013	OUI	-	103	FIL CTSE20001NRC100	n.c.	0,0130	NON	100	112

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL CTSE20002,5BLC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL CY1000VRHC15G6TGL	n.c.	0,5483	NON	50	58
FIL CTSE20002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH12G0,75TGL	n.c.	0,2180	NON	1000	60
FIL CTSE20002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH12G1,5TGL	n.c.	0,3790	NON	1000	60
FIL CTSE20002,5VJC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH19G0,75TGL	n.c.	0,3310	NON	1000	60
FIL CTSE20004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH19G1,5TGL	n.c.	0,5560	NON	1000	60
FIL CTSE20004NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH19G1TGL	n.c.	0,4060	NON	1000	60
FIL CTSE20004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH27G0,75TGL	n.c.	0,4780	NON	1000	60
FIL CTSE20006NRC100	n.c.	0,0600	NON	100	112	FIL GVSRH27G1,5TGL	n.c.	0,8130	NON	1000	60
FIL CTSE20006RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	112	FIL GVSRH27G1TGL	n.c.	0,5810	NON	1000	60
FIL CTSE30000,75NRC100	n.c.	0,0110	NON	100	112	FIL GVSRH2X1,5TGL	n.c.	0,1000	NON	1000	60
FIL CTSE30001,5BEC100	n.c.	0,0180	NON	100	112	FIL GVSRH2X1TGL	n.c.	0,0690	NON	1000	60
FIL CTSE30001,5MNC100	n.c.	0,0180	NON	100	112	FIL GVSRH2X2,5TGL	n.c.	0,1470	NON	1000	60
FIL CTSE30001,5NRC100	n.c.	0,0180	NON	100	112	FIL GVSRH37G0,75TGL	n.c.	0,0500	NON	1000	60
FIL CTSE30001,5RGC100	n.c.	0,0180	NON	100	112	FIL GVSRH37G1,5TGL	n.c.	1,0760	NON	1000	60
FIL CTSE30002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH37G1TGL	n.c.	0,7810	NON	1000	60
FIL CTSE30002,5NRC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH3G0,75TGL	n.c.	0,0750	NON	1000	60
FIL CTSE30002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	112	FIL GVSRH3G2,5TGL	n.c.	n.c.	NON	SUR DEMANDE	60
FIL CTSE30004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH3G4TGL	n.c.	0,2470	NON	1000	60
FIL CTSE30004NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH4G1,5TGL	n.c.	0,1320	NON	1000	60
FIL CTSE30004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	112	FIL GVSRH4G1TGL	n.c.	0,1110	NON	1000	60
FIL CTSE30006BEC100	n.c.	0,0600	NON	100	112	FIL GVSRH4G2,5TGL	n.c.	0,2230	NON	1000	60
FIL CTSE30006MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	112	FIL GVSRH4G4TGL	n.c.	0,3060	NON	1000	60
FIL CTSE30006VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	112	FIL GVSRH4G6TGL	n.c.	0,3990	NON	1000	60
FIL CY1000VC23G2,5TGL	n.c.	0,1800	NON	SUR DEMANDE	57	FIL GVSRH5G0,75TGL	n.c.	0,1110	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G10TGL	n.c.	0,7750	OUI	-	57	FIL GVSRH5G1,5TGL	n.c.	0,1870	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G16TGL	n.c.	1,8560	OUI	-	57	FIL GVSRH5G1TGL	n.c.	0,1370	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G2,5TGL	n.c.	0,2400	OUI	-	57	FIL GVSRH5G2,5TGL	n.c.	0,2700	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G25TGL	n.c.	2,9000	OUI	-	57	FIL GVSRH7G0,75TGL	n.c.	0,1180	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G4TGL	n.c.	0,3380	OUI	-	57	FIL GVSRH7G1,5TGL	n.c.	0,2200	NON	1000	60
FIL CY1000VC24G6TGL	n.c.	0,4560	OUI	-	57	FIL GVSRH7G1TGL	n.c.	0,1610	NON	1000	60
FIL CY1000VRHC12X1,5TGL	n.c.	0,1210	NON	200	58	FIL GVSRH7G2,5TGL	n.c.	0,3178	NON	1000	60
FIL CY1000VRHC12X2,5GRTGL	n.c.	0,2500	NON	200	58	FIL H01N2D1X120TGL	20,5	1,1520	NON	SUR DEMANDE	80
FIL CY1000VRHC13G1,5TGL	n.c.	0,1357	OUI	-	58	FIL H01N2D1X16TGL	9,19	0,1995	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC13G2,5TGL	n.c.	0,1913	OUI	-	58	FIL H01N2D1X25TGL	10,5	0,2825	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC13G4TGL	n.c.	0,2683	NON	200	58	FIL H01N2D1X35TGL	11,5	0,3775	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC13G6TGL	n.c.	0,3450	NON	200	58	FIL H01N2D1X50TGL	14	0,5350	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G1,5TGL	n.c.	0,1683	OUI	-	58	FIL H01N2D1X70TGL	16	0,7610	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G10TGL	n.c.	0,7847	OUI	-	58	FIL H01N2D1X95TGL	18,5	0,9695	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G16TGL	n.c.	1,1080	NON	50	58	FIL H01N2E1X16TGL	9,1	0,2000	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G2,5TGL	n.c.	0,2383	OUI	-	58	FIL H01N2E1X25TGL	10,8	0,2800	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G25TGL	n.c.	1,5800	NON	50	58	FIL H01N2E1X35TGL	12,3	0,3800	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G35TGL	n.c.	4,2033	NON	50	58	FIL H01N2E1X50TGL	14,8	0,5500	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G4TGL	n.c.	0,3253	OUI	-	58	FIL H01N2E1X70TGL	17	0,8000	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC14G6TGL	n.c.	0,4323	OUI	-	58	FIL H01N2E1X95TGL	19,5	1,0100	OUI	-	80
FIL CY1000VRHC15G1,5TGL	n.c.	0,2100	NON	50	58	FIL H05BQF2X0,75TGL	n.c.	0,0150	NON	SUR DEMANDE	88

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL H05BQF2XITGL	n.c.	0,0200	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F3G0,75GRTGL	7,3	0,0617	OUI	-	45
FIL H05BQF3G0,75TGL	n.c.	0,0220	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F3G1,5GRTGL	9,1	0,1010	OUI	-	45
FIL H05BQF3GITGL	n.c.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F3G1GRTGL	7,6	0,0730	OUI	-	45
FIL H05BQF4G0,75TGL	n.c.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F3G2,5GRTGL	10	0,1543	OUI	-	45
FIL H05BQF4GITGL	n.c.	0,0390	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F48G1GRTGL	24,7	0,9250	OUI	-	45
FIL H05BQF5GITGL	n.c.	0,0480	NON	SUR DEMANDE	88	FIL H05VV5F4G0,5GRTGL	n.c.	0,0620	OUI	-	45
FIL H05RRF2X0,75C50	n.c.	0,0550	OUI	-	89	FIL H05VV5F4G0,75GRTGL	8	0,0750	OUI	-	45
FIL H05RRF2X1,5C50	n.c.	0,0960	OUI	-	89	FIL H05VV5F4G1,5GRTGL	9,9	0,1247	OUI	-	45
FIL H05RRF2X1C50	n.c.	0,0653	OUI	-	89	FIL H05VV5F4G1GRTGL	8,6	0,0890	OUI	-	45
FIL H05RRF2X2,5C50	n.c.	0,1463	NON	2100	89	FIL H05VV5F4G2,5GRTGL	11	0,1903	OUI	-	45
FIL H05RRF3G0,75C50	n.c.	0,0695	OUI	-	89	FIL H05VV5F4G4GRTGL	13	0,3265	OUI	-	45
FIL H05RRF3G1,5C50	n.c.	0,1158	OUI	-	89	FIL H05VV5F4G6GRTGL	14,1	0,4660	OUI	-	45
FIL H05RRF3G1C50	n.c.	0,0793	OUI	-	89	FIL H05VV5F5G0,75GRTGL	9,1	0,0947	OUI	-	45
FIL H05RRF3G2,5C50	n.c.	0,1698	NON	SUR DEMANDE	89	FIL H05VV5F5G1,5GRTGL	10,7	0,1567	OUI	-	45
FIL H05RRF4G0,75C50	n.c.	0,0823	OUI	-	89	FIL H05VV5F5G1GRTGL	9,3	0,1123	OUI	-	45
FIL H05RRF4G1C50	n.c.	0,0977	OUI	-	89	FIL H05VV5F5G2,5GRTGL	12	0,2367	OUI	-	45
FIL H05RRF5G0,75C50	n.c.	0,1035	OUI	-	89	FIL H05VV5F7G0,75GRTGL	10	0,1390	OUI	-	45
FIL H05RRF5G1,5C50	n.c.	0,1953	NON	300	89	FIL H05VV5F7G1,5GRTGL	11	0,2317	OUI	-	45
FIL H05RRF5G1C50	n.c.	0,1210	NON	300	89	FIL H05VV5F7G1GRTGL	10,4	0,1620	OUI	-	45
FIL H05RRF5G2,5C50	n.c.	0,3123	NON	300	89	FIL H05VV5F7G2,5GRTGL	15	0,3443	OUI	-	45
FIL H05VK1BFC100	2,8	0,0137	OUI	-	32	FIL H05VVH6F24G0,75TGL	n.c.	0,3463	NON	SUR DEMANDE	81
FIL H05VK1IVC100	2,8	0,0137	OUI	-	32	FIL H05VVH6F24GITGL	n.c.	0,4100	NON	SUR DEMANDE	81
FIL H05VK1INRC100	2,8	0,0137	OUI	-	32	FIL H07BQF2X1,5TGL	n.c.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	88
FIL H05VK1IRGC100	2,8	0,0137	OUI	-	32	FIL H07BQF3G1,5TGL	n.c.	0,1100	OUI	-	88
FIL H05VK1VJC100	2,8	0,0137	OUI	-	32	FIL H07BQF3G2,5TGL	n.c.	0,0720	OUI	-	88
FIL H05VV5F12G0,75GRTGL	12,2	0,2000	OUI	-	45	FIL H07BQF4G1,5TGL	n.c.	0,0580	OUI	-	88
FIL H05VV5F12G1,5GRTGL	15,7	0,3387	OUI	-	45	FIL H07BQF4G2,5TGL	n.c.	0,0960	OUI	-	88
FIL H05VV5F12G1GRTGL	13,8	0,2420	OUI	-	45	FIL H07BQF5G1,5TGL	n.c.	0,0720	NON	SUR DEMANDE	88
FIL H05VV5F18G0,75GRTGL	14,2	0,2980	OUI	-	45	FIL H07BQF5G2,5TGL	n.c.	0,1133	NON	SUR DEMANDE	88
FIL H05VV5F18G1,5GRTGL	18,1	0,5047	OUI	-	45	FIL H07RNF12G1,5TGL	19,4	0,4892	OUI	-	12
FIL H05VV5F18G1GRTGL	15,5	0,3550	OUI	-	45	FIL H07RNF19G1,5TGL	23,7	0,7395	OUI	-	12
FIL H05VV5F19G0,75GRTGL	n.c.	0,3270	OUI	-	45	FIL H07RNF1X1,5TGL	6,9	0,0501	OUI	-	12
FIL H05VV5F19G1,5GRTGL	18,5	0,5703	OUI	-	45	FIL H07RNF1X10TGL	11,2	0,1838	OUI	-	12
FIL H05VV5F19G1GRTGL	15,8	0,3933	OUI	-	45	FIL H07RNF1X120TGL	24,8	1,4219	OUI	-	12
FIL H05VV5F25G1,5GRTGL	n.c.	0,6793	OUI	-	45	FIL H07RNF1X150TGL	27,2	1,7535	OUI	-	12
FIL H05VV5F25G1GRTGL	n.c.	0,4840	OUI	-	45	FIL H07RNF1X16TGL	12,4	0,2540	OUI	-	12
FIL H05VV5F27G0,75GRTGL	18,1	0,4350	OUI	-	45	FIL H07RNF1X185TGL	29,5	2,1252	OUI	-	12
FIL H05VV5F27G1,5GRTGL	22	0,7397	OUI	-	45	FIL H07RNF1X2,5TGL	7,4	0,0668	OUI	-	12
FIL H05VV5F27G1GRTGL	19,1	0,5200	OUI	-	45	FIL H07RNF1X240TGL	32,6	2,7193	OUI	-	12
FIL H05VV5F2X0,75GRTGL	7	0,0517	OUI	-	45	FIL H07RNF1X25TGL	14,4	0,3647	OUI	-	12
FIL H05VV5F2X1,5GRTGL	8,1	0,0810	OUI	-	45	FIL H07RNF1X300TGL	36,2	3,3277	OUI	-	12
FIL H05VV5F2X1GRTGL	7,1	0,0610	OUI	-	45	FIL H07RNF1X35TGL	16,1	0,4850	OUI	-	12
FIL H05VV5F36G1GRTGL	21,1	0,7495	OUI	-	45	FIL H07RNF1X4TGL	8,5	0,0903	OUI	-	12
FIL H05VV5F37G1GRTGL	21,5	0,7597	OUI	-	45	FIL H07RNF1X50TGL	17,9	0,6709	OUI	-	12
FIL H05VV5F3G0,5GRTGL	n.c.	0,0510	OUI	-	45	FIL H07RNF1X6TGL	9,4	0,1177	OUI	-	12

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
 Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL H07RNF1X70TGL	19,7	0,8850	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX1X95TGL	21,1	1,1200	OUI	-	94
FIL H07RNF1X95TGL	22,6	1,1502	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX3G1,5TGL	9,4	0,1300	OUI	-	94
FIL H07RNF27G1,5TGL	26,9	0,9742	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX3G2,5TGL	11,4	0,2000	OUI	-	94
FIL H07RNF27G2,5TGL	31,4	1,4359	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G1,5TGL	10,8	0,1600	OUI	-	94
FIL H07RNF2X1,5TGL	9,8	0,1132	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G10TGL	22,5	0,7900	OUI	-	94
FIL H07RNF2X10TGL	20,1	0,5221	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G16TGL	25,2	1,1400	OUI	-	94
FIL H07RNF2X16TGL	23,1	0,7282	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G2,5TGL	12,5	0,2400	OUI	-	94
FIL H07RNF2X2,5TGL	11,4	0,1634	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G25TGL	30,6	1,6800	OUI	-	94
FIL H07RNF2X25TGL	27,4	1,0356	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G35TGL	34	2,1800	OUI	-	94
FIL H07RNF2X4TGL	13,6	0,2247	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G4TGL	14,4	0,3300	OUI	-	94
FIL H07RNF2X6TGL	15,3	0,2958	OUI	-	12	FIL H07RNFAD8FLEX4G6TGL	16,4	0,4900	OUI	-	94
FIL H07RNF3G1,5TGL	10,4	0,1369	OUI	-	12	FIL H07VK1,5BECC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G10TGL	22,4	0,6637	OUI	-	12	FIL H07VK1,5BEFC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G16TGL	24,5	0,9111	OUI	-	12	FIL H07VK1,5BEMC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3GITGL	10,1	0,1101	OUI	-	12	FIL H07VK1,5BENC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G2,5TGL	12,4	0,1979	OUI	-	12	FIL H07VK1,5IVC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G25TGL	29,2	1,3028	OUI	-	12	FIL H07VK1,5NRC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G35TGL	32,9	1,6983	OUI	-	12	FIL H07VK1,5ORC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G4TGL	13,9	0,2755	OUI	-	12	FIL H07VK1,5RGC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF3G6TGL	16	0,3767	OUI	-	12	FIL H07VK1,5VEC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF4G1,5TGL	11,8	0,1696	OUI	-	12	FIL H07VK1,5VJC100	3,4	0,0193	OUI	-	32
FIL H07RNF4G10TGL	24	0,8108	OUI	-	12	FIL H07VK10BECC100	6,8	0,1107	OUI	-	32
FIL H07RNF4G16TGL	26,7	1,1258	OUI	-	12	FIL H07VK10NRC100	6,8	0,1107	OUI	-	32
FIL H07RNF4G2,5TGL	13,5	0,2454	OUI	-	12	FIL H07VK10RGC100	6,8	0,1107	OUI	-	32
FIL H07RNF4G25TGL	32,6	1,6676	OUI	-	12	FIL H07VK10VJC100	6,8	0,1107	OUI	-	32
FIL H07RNF4G35TGL	36	2,1774	OUI	-	12	FIL H07VK120NRTGL	n.c.	1,1260	OUI	-	32
FIL H07RNF4G4TGL	15,4	0,3426	OUI	-	12	FIL H07VK16BECC100	8,1	0,1630	OUI	-	32
FIL H07RNF4G50TGL	40,6	2,9944	OUI	-	12	FIL H07VK16NRC100	8,1	0,1630	OUI	-	32
FIL H07RNF4G6TGL	17,4	0,4689	OUI	-	12	FIL H07VK16RGC100	8,1	0,1630	OUI	-	32
FIL H07RNF4G70TGL	45,5	4,0092	OUI	-	12	FIL H07VK16VJC100	8,1	0,1630	OUI	-	32
FIL H07RNF4G95TGL	51,6	5,2567	OUI	-	12	FIL H07VK2,5BECC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G1,5TGL	12,5	0,2078	OUI	-	12	FIL H07VK2,5BEFC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G10TGL	26,2	0,9999	OUI	-	12	FIL H07VK2,5BEMC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G16TGL	29,4	1,3889	OUI	-	12	FIL H07VK2,5BENC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5GITGL	12	0,1656	OUI	-	12	FIL H07VK2,5IVC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G2,5TGL	14,7	0,3007	OUI	-	12	FIL H07VK2,5NRC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G25TGL	36	2,0674	OUI	-	12	FIL H07VK2,5ORC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G35TGL	39,9	2,6311	OUI	-	12	FIL H07VK2,5RGC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G4TGL	17	0,4281	OUI	-	12	FIL H07VK2,5VJC100	4,1	0,0303	OUI	-	32
FIL H07RNF5G50TGL	45,5	3,7489	OUI	-	12	FIL H07VK25BECTGL	10,2	0,2640	OUI	-	32
FIL H07RNF5G6TGL	19,7	0,5787	OUI	-	12	FIL H07VK25NRTGL	10,2	0,2640	OUI	-	32
FIL H07RNF5G70TGL	49,9	4,8885	OUI	-	12	FIL H07VK25RGTGL	10,2	0,2640	OUI	-	32
FIL H07RNF7G1,5TGL	16,3	0,3326	OUI	-	12	FIL H07VK25VJTGL	10,2	0,2640	OUI	-	32
FIL H07RNFAD8FLEX1X50TGL	16,9	0,6600	OUI	-	94	FIL H07VK35NRTGL	n.c.	0,3463	OUI	-	32
FIL H07RNFAD8FLEX1X70TGL	18,7	0,8700	OUI	-	94	FIL H07VK35VJTGL	n.c.	0,3463	OUI	-	32

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL H07VK4BECC100	4,8	0,0457	OUI	-	32	FIL LIYCY2X0,75T500	5,9	0,049	OUI	-	50
FIL H07VK4IVC100	4,8	0,0457	OUI	-	32	FIL LIYCY2X1,5T500	7,7	0,082	OUI	-	50
FIL H07VK4NRC100	4,8	0,0457	OUI	-	32	FIL LIYCY2X1T500	6,3	0,055	OUI	-	50
FIL H07VK4RGC100	4,8	0,0457	OUI	-	32	FIL LIYCY3GIT500	6,6	0,071	OUI	-	50
FIL H07VK4VJC100	4,8	0,0457	OUI	-	32	FIL LIYCY3X0,5T500	5,8	0,05	OUI	-	50
FIL H07VK50NRTGL	nc.	0,4827	OUI	-	32	FIL LIYCY3X0,75T500	6,2	0,059	OUI	-	50
FIL H07VK50VJTGL	nc.	0,4827	OUI	-	32	FIL LIYCY3X1,5TGL	8,1	0,104	OUI	-	50
FIL H07VK6BECC100	5,3	0,0643	OUI	-	32	FIL LIYCY3X1T500	6,6	0,071	NON	500	50
FIL H07VK6NRC100	5,3	0,0643	OUI	-	32	FIL LIYCY4G1,5C100	8,9	0,131	NON	100	50
FIL H07VK6RGC100	5,3	0,0643	OUI	-	32	FIL LIYCY4GIT500	7,2	0,086	OUI	-	50
FIL H07VK6VJC100	5,3	0,0643	OUI	-	32	FIL LIYCY4G2,5C100	10,3	0,184	OUI	-	50
FIL H07VK70NRTGL	nc.	0,6740	OUI	-	32	FIL LIYCY4X0,5T500	6,2	0,059	OUI	-	50
FIL H07VK70VJTGL	nc.	0,6740	OUI	-	32	FIL LIYCY4X0,75T500	6,7	0,074	OUI	-	50
FIL H07VK95NRTGL	nc.	0,8905	OUI	-	32	FIL LIYCY4X1,5TGL	8,9	0,131	OUI	-	50
FIL H07VK95VJTGL	nc.	0,8905	OUI	-	32	FIL LIYCY4X1T500	7,2	0,086	OUI	-	50
FIL H07VVH6F10G1,5TGL	nc.	0,3600	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYCY7X0,5C100	7,2	0,085	NON	100	50
FIL H07VVH6F12G1,5TGL	nc.	0,4200	OUI	-	82	FIL LIYCY7X0,75C100	8	0,11	NON	100	50
FIL H07VVH6F12G2,5TGL	nc.	0,6200	OUI	-	82	FIL LIYCY7X1,5TGL	9,4	0,17	NON	1000	50
FIL H07VVH6F16G1,5TGL	nc.	0,5600	OUI	-	82	FIL LIYCY7X1C100	8,8	0,133	OUI	-	50
FIL H07VVH6F18G1,5TGL	nc.	0,6200	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP2X2X0,25TGL	nc.	0,0590	NON	1000	53
FIL H07VVH6F4G1,5TGL	nc.	0,1500	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP3X2X0,25TGL	nc.	0,0730	NON	1000	53
FIL H07VVH6F4G10TGL	nc.	0,6300	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP4X2X0,25TGL	nc.	0,0930	NON	1000	53
FIL H07VVH6F4G16TGL	nc.	0,9900	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP2X2X0,34TGL	nc.	0,0663	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G2,5TGL	nc.	0,2100	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP2X2X0,50TGL	nc.	0,0920	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G25TGL	nc.	1,3820	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYCYCYP2X2X0,75TGL	nc.	0,1130	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G35TGL	nc.	1,7556	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYCYCYP2X2X1TGL	nc.	0,1420	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G4TGL	nc.	0,3000	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP3X2X0,34TGL	nc.	0,0795	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G50TGL	nc.	2,5080	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYCYCYP3X2X0,50TGL	nc.	0,1185	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G6TGL	nc.	0,3900	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP3X2X0,75TGL	nc.	0,1400	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G70TGL	nc.	3,4560	NON	10	82	FIL LIYCYCYP4X2X0,50TGL	nc.	0,1625	OUI	-	52
FIL H07VVH6F4G95TGL	nc.	4,4910	NON	250	82	FIL LIYCYCYP4X2X0,75TGL	nc.	0,1087	OUI	-	52
FIL H07VVH6F5G1,5TGL	nc.	0,1485	OUI	-	82	FIL LIYCYCYP6X2X0,75TGL	nc.	0,2460	OUI	-	52
FIL H07VVH6F5G10TGL	nc.	0,7740	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYY12X0,25TGL	nc.	0,0290	NON	1000	54
FIL H07VVH6F5G2,5TGL	nc.	0,2600	OUI	-	82	FIL LIYY2X0,25TGL	nc.	0,0050	NON	1000	54
FIL H07VVH6F5G4TGL	nc.	0,3670	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYY2X0,34TGL	nc.	0,0220	OUI	-	54
FIL H07VVH6F5G6TGL	nc.	0,4770	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYY2X0,50TGL	nc.	0,0325	OUI	-	54
FIL H07VVH6F7G1,5TGL	nc.	0,2600	OUI	-	82	FIL LIYY2X0,75TGL	nc.	0,0385	OUI	-	54
FIL H07VVH6F7G2,5TGL	nc.	0,2590	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYY3X0,50TGL	nc.	0,0395	OUI	-	54
FIL H07VVH6F7G4TGL	nc.	0,5270	NON	SUR DEMANDE	82	FIL LIYY4X0,25TGL	nc.	0,0255	OUI	-	54
FIL H07VVH6F8G1,5TGL	nc.	0,3000	OUI	-	82	FIL LIYY4X0,50TGL	nc.	0,0560	OUI	-	54
FIL H07VVH6F8G2,5TGL	nc.	0,4050	OUI	-	82	FIL LIYY6X0,50TGL	nc.	0,0670	OUI	-	54
FIL LIYCY12X0,5C100	9,6	0,143	OUI	-	50	FIL LIYY8X0,50TGL	nc.	0,0825	OUI	-	54
FIL LIYCY12X0,75C100	10,6	0,185	OUI	-	50	FIL LSOHFRN1CU12G1,5CL1VETGL	nc.	0,4157	OUI	-	102
FIL LIYCY12X1C100	11,4	0,222	OUI	-	50	FIL LSOHFRN1CU19G1,5CL1VETGL	nc.	0,5573	NON	SUR DEMANDE	102
FIL LIYCY2X0,5T500	5,5	0,042	OUI	-	50	FIL LSOHFRN1CU1X120VETGL	nc.	1,2315	OUI	-	102

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL LSOHFRNICUIX150VETGL	n.c.	1,5310	OUI	-	102	FIL LSOHFRNICU5G25VETGL	n.c.	1,6280	OUI	-	102
FIL LSOHFRNICUIX185VETGL	n.c.	1,8440	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHFRNICU5G35VETGL	n.c.	2,1523	OUI	-	102
FIL LSOHFRNICUIX240VETGL	n.c.	2,3560	OUI	-	102	FIL LSOHFRNICU5G4CLIVETGL	n.c.	0,3468	OUI	-	102
FIL LSOHFRNICUIX25VETGL	n.c.	0,2907	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHFRNICU5G50VETGL	n.c.	2,8247	NON	SUR DEMANDE	102
FIL LSOHFRNICUIX300VETGL	n.c.	3,0590	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHFRNICU5G6VETGL	n.c.	0,4820	OUI	-	102
FIL LSOHFRNICUIX35VETGL	n.c.	0,3872	OUI	-	102	FIL LSOHFRNICU5G70VETGL	n.c.	3,9477	NON	SUR DEMANDE	102
FIL LSOHFRNICUIX400VETGL	n.c.	3,8593	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHFRNICU7G1,5CLIVETGL	n.c.	0,2203	OUI	-	102
FIL LSOHFRNICUIX50VETGL	n.c.	0,5330	OUI	-	102	FIL LSOHFRNICU7G2,5VETGL	n.c.	0,2920	NON	SUR DEMANDE	102
FIL LSOHFRNICUIX70VETGL	n.c.	0,7280	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1,5BECC100	n.c.	0,0193	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICUIX95VETGL	n.c.	0,9780	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1,5MNC100	n.c.	0,0193	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU24G1,5VETGL	n.c.	0,6500	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K1,5NRC100	n.c.	0,0193	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU2X1,5CLIVETGL	n.c.	0,1236	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1,5RGC100	n.c.	0,0193	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU2X2,5CLIVETGL	n.c.	0,1150	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1,5VJC100	n.c.	0,0193	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G1,5CLIVETGL	n.c.	0,1384	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1BECC100	n.c.	0,0137	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G10VETGL	n.c.	0,4805	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1MNC100	n.c.	0,0137	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G16VETGL	n.c.	0,6820	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1NRC100	n.c.	0,0137	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G2,5CLIVETGL	n.c.	0,1779	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K1RGC100	n.c.	0,0137	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G25VETGL	n.c.	1,0490	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K1VJC100	n.c.	0,0137	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G35VETGL	n.c.	1,3893	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K2,5BECC100	n.c.	0,0303	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G4CLIVETGL	n.c.	0,2342	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K2,5MNC100	n.c.	0,0303	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G50VETGL	n.c.	1,8103	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K2,5NRC100	n.c.	0,0303	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU3G6VETGL	n.c.	0,3288	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K2,5RGC100	n.c.	0,0303	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G1,5CLIVETGL	n.c.	0,1657	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K2,5VJC100	n.c.	0,0303	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G10VETGL	n.c.	0,5460	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K4BECC100	n.c.	0,0457	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G16VETGL	n.c.	0,7813	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K4MNC100	n.c.	0,0457	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G2,5CLIVETGL	n.c.	0,2145	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K4NRC100	n.c.	0,0457	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G25VETGL	n.c.	1,3227	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K4RGC100	n.c.	0,0457	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G35VETGL	n.c.	1,8230	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K4VJC100	n.c.	0,0457	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G4CLIVETGL	n.c.	0,2770	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K6BECC100	n.c.	0,0643	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G50VETGL	n.c.	2,2900	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K6MNC100	n.c.	0,0643	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G6VETGL	n.c.	0,3949	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K6NRC100	n.c.	0,0643	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G70VETGL	n.c.	3,1760	NON	SUR DEMANDE	102	FIL LSOHH07Z1K6RGC100	n.c.	0,0643	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4G95VETGL	n.c.	4,2860	OUI	-	102	FIL LSOHH07Z1K6VJC100	n.c.	0,0643	NON	SUR DEMANDE	34
FIL LSOHFRNICU4X1,5CLIVETGL	n.c.	0,1477	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30000,75MNC100	n.c.	0,0110	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X10VETGL	n.c.	0,4015	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30000,75NRC100	n.c.	0,0110	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X16VETGL	n.c.	0,8629	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30000,75RGC100	n.c.	0,0110	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X25VETGL	n.c.	1,3650	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30001,5BEC100	n.c.	0,0180	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X35VETGL	n.c.	1,8230	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30001,5MNC100	n.c.	0,0180	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X50VETGL	n.c.	2,2900	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30001,5NRC100	n.c.	0,0180	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X6VETGL	n.c.	0,2860	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30001,5RGC100	n.c.	0,0180	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU4X70VETGL	n.c.	3,1760	NON	SUR DEMANDE	102	FIL NMSE30001,5VJC100	n.c.	0,0180	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU5G1,5CLIVETGL	n.c.	0,1925	OUI	-	102	FIL NMSE30001BEC100	n.c.	0,0130	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU5G10VETGL	n.c.	0,7209	OUI	-	102	FIL NMSE30001MNC100	n.c.	0,0130	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU5G16VETGL	n.c.	1,0428	OUI	-	102	FIL NMSE30001NRC100	n.c.	0,0130	NON	100	114
FIL LSOHFRNICU5G2,5CLIVETGL	n.c.	0,2546	OUI	-	102	FIL NMSE30001RGC100	n.c.	0,0130	NON	100	114

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké. Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL NMSE30002,5BEC100	n.c.	0,0280	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY25XITGL	n.c.	0,3960	NON	1000	51
FIL NMSE30002,5GRC100	n.c.	0,0280	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY2X0,75TGL	n.c.	0,0460	NON	1000	51
FIL NMSE30002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY2X1,5TGL	n.c.	0,0500	NON	1000	51
FIL NMSE30002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY2XITGL	n.c.	0,0570	NON	1000	51
FIL NMSE30002,5VJC100	n.c.	0,0280	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY3X0,75TGL	n.c.	0,0580	NON	1000	51
FIL NMSE30004GRC100	n.c.	0,0460	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY3X1,5TGL	n.c.	0,0930	NON	1000	51
FIL NMSE30004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY3XITGL	n.c.	0,0760	NON	1000	51
FIL NMSE30004NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY3X2X0,75TGL	n.c.	0,0590	NON	1000	51
FIL NMSE30004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY4X0,75TGL	n.c.	0,0650	NON	1000	51
FIL NMSE30004VJC100	n.c.	0,0460	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY4XITGL	n.c.	0,0970	NON	1000	51
FIL NMSE30006BEC100	n.c.	0,0600	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY5X0,75TGL	n.c.	0,0800	NON	1000	51
FIL NMSE30006MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY5X1,5TGL	n.c.	0,1440	NON	1000	51
FIL NMSE30006NRC100	n.c.	0,0600	NON	100	114	FIL OPVCBLEUFY7X0,75TGL	n.c.	0,1030	NON	1000	51
FIL NMSE30006RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	114	FIL PHOTOVALU1500V1X185TGL	24,7	0,8200	NON	3000	26
FIL NMSE30006VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	114	FIL PHOTOVALU1500V1X240TGL	27	1,0300	NON	3000	26
FIL NSHTOU12G1,5TGL	18	0,5950	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVALU1500V1X300TGL	29,8	1,2600	NON	3000	26
FIL NSHTOU12G2,5TGL	21	0,8050	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K10NRT500	3,9	0,1284	OUI	-	24
FIL NSHTOU18G1,5TGL	21	0,8350	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K10NRTGL	3,9	0,1284	OUI	-	24
FIL NSHTOU18G2,5TGL	24	1,2200	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K10RGTGL	3,9	0,1284	OUI	-	24
FIL NSHTOU24G1,5TGL	24	1,0500	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K16NRTGL	5	0,1845	NON	3000	24
FIL NSHTOU24G2,5TGL	29	1,5800	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K25NRTGL	6,4	0,2768	NON	3000	24
FIL NSHTOU30G1,5TGL	16	1,2600	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K24NRC100	2,5	0,0582	OUI	-	24
FIL NSHTOU30G2,5TGL	31	1,7650	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K4NRT500	2,5	0,0582	OUI	-	24
FIL NSHTOU42G1,5TGL	32	1,6650	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K4NRTGL	2,5	0,0582	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G1,5TGL	11,5	0,2500	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K4RGC100	2,5	0,0582	NON	1000	24
FIL NSHTOU4G10TGL	22,5	1,0050	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K4RGT500	2,5	0,0582	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G120TGL	58	7,9900	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K4RGTGL	2,5	0,0582	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G16TGL	26	1,4100	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K6NRC100	3	0,0794	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G2,5TGL	14,5	0,3800	OUI	-	86	FIL PHOTOVH12Z2K6NRT500	3	0,0794	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G25TGL	31,5	1,9850	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K6NRTGL	3	0,0794	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G35TGL	34,5	2,5800	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K6RGC100	3	0,0794	NON	1000	24
FIL NSHTOU4G4TGL	16	0,5700	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K6RGT500	3	0,0794	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G50TGL	40	3,6100	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PHOTOVH12Z2K6RGTGL	3	0,0794	OUI	-	24
FIL NSHTOU4G6TGL	17,5	0,6300	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS12G1TGL	n.c.	0,1150	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU4G70TGL	43	4,6500	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS3G1,5TGL	n.c.	0,0870	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU4G95TGL	52,5	6,4700	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS3G1TGL	n.c.	0,0630	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU5G1,5TGL	12,5	0,2900	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS4G1,5TGL	n.c.	0,1060	OUI	-	61
FIL NSHTOU5G10TGL	24,5	1,2100	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS4G1TGL	n.c.	0,0750	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU5G16TGL	28	1,6950	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS4G2,5TGL	n.c.	0,1830	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU5G2,5TGL	15	0,4450	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS5G1,5TGL	n.c.	0,0642	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU5G4TGL	17,5	0,6250	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS5G1TGL	n.c.	0,0480	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU5G6TGL	19	0,7850	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS7G1,5TGL	n.c.	0,1010	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU7G1,5TGL	15,5	0,4350	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS7G1TGL	n.c.	0,0670	NON	SUR DEMANDE	61
FIL NSHTOU7G2,5TGL	17,5	0,5950	NON	SUR DEMANDE	86	FIL PURGRIS7G2,5TGL	n.c.	0,2930	NON	SUR DEMANDE	61
FIL OPVCBLEUFY12XITGL	n.c.	0,1880	NON	1000	51	FIL PURJAUNE2X0,75TGL	n.c.	0,0150	NON	SUR DEMANDE	61

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL PURJAUNE2X1,5TGL	n.c.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G1,5TGL			OUI	-	16
FIL PURJAUNE3G0,75TGL	n.c.	0,0220	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G10TGL	17	0,4478	OUI	-	17
FIL PURJAUNE3G1,5TGL	n.c.	0,0430	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G16TGL	19,5	0,6519	OUI	-	17
FIL PURJAUNE3G1TGL	n.c.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G2,5TGL			OUI	-	16
FIL PURJAUNE3G2,5TGL	n.c.	0,1460	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G25TGL	23,5	1,0083	OUI	-	17
FIL PURJAUNE4G0,75TGL	n.c.	0,0640	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G35TGL			OUI	-	17
FIL PURJAUNE4G1,5TGL	n.c.	0,1060	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G4TGL			OUI	-	16
FIL PURJAUNE5G1,5TGL	n.c.	0,0720	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3G6TGL			OUI	-	17
FIL PURJAUNE5G2,5TGL	n.c.	0,1200	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3X1,5TGL			OUI	-	16
FIL PURJAUNE7G1,5TGL	n.c.	0,1010	NON	SUR DEMANDE	61	FIL R2V3X10TGL	17	0,4478	OUI	-	17
FIL R2V12G1,5TGL	16,2	0,3417	OUI	-	16	FIL R2V3X16TGL	19,5	0,6531	OUI	-	17
FIL R2V12G2,5TGL	17,9	0,5047	OUI	-	16	FIL R2V3X25TGL	23,5	1,0122	OUI	-	17
FIL R2V19G1,5TGL	18,7	0,4780	OUI	-	16	FIL R2V3X35TGL	26	1,2654	OUI	-	17
FIL R2V19G2,5TGL	20,7	0,6861	OUI	-	16	FIL R2V3X4TGL	13,5	0,2270	OUI	-	16
FIL R2V1X1,5TGL	6,6	0,0401	OUI	-	16	FIL R2V3X50TGL	29	1,7356	OUI	-	17
FIL R2V1X10TGL	9,2	0,1308	OUI	-	17	FIL R2V3X6TGL	15	0,3043	OUI	-	17
FIL R2V1X120TGL	21	1,1933	OUI	-	17	FIL R2V3X70TGL	34	2,3892	NON	20	17
FIL R2V1X150TGL	23	1,4597	OUI	-	17	FIL R2V3X95TGL	38,5	3,2282	OUI	-	17
FIL R2V1X16TGL	10,5	0,1932	OUI	-	17	FIL R2V4G1,5TGL			OUI	-	16
FIL R2V1X185TGL	25,5	1,8193	OUI	-	17	FIL R2V4G10TGL	18,5	0,5593	OUI	-	17
FIL R2V1X2,5TGL	7	0,0524	OUI	-	16	FIL R2V4G16TGL	21	0,8138	OUI	-	17
FIL R2V1X240TGL	28,5	2,3568	OUI	-	17	FIL R2V4G2,5TGL			OUI	-	16
FIL R2V1X25TGL	12,5	0,2977	OUI	-	17	FIL R2V4G25TGL	25,5	1,2710	OUI	-	17
FIL R2V1X300TGL	31	2,9839	OUI	-	17	FIL R2V4G35TGL	28,5	1,6933	OUI	-	17
FIL R2V1X35TGL	13,5	0,3825	OUI	-	17	FIL R2V4G4TGL	14,5	0,2662	OUI	-	16
FIL R2V1X400TGL			OUI	-	17	FIL R2V4G50TGL	32,5	2,2599	OUI	-	17
FIL R2V1X500TGL			NON	10	17	FIL R2V4G6TGL	16	0,3715	OUI	-	17
FIL R2V1X50TGL	15	0,5045	OUI	-	17	FIL R2V4G70TGL	n.c.	3,1657	OUI	-	17
FIL R2V1X6TGL	8,2	0,0889	OUI	-	17	FIL R2V4G95TGL	n.c.	4,2391	OUI	-	17
FIL R2V1X70TGL	17	0,7030	OUI	-	17	FIL R2V4X1,5TGL			OUI	-	16
FIL R2V1X95TGL	19	0,9557	OUI	-	17	FIL R2V4X10TGL	18,5	0,5589	OUI	-	17
FIL R2V24G1,5TGL	21,7	0,6146	OUI	-	16	FIL R2V4X120TGL	47,5	5,4697	OUI	-	17
FIL R2V27G1,5TGL	22,5	0,6838	OUI	-	16	FIL R2V4X150TGL	52,5	6,6430	OUI	-	17
FIL R2V27G2,5TGL	n.c.	0,9307	OUI	-	16	FIL R2V4X16TGL	21	0,8143	OUI	-	17
FIL R2V2X1,5TGL	10,5	0,1064	OUI	-	16	FIL R2V4X2,5TGL			OUI	-	16
FIL R2V2X10TGL	16	0,3639	OUI	-	17	FIL R2V4X25TGL	25,5	1,2710	OUI	-	17
FIL R2V2X16TGL	18,5	0,5190	OUI	-	17	FIL R2V4X35TGL	28,5	1,6933	OUI	-	17
FIL R2V2X2,5TGL	11,5	0,1375	OUI	-	16	FIL R2V4X4TGL	14,5	0,2698	OUI	-	16
FIL R2V2X25TGL	22	0,7856	OUI	-	17	FIL R2V4X50TGL	32,5	2,2612	OUI	-	17
FIL R2V2X35TGL	24,5	1,0345	OUI	-	17	FIL R2V4X6TGL	16	0,3718	OUI	-	17
FIL R2V2X4TGL	13	0,1846	OUI	-	16	FIL R2V4X70TGL	37,5	3,1848	OUI	-	17
FIL R2V2X50TGL	28,5	1,3724	OUI	-	17	FIL R2V4X95TGL	42,5	4,2428	OUI	-	17
FIL R2V2X6TGL	14	0,2493	OUI	-	17	FIL R2V5G1,5TGL			OUI	-	16
FIL R2V37G1,5TGL	24,7	0,8666	OUI	-	16	FIL R2V5G10TGL	20	0,6808	OUI	-	17
FIL R2V37G2,5TGL	n.c.	1,2327	OUI	-	16	FIL R2V5G16TGL	23	0,9960	OUI	-	17

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL R2V5G2,5TGL			OUI	-	16	FIL RVFV4G25TGL	26,9	1,6360	NON	10	21
FIL R2V5G25TGL	28	1,5711	OUI	-	17	FIL RVFV4G4TGL	17,2	0,3888	OUI	-	21
FIL R2V5G35TGL	34	2,0901	OUI	-	17	FIL RVFV4G6TGL	17,5	0,5314	OUI	-	21
FIL R2V5G4TGL			OUI	-	16	FIL RVFV4X1,5TGL	n.c.	0,2580	NON	50	21
FIL R2V5G50TGL	36	2,7684	OUI	-	17	FIL RVFV4X10TGL	20,5	0,7361	OUI	-	21
FIL R2V5G6TGL			OUI	-	17	FIL RVFV4X16TGL	23,5	1,0241	OUI	-	21
FIL R2V5G70TGL	n.c.	3,9877	OUI	-	17	FIL RVFV4X2,5TGL	n.c.	0,3225	OUI	-	21
FIL R2V5G95TGL			OUI	-	17	FIL RVFV4X25TGL	27	1,5228	OUI	-	21
FIL R2V7G1,5TGL	12,7	0,2174	OUI	-	16	FIL RVFV4X35TGL	n.c.	1,9499	OUI	-	21
FIL R2V7G2,5TGL	13,9	0,2971	OUI	-	16	FIL RVFV4X4TGL	n.c.	0,3888	OUI	-	21
FIL R2VCABLE12G1,5TGL	n.c.	0,3681	OUI	-	16	FIL RVFV4X50TGL	n.c.	2,5425	OUI	-	21
FIL R2VCABLE19G1,5TGL	n.c.	0,4780	OUI	-	16	FIL RVFV4X6TGL	18,5	0,5314	OUI	-	21
FIL R2VCABLE2X1,5TGL	n.c.	0,1064	NON	100	16	FIL RVFV4X70TGL	n.c.	3,9068	OUI	-	21
FIL R2VCABLE3G1,5TGL	n.c.	0,1193	OUI	-	16	FIL RVFV5G1,5TGL	15,2	0,3013	OUI	-	21
FIL R2VCABLE3G2,5TGL	n.c.	0,1588	OUI	-	16	FIL RVFV5G10TGL	21,4	0,8826	OUI	-	21
FIL R2VCABLE3G4TGL	n.c.	0,2199	OUI	-	16	FIL RVFV5G16TGL	24,3	1,2265	OUI	-	21
FIL R2VCABLE4G1,5TGL	n.c.	0,1538	OUI	-	16	FIL RVFV5G2,5TGL	16,4	0,3750	OUI	-	21
FIL R2VCABLE5G1,5TGL	n.c.	0,1705	OUI	-	16	FIL RVFV5G25TGL	29,6	1,9030	NON	10	21
FIL R2VCABLE5G2,5TGL	n.c.	0,2353	OUI	-	16	FIL RVFV5G35TGL	32,5	2,4550	NON	10	21
FIL R2VCABLE5G4TGL	n.c.	0,3152	NON	2000	16	FIL RVFV5G4TGL	18,3	0,4743	OUI	-	21
FIL R2VCABLE7G1,5TGL	n.c.	0,2212	OUI	-	16	FIL RVFV5G6TGL	18,9	0,5970	OUI	-	21
FIL RVFV12G1,5TGL	n.c.	0,4797	OUI	-	21	FIL RVFV7G1,5TGL	n.c.	0,3463	OUI	-	21
FIL RVFV19G1,5TGL	n.c.	0,6427	OUI	-	21	FIL RVFV7G2,5TGL	n.c.	0,4280	OUI	-	21
FIL RVFV27G1,5TGL	n.c.	0,9320	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X10	8,3	0,131	OUI	-	14
FIL RVFV2X1,5TGL	n.c.	0,2094	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X120	n.c.	1,7560	OUI	-	14
FIL RVFV2X10TGL	18,5	0,5132	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X150	n.c.	1,4460	OUI	-	14
FIL RVFV2X16TGL	20,5	0,6940	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X16	n.c.	0,1960	OUI	-	14
FIL RVFV2X2,5TGL	n.c.	0,2535	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X185	n.c.	1,8421	OUI	-	14
FIL RVFV2X25TGL	23,5	0,9324	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X240	n.c.	2,2800	OUI	-	14
FIL RVFV2X6TGL	16,5	0,3896	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X25	n.c.	0,2977	OUI	-	14
FIL RVFV37G1,5TGL	n.c.	1,1730	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X300	n.c.	2,8290	OUI	-	14
FIL RVFV3G1,5TGL	13,4	0,2297	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X35	n.c.	0,4167	OUI	-	14
FIL RVFV3G10TGL	18,4	0,6173	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X50	n.c.	0,5070	OUI	-	14
FIL RVFV3G16TGL	20,9	0,8376	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X6	7,2	0,09	OUI	-	14
FIL RVFV3G2,5TGL	14,4	0,2745	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE1X70	n.c.	0,6970	OUI	-	14
FIL RVFV3G25TGL	24,7	1,2730	NON	10	21	FIL RVKSOUPLE1X95	n.c.	0,9230	OUI	-	14
FIL RVFV3G4TGL	16,1	0,3522	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE2X10	13,5	0,31	OUI	-	14
FIL RVFV3G6TGL	16,4	0,4527	OUI	-	21	FIL RVKSOUPLE2X16	15,2	0,456	OUI	-	14
FIL RVFV3X10TGL	n.c.	0,6277	NON	20	21	FIL RVKSOUPLE2X25	18,5	0,679	OUI	-	14
FIL RVFV3X16TGL	n.c.	0,8335	NON	10	21	FIL RVKSOUPLE2X35	21,9	0,99	OUI	-	14
FIL RVFV3X6TGL	n.c.	0,4470	NON	20	21	FIL SIHF2X0,75TGL	n.c.	0,0534	NON	25	110
FIL RVFV4G1,5TGL	14,2	0,2589	OUI	-	21	FIL SIHF2X1,5TGL	n.c.	0,0860	OUI	-	110
FIL RVFV4G10TGL	19,8	0,7348	OUI	-	21	FIL SIHF2X1TGL	n.c.	0,0600	NON	25	110
FIL RVFV4G16TGL	22,4	1,0241	OUI	-	21	FIL SIHF2X4TGL	n.c.	0,1814	NON	25	110
FIL RVFV4G2,5TGL	15,5	0,3225	OUI	-	21	FIL SIHF2X6TGL	n.c.	0,2742	NON	25	110

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL SIHF3G0,75TGL	n.c.	0,0710	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH4G2,5TGL	n.c.	0,2483	NON	50	59
FIL SIHF3G1,5TGL	n.c.	0,1080	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH4G4TGL	n.c.	0,3520	NON	30	59
FIL SIHF3G1TGL	n.c.	0,0810	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH4G6TGL	n.c.	0,4580	NON	20	59
FIL SIHF3G2,5TGL	n.c.	0,1665	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH4X0,75TGL	n.c.	0,1100	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF3G4TGL	n.c.	0,2240	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH4X1,5TGL	n.c.	0,1720	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF3G6TGL	n.c.	0,3384	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH4X1TGL	n.c.	0,1290	NON	100	59
FIL SIHF4G0,75TGL	n.c.	0,0290	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH4X2,5TGL	n.c.	0,2570	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF4G1,5TGL	n.c.	0,1360	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G1,5TGL	n.c.	0,2300	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF4G1TGL	n.c.	0,0945	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G10TGL	n.c.	0,8720	NON	30	59
FIL SIHF4G2,5TGL	n.c.	0,2060	OUI	-	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G16TGL	n.c.	1,4020	NON	500	59
FIL SIHF4G4TGL	n.c.	0,2950	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G2,5TGL	n.c.	0,2850	NON	50	59
FIL SIHF4G6TGL	n.c.	0,4421	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G25TGL	n.c.	1,9400	NON	500	59
FIL SIHF5G0,75TGL	n.c.	0,0360	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G4TGL	n.c.	0,4000	NON	500	59
FIL SIHF5G1,5TGL	n.c.	0,0642	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5G6TGL	n.c.	0,5500	NON	30	59
FIL SIHF5G1TGL	n.c.	0,1160	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5X1,5TGL	n.c.	0,2290	NON	50	59
FIL SIHF5G2,5TGL	n.c.	0,1045	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5X1TGL	n.c.	0,1510	NON	100	59
FIL SIHF5G6TGL	n.c.	0,5351	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH5X2,5TGL	n.c.	0,3190	NON	1000	59
FIL SIHF7G1TGL	n.c.	0,0595	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH7X1,5TGL	n.c.	0,2810	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF7G2,5TGL	n.c.	0,2934	NON	25	110	FIL YCY1000VC1LSLH7X1TGL	n.c.	0,2060	NON	SUR DEMANDE	59
FIL SIHF7G4TGL	n.c.	0,4800	NON	25	110	FIL YSLCYJZ12G0,75TGL	n.c.	0,1953	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH12X0,75TGL	n.c.	0,2827	NON	50	59	FIL YSLCYJZ12G1,5TGL	n.c.	0,3155	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH12X1,5TGL	n.c.	0,4800	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ12G1TGL	n.c.	0,2210	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH12X1TGL	n.c.	0,3440	NON	50	59	FIL YSLCYJZ18G1,5TGL	n.c.	0,4710	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH19X0,75TGL	n.c.	0,4060	NON	30	59	FIL YSLCYJZ18G1TGL	n.c.	0,3223	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH19X1,5TGL	n.c.	0,6795	NON	30	59	FIL YSLCYJZ3G1,5TGL	n.c.	0,0970	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH19X1TGL	n.c.	0,4990	NON	30	59	FIL YSLCYJZ3G1TGL	n.c.	0,1100	OUI	-	43
FIL YCY1000VC1LSLH19X2,5TGL	n.c.	0,9860	NON	500	59	FIL YSLCYJZ3G2,5TGL	n.c.	0,1600	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH2X1,5TGL	n.c.	0,1210	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ4G1,5TGL	n.c.	0,1680	OUI	-	43
FIL YCY1000VC1LSLH2X10TGL	n.c.	0,4910	NON	30	59	FIL YSLCYJZ4G1TGL	n.c.	0,0960	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH2X1TGL	n.c.	0,1010	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ4G2,5TGL	n.c.	0,1887	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH2X2,5TGL	n.c.	0,1600	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ5G1,5TGL	n.c.	0,1477	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH2X6TGL	n.c.	0,3030	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ5G1TGL	n.c.	0,1117	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH3G1,5TGL	n.c.	0,1420	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ7G0,75TGL	n.c.	0,1240	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH3G10TGL	n.c.	0,6200	NON	500	59	FIL YSLCYJZ7G1,5TGL	n.c.	0,2013	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH3G2,5TGL	n.c.	0,1950	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLCYJZ7G1TGL	n.c.	0,1437	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH3G4TGL	n.c.	0,2760	NON	50	59	FIL YSLCYOZ2X1TGL	n.c.	0,0547	NON	SUR DEMANDE	43
FIL YCY1000VC1LSLH3G6TGL	n.c.	0,3640	NON	30	59	FIL YSLJZ10G0,5TGL	8,4	0,1067	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X0,75TGL	n.c.	0,0943	NON	100	59	FIL YSLJZ10G0,75TGL	9,4	0,1457	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X1,5TGL	n.c.	0,1420	NON	100	59	FIL YSLJZ12G0,5TGL	8,7	0,1183	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X1TGL	n.c.	0,1040	OUI	-	59	FIL YSLJZ12G0,75TGL	9,7	0,1557	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X2,5TGL	n.c.	0,1940	NON	1000	59	FIL YSLJZ12G1,5TGL	11,6	0,2570	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X4TGL	n.c.	0,2810	NON	50	59	FIL YSLJZ12G1TGL	10,5	0,1877	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH3X6TGL	n.c.	0,3630	NON	500	59	FIL YSLJZ14G1,5TGL	12,1	0,2920	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH4G1,5TGL	n.c.	0,1740	NON	SUR DEMANDE	59	FIL YSLJZ18G0,5TGL	10,3	0,1763	OUI	-	42
FIL YCY1000VC1LSLH4G10TGL	n.c.	0,7673	NON	30	59	FIL YSLJZ18G0,75TGL	11,5	0,2290	OUI	-	42

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL YSLJZ18G1,5TGL	13,5	0,3737	OUI	-	42
FIL YSLJZ18G1TGL	12,5	0,2813	OUI	-	42
FIL YSLJZ18G2,5TGL	15,8	0,6060	OUI	-	42
FIL YSLJZ19G0,75TGL	nc.	0,2360	OUI	-	42
FIL YSLJZ19G1,5TGL	nc.	0,4077	OUI	-	42
FIL YSLJZ19G1TGL	nc.	0,2890	OUI	-	42
FIL YSLJZ25G0,5TGL	12,5	0,2360	OUI	-	42
FIL YSLJZ25G0,75TGL	13,7	0,3107	OUI	-	42
FIL YSLJZ25G1TGL	14,9	0,3807	OUI	-	42
FIL YSLJZ27G1,5TGL	nc.	0,5783	OUI	-	42
FIL YSLJZ27G1TGL	14,9	0,4113	OUI	-	42
FIL YSLJZ34G0,5TGL	13,9	0,3117	OUI	-	42
FIL YSLJZ34G1TGL	16,7	0,5100	OUI	-	42
FIL YSLJZ37G1TGL	16,7	0,5730	OUI	-	42
FIL YSLJZ3G0,5TGL	5,1	0,0390	OUI	-	42
FIL YSLJZ3G0,75TGL	5,5	0,0520	OUI	-	42
FIL YSLJZ3G1,5TGL	6,4	0,0780	OUI	-	42
FIL YSLJZ3G1TGL	5,9	0,0587	OUI	-	42
FIL YSLJZ3G2,5TGL	7,5	0,1230	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G0,5TGL	5,5	0,0470	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G0,75TGL	6	0,0610	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G1,5TGL	7,2	0,0963	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G10TGL	15,8	0,5497	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G1TGL	6,5	0,0740	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G2,5TGL	8,3	0,1517	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G4TGL	10,3	0,2263	OUI	-	42
FIL YSLJZ4G6TGL	11,9	0,3313	OUI	-	42
FIL YSLJZ50G1TGL	nc.	0,7370	OUI	-	42
FIL YSLJZ5G0,5TGL	6	0,0590	OUI	-	42
FIL YSLJZ5G0,75TGL	6,5	0,0747	OUI	-	42
FIL YSLJZ5G1,5TGL	7,8	0,1200	OUI	-	42
FIL YSLJZ5G1TGL	7,3	0,0893	OUI	-	42
FIL YSLJZ5G2,5TGL	9	0,1913	OUI	-	42
FIL YSLJZ7G0,5TGL	6,5	0,0720	OUI	-	42
FIL YSLJZ7G0,75TGL	7,3	0,0913	OUI	-	42
FIL YSLJZ7G1,5TGL	8,5	0,1520	OUI	-	42
FIL YSLJZ7G1TGL	7,9	0,1143	OUI	-	42
FIL YSLJZ7G2,5TGL	10,1	0,2413	OUI	-	42
FIL YSLJZ8G1TGL	8,8	0,1523	OUI	-	42
FIL YSLOZ2X0,5TGL	4,8	0,0323	OUI	-	42
FIL YSLOZ2X0,75TGL	5,2	0,0407	OUI	-	42
FIL YSLOZ2X1,5TGL	6	0,0633	OUI	-	42
FIL YSLOZ2X1TGL	5,6	0,0477	OUI	-	42
FIL YSLOZ2X2,5TGL	7,1	0,0970	OUI	-	42
FIL YSLOZ3X0,5TGL	5,1	0,0390	OUI	-	42

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
FIL YSLOZ3X0,75TGL	5,5	0,0520	OUI	-	42
FIL YSLOZ3X1TGL	5,9	0,0587	OUI	-	42
FIL YSLOZ4X0,5TGL	5,5	0,0470	OUI	-	42
FIL YSLOZ4X0,75TGL	6	0,0640	OUI	-	42
FIL YSLOZ4X1TGL	6,5	0,0740	OUI	-	42
FIL YSLSYJZ12G1,5TGL	nc.	0,2473	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ12G1TGL	nc.	0,1797	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ18G1,5TGL	nc.	0,3805	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ18G1TGL	nc.	0,2537	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ3G0,75TGL	nc.	0,1000	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ3G1,5TGL	nc.	0,0970	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ3G1TGL	nc.	0,0740	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ4G0,75TGL	nc.	0,0290	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ4G1,5TGL	nc.	0,0963	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ4G2,5TGL	nc.	0,1725	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ5G1,5TGL	nc.	0,2020	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ7G0,75TGL	nc.	0,1110	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ7G1,5TGL	nc.	0,1010	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYJZ7G1TGL	nc.	0,1113	NON	SUR DEMANDE	44
FIL YSLSYOZ2X1,5TGL	nc.	0,0660	NON	SUR DEMANDE	44

G

GGM FO12B3PEST	nc.	nc.	OUI	-	122
GGM FO12B9PEST	nc.	nc.	OUI	-	122
GGM FO24B3PEST	nc.	nc.	OUI	-	122
GGM FO24B9PEST	nc.	nc.	NON	SUR DEMANDE	122
GGM FO6B3PEST	nc.	nc.	NON	SUR DEMANDE	122
GGM FO6B9PEST	nc.	nc.	OUI	-	122

H

HPC 1002408	8,2	38,4	NON	SUR DEMANDE	48
HPC 1003002	7,3	28,8	NON	SUR DEMANDE	48
HPC 1004881	10,6	0,095	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004882	11,2	0,15	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004883	12,5	0,238	NON	SUR DEMANDE	56

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
HPC 1004884	15,2	0,32	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004885	17,4	0,533	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004886	21,2	0,789	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004887	26,3	1,236	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004888	29,1	1,662	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004889	33,8	2,345	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004890	39,3	3,196	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004891	42,9	4,316	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 1004892	50,8	5,435	NON	SUR DEMANDE	56
HPC 2500235	9,2	0,142	NON	SUR DEMANDE	111
HPC 2500241	10	0,171	NON	SUR DEMANDE	111
HPC 3000034	n.c.	0,1440	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000036	n.c.	0,1730	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000037	n.c.	0,2880	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000038	n.c.	0,3480	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000039	n.c.	0,5760	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000040	n.c.	0,1950	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000041	n.c.	0,2300	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000042	n.c.	0,3840	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000043	n.c.	0,0580	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000044	n.c.	0,9600	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000045	n.c.	1,3440	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000046	n.c.	0,0960	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000047	n.c.	1,9200	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000048	n.c.	0,1540	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000049	n.c.	2,6880	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000050	n.c.	3,6480	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000051	n.c.	4,6080	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000052	n.c.	0,0720	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000053	n.c.	0,4800	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000054	n.c.	0,7680	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000055	n.c.	0,1200	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000057	n.c.	0,1920	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000058	n.c.	0,2880	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000059	n.c.	0,1010	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000061	n.c.	1,0750	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000062	n.c.	0,1680	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000065	n.c.	0,2690	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000066	n.c.	0,4030	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000067	n.c.	0,1150	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3000068	n.c.	0,1920	NON	SUR DEMANDE	83
HPC 3004002	21,3	0,6000	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004003	10	0,1550	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004004	10,6	0,1700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004005	12	0,2200	NON	SUR DEMANDE	87

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
HPC 3004006	15,5	0,3600	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004007	16,6	0,4700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004008	19	0,6000	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004009	21	0,7400	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004011	11,1	0,2080	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004012	11,8	0,2300	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004013	13,4	0,3100	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004014	18,9	0,5500	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004015	19,2	0,6700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004016	21,5	0,8700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004017	24,4	1,0900	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004018	27,4	1,4000	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004019	12,3	0,2800	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004021	14,1	0,3700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004022	17,4	0,6000	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004023	20	0,8500	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004024	23,5	1,2800	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004025	28,5	1,7500	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004027	13,3	0,3300	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004028	16,4	0,4800	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004029	18,7	0,7200	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004030	21,7	1,0300	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004032	23,1	0,8700	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004033	24	1,1400	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004036	31,5	1,9500	NON	SUR DEMANDE	87
HPC 3004041	21,8	0,8500	NON	SUR DEMANDE	87

N

NPA 302844	-	-	NON	3000	27
NPA 302845	-	-	NON	3000	27
NPA 302846	-	-	NON	3000	27
NPA 67175	-	-	NON	SUR DEMANDE	27

P

PRP 50025034000	n.c.	n.c.	NON	1000	97
PRP 50150014000005	6,2	0,05	NON	1000	96
PRP 50150034000	10	0,135	NON	1000	96
PRP 50150044000	11	0,163	NON	1000	96

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page	Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
PRP 50250044000	12,9	0,245	NON	1000	96	PRP 61000010900	6,8	0,114	NON	1000	35
PRP 50250044016	12,9	0,245	NON	1000	96	PRP 61600010005001	8	0,17	NON	1000	36
PRP 50400031000005	13,4	0,25	NON	1000	98	PRP 61600010900004	8	0,17	NON	1000	35
PRP 50400044000	14,7	0,34	NON	1000	96	PRP 61600010905015	8	0,17	NON	1000	36
PRP 50600031000	15	0,352	NON	1000	98	PRP 62500010005001	10,1	0,295	NON	500	36
PRP 50600044000	16,9	0,455	NON	1000	96	PRP 62500010900	10,1	0,295	NON	500	35
PRP 51000031000	16	0,475	NON	500	98	PRP 63500010900	11,1	0,4	NON	500	35
PRP 51000041000	22,5	0,68	NON	500	98	PRP 65000010900	13,5	0,52	NON	500	35
PRP 51000044000	22,5	0,68	NON	500	96	PRP 67000010900	15,4	0,78	NON	500	35
PRP 51600031000	20	0,685	NON	500	98						
PRP 51600041000	24	0,95	NON	500	98						
PRP 51600044000	24	0,95	NON	500	96						
PRP 52500041000001	29	1,45	NON	500	98						
PRP 52500044000	29	1,45	NON	500	96						
PRP 53500044000	33	1,85	NON	500	96						
PRP 55000044000	38	2,65	NON	500	96						
PRP 57000044000	43	4,15	NON	500	96						
PRP 60050010005030	2,3	0,009	NON	5000	36						
PRP 60050010900003	2,3	0,009	NON	5000	35						
PRP 60075010900008	2,5	0,013	NON	5000	35						
PRP 60100010405015	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100010505010	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100010605025	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100010705010	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100010900004	2,8	0,017	NON	5000	35						
PRP 60100010905040	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100014005020	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60100019005001	2,8	0,017	NON	5000	36						
PRP 60150010005020	3,3	0,022	NON	3000	36						
PRP 60150010705010	3,3	0,022	NON	3000	36						
PRP 60150010900010	3,3	0,022	NON	3000	35						
PRP 60150010905025	3,3	0,022	NON	3000	36						
PRP 60150014005025	3,3	0,022	NON	3000	36						
PRP 60250010005020	3,9	0,034	NON	3000	36						
PRP 60250010900	3,9	0,034	NON	3000	35						
PRP 60250010905045	3,9	0,034	NON	3000	36						
PRP 60250014005015	3,9	0,034	NON	3000	36						
PRP 60400010005025	4,6	0,05	NON	3000	36						
PRP 60400010900	4,6	0,05	NON	3000	35						
PRP 60400010905035	4,6	0,05	NON	3000	36						
PRP 60400014005030	4,6	0,05	NON	3000	36						
PRP 60600010005020	5,3	0,068	NON	1500	36						
PRP 60600010900002	5,3	0,068	NON	1500	35						
PRP 60600010905035	5,3	0,068	NON	1500	36						
PRP 60600014005001	5,3	0,068	NON	1500	36						

S

SII 3700020111	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700020211	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700020311	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700020411	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700020511	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700020811	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700021011	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700021111	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700021411	2,2	0,009	NON	25	108
SII 3700080111	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700080211	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700080311	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700080411	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700080511	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700080811	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700081011	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700081111	2,4	0,0117	NON	25	108
SII 3700110111	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700110211	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700110311	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700110411	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700110511	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700110811	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700111011	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700111111	2,5	0,0138	NON	25	108
SII 3700140111	3	0,0202	NON	25	108
SII 3700140211	3	0,0202	NON	25	108
SII 3700140311	3	0,0202	NON	25	108
SII 3700140411	3	0,0202	NON	25	108

(1) Diamètre de la gaine extérieure en mm (2) Poids du mètre de câble en kg/m (3) Câble stocké à minimum dans un Centre Logistique Régional. (CLR) (4) Minimum de commande en m si câble non stocké.
Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
SII 3700140511	3	0.0202	NON	25	108
SII 3700140811	3	0.0202	NON	25	108
SII 3700141011	3	0.0202	NON	25	108
SII 3700141111	3	0.0202	NON	25	108
SII 3700190111	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700190211	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700190311	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700190411	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700190511	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700190811	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700191011	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700191111	3,6	0.0312	NON	25	108
SII 3700210111	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700210211	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700210311	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700210411	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700210511	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700210811	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700211011	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700211111	4,3	0.0472	NON	25	108
SII 3700220111	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700220211	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700220311	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700220411	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700220511	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700220811	4,9	0.0659	NON	25	108
SII 3700820111	6,6	0.12	NON	25	108
SII 3700820211	6,6	0.12	NON	25	108
SII 3700820311	6,6	0.12	NON	25	108
SII 3700820511	6,6	0.12	NON	25	108
SII 3700820811	6,6	0.12	NON	25	108
SII 3730020113	2,6	14	NON	100	39
SII 3730020213	2,6	14	NON	100	39
SII 3730020813	2,6	14	NON	100	39
SII 3730040113	3,1	25	NON	100	39
SII 3730040213	3,1	25	NON	100	39
SII 3730040313	3,1	25	NON	100	39
SII 3730040513	3,1	25	NON	100	39
SII 3730040813	3,1	25	NON	100	39
SII 3730050113	3,6	35	NON	100	39
SII 3730050213	3,6	35	NON	100	39
SII 3730050513	3,6	35	NON	100	39
SII 3730050813	3,6	35	NON	100	39
SII 3730060113	4,1	45	NON	100	39
SII 3730060213	4,1	45	NON	100	39

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
SII 3730060813	4,1	45	NON	100	39
SUR DEMANDE	n.c	n.c	NON	SUR DEMANDE	90

T

TSB 51600010900	7,4	0,17	NON	500	38
TSB 52500010900	9,5	0,296	NON	500	38
TSB 53500010900010	10,6	0,34	NON	500	38
TSB 55000010900010	12,9	0,52	NON	500	38
TSB 57000010900	14,8	0,775	NON	500	38

W

WIE 00.771.0307.1	-	0,132	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 05.505.0353.1	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 05.601.2419.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 05.601.2519.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 07.432.8100.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 75.450.0014.3	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 75.453.0053.1	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 75.456.0053.1	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 95.350.1000.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 99.453.0124.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 99.454.0124.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 99.455.0124.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE 99.456.0124.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE F0.000.0051.9	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE Z5.507.1653.1	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE Z5.507.1753.1	-	-	NON	SUR DEMANDE	29
WIE Z6.563.6553.0	-	-	NON	SUR DEMANDE	29

CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

H07 RN-F	Câble H07 RN-F	p. 12
RV-K	Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV)	p. 14
U-1000 R2V	Câble U-1000 R2V (de 1,5 ² à 4 ²)	p. 16
U-1000 R2V	Câble U-1000 R2V (de 6 ² à 630 ²)	p. 17
U-1000 AR2V	Câble U-1000 AR2V	p. 18
U-1000 AR2V	Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade)	p. 20
U-1000 RVFV	Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARVFV (armé)	p. 21

CÂBLES POUR LES ÉNERGIES VERTES ET LES INFRASTRUCTURES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)

H1Z2Z2-K	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K	p. 24
ALU 1500V	Câble photovoltaïque ALU 1500V	p. 26
NEOBUS	Câble torsadé et accessoires Neobus® pour IRVE	p. 27
PODIS	Câble plat et accessoires Podis® pour IRVE	p. 29

FILS DE CÂBLAGE ET FILS DE BATTERIE

H05/H07 V-K	Fil H05/H07 V-K	p. 32
H05/07 Z1-K	Fil souple H05/07 Z1-K pour les bâtiments sensibles (type ERP)	p. 34
10V2-K	Fil souple 1000V (type 10V2-K)	p. 35
10Z1-K	Fil simple SH 1000 V type 10Z1-K pour ouvrages sensibles	p. 36
FLEXBAT ST	Fil FLEXBAT ST pour batterie	p. 38
VARPREN® MAX	Fil de câblage VARPREN® MAX unipolaire 0,6/1 kV	p. 39

CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR

YSL JZ/OZ	Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples	p. 42
YSL JZ/OZ CY	Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé	p. 43
YSL JZ/OZ SY	Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé	p. 44
H05 VV5-F	Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe	p. 45
FR-N05 VV5-F CNOMO	Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe	p. 46
OPVC	Câble OPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v	p. 48
LIYCY	Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux	p. 49
LIYCY	Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)	p. 50
OPVC	Câble Sécurité intrinsèque CY (type OPVC bleu blindé)	p. 51
LIYCY P	Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P)	p. 52
LIYCY CY	Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général	p. 53
LIYY	Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY)	p. 54
2XSL	Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	p. 56
LIYCY	Câble LIYCY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	p. 57
CY RHC1	Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures	p. 58
LIYCI LSLH C1	Câble LIYCY 1000V - LSLH - C1 pour environnements sensibles	p. 59
GVS RH	Câble GVS RH résistant aux hydrocarbures et aux vibrations	p. 60
PUR	Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles	p. 61

CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES

EGSF	Câble instrumentation EGSF pour environnement pétrochimique	p. 64
EISF	Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique	p. 65
EGFA	Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique	p. 66
EIFA	Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique	p. 67

CÂBLES DE MANUTENTION ET ÉQUIPEMENTS MOBILES

PVC	Câble PVC pour chaîne porte-câbles	p. 72
PUR	Câble PUR pour chaîne porte-câbles	p. 73
PVC	Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles	p. 74
PUR	Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles	p. 75
H01N2-E / H01N2-D	Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder	p. 80
H05 VVH6-F	Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur	p. 81
H07 VVH6-F	Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant	p. 82
NGFLGOÛ	Câble NGFLGOÛ méplat neoprène.	p. 83
BBAP (FYMYTW)	Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW)	p. 84
NSHTÖU-J	Câble NSHTÖU-J pour enrouleur	p. 86
REELTEC® PUR HF	Câble REELTEC® PUR HF	p. 87
H05 / H07 BQ-F	Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles	p. 88
H05 RR-F	Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes	p. 89
PVC	Cordon spiralé PVC	p. 90
PUR	Cordon spiralé PUR	p. 91

CÂBLES IMMERGEABLES POUR POMPES ET ZONES PORTUAIRES

H07 RN-F AD8 FLEXTRÊME® MAX	Câble H07 RN-F AD8 FLEXTRÊME® MAX (immergeable)	p. 94
PBS-R	Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée	p. 96
PBS-M BE	Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé	p. 97
PBS-SEA	Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin	p. 98

CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)

FR-N1 X1G1 / FR-N1 X1G1	Câble FR-N1 X1G1 / FR-N1 X1G1	p. 102
CR1-C1	Câble CR1-C1	p. 103
CR1-C1	Câble CR1-C1 tel	p. 104
SYT+	Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire	p. 105

CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTE CONTRAINTE DE TEMPÉRATURE / FORTE AMPLITUDE THERMIQUE (BASSE ET HAUTE)

VARPREN® ST	Fil VARPREN® ST souple sans halogène	p. 108
SIF	Fil SIF souple silicone	p. 109
SIHF	Câble SIHF souple silicone	p. 110
SIHF - GLP	Câble SIHF - GLP souple silicone armé	p. 111
CTSE	Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	p. 112
CMSE	Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C	p. 113
NMSE	Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	p. 114

CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS

BUS	Câbles Bus pour installations permanentes	p. 118
OM3 / OM4 / OM5 / OS2	Câble fibre optique OM3 / OM4 / OM5 / OS2	p. 122
Cat5e / Cat7a	Câbles réseau Ethernet Cat5e et Cat7a	p. 124

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I. GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « **CGV** ») régissent de manière exclusive les relations commerciales entre la Société REXEL France (ci-après la « **Société** ») et ses clients (ci-après les « **Clients** ») pour toute fourniture de produits (ci-après les « **Produits** ») et/ou de prestations de services associées ou non à ces Produits (ci-après la/les « **Prestation(s)** »). La Société se réserve le droit d'adapter ou modifier à tout moment les CGV, étant précisé que les CGV applicables sont celles en vigueur le jour de la commande. Toute commande passée auprès de la Société implique l'adhésion entière du Client aux CGV qui prévalent sur toutes autres conditions, à l'exception de celles qui ont été expressément convenues par écrit entre la Société et le Client. La Société ne saurait être liée par les engagements de ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite émanant de sa part.

II. COMMANDES

II.1. Commande de Produits

La commande du Client est considérée comme définitivement acceptée par la Société après réception par cette dernière de l'acompte éventuellement prévu et dans tous les cas par l'envoi d'une confirmation écrite par la Société ou par l'expédition des Produits visés sur la commande. Toute commande de la Société implique l'adhésion entière du Client aux CGV qui prévalent sur toutes autres conditions, à l'exception de celles qui ont été expressément convenues par écrit entre la Société et le Client. La Société ne saurait être liée par les engagements de ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite émanant de sa part.

II.2. Commande de Prestations

Les Prestations confiées par le Client à la Société sont réalisées sur la base et conformément aux instructions, informations et besoins communiqués par le Client, et, le cas échéant, conformément au cahier des charges convenu par écrit entre le Client et la Société. Le Client reconnaît que l'exécution des Prestations par la Société dépend de manière essentielle du contenu et de la qualité des éléments précisés fournis par le Client et s'engage dès lors à fournir des informations exactes et complètes. A défaut de fourniture par ce dernier des éléments précisés, la Société sera dispensée d'exécuter les Prestations promises, sans diminution de prix. Toute demande du Client tendant à modifier ou étendre certaines Prestations est soumise à l'accord écrit de la Société. Les coûts, conditions et détails d'exécution associés feront alors l'objet d'un avenant à la commande.

III. PRIX

Tout offre de prix n'est valable que dans la limite du délai d'option qui est, sauf stipulation contraire, de quinze (15) jours pour les matériels (hors câble), cinq (5) jours pour les câbles et trente (30) jours pour les Prestations. Les prix s'entendent hors taxes et hors frais accessoires qui sont facturés en sus : participation aux frais administratifs (PFA) selon barème communiqué, et facturée mensuellement, frais de livraisons, coûts d'emballages. Les taxes, dont la TVA, et le cas échéant les écocontributions applicables sont facturées selon les dispositions légales en vigueur. La facturation étant établie au cours du jour de livraison, les tarifs de la Société sont modifiables sans préavis en fonction de l'évolution des tarifs de ses fournisseurs, même en cours d'exécution d'une commande à livraison fractionnée. Ces variations ne sauraient justifier l'annulation de la commande par le Client. S'agissant des Prestations, les prix sont calculés sur la base des informations fournies par le Client, en tenant compte notamment de la nature, de la complexité et du volume des Prestations à effectuer. Ils sont susceptibles d'être modifiés en cas de survenance de tout événement imprévu, quel qu'il soit entraînant une modification d'un des éléments de la Prestation.

IV. CONDITIONS DE REGLEMENT

Les factures de la Société sont payables au comptant sans escompte. Lorsque la Société accepte d'être réglée par un effet de commerce émis par le Client, celui-ci doit verser au centre de traitement des paiements de la Société dix jours au plus tard, à dater de la réception du relevé de comptes. La création d'effets de commerce, quels qu'ils soient, ne constitue ni dérogation, ni novation au lieu de paiement. En cas de paiement anticipé, aucun escompte ne pourra être accordé. Toute demande de paiement à terme implique l'ouverture préalable d'un compte par les services administratifs de la Société qui est libre de le refuser, le réduire ou le résilier à tout moment sans préavis et sans avoir à motiver sa décision. Les commandes de Produits non stockés sont payables lors de la passation de la commande sauf accord écrit contraire. En aucun cas le paiement ne peut être suspendu ou faire l'objet d'une quelconque compensation. La Société se réserve le droit à tout moment même après l'expédition ou l'exécution partielle d'une commande, en fonction de la capacité financière du Client, d'exiger le paiement en avance à la commande ou toute garantie conforme aux usages commerciaux. De même, tous changements dans la situation juridique ou financière du Client correspondant aux événements listés ci-après, de manière non limitative, devront faire l'objet d'une information écrite auprès de la Société, qui pourra, si elle le souhaite, annuler les commandes en cours, refuser des commandes, exiger des garanties ou modifier les conditions et délais de paiement : procédure de sauvegarde ou judiciaire, mise en location gérance, cession de tout ou partie du fonds de commerce du Client, échange de titres de la société du Client, apports en société, fusion, scission, changement de contrôle, résiliation ou réduction de garantie.

V. RETARDS ET DEFAUT DE PAIEMENT

En cas de retard ou défaut de paiement total ou partiel à l'échéance, toutes sommes dues par le Client au titre d'une commande ou d'autres commandes exécutées ou en cours d'exécution deviendront immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable, sans préjudice de la faculté de résolution prévue à l'article XIII ci-dessous. Par ailleurs, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client, le retard ou défaut de paiement total ou partiel à l'échéance entraînera la suspension par la Société de toute nouvelle livraison de Produits et/ou d'exécution de Prestation et le paiement par le Client :

- de pénalités de retard calculées sur la base du taux d'intérêt pratiqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement à plus récente maturité de dix points de pourcentage, le taux d'intérêt à appliquer étant, pour le premier semestre de l'année, celui en vigueur au 1^{er} janvier de l'année considérée et, pour le second semestre, celui en vigueur au 1^{er} juillet de l'année considérée. Ces pénalités sont applicables à compter du lendemain de la date d'exigibilité de la facture et ce jusqu'au complet paiement des sommes dues ;
- d'une indemnité forfaitaire d'un montant de 40 euros par facture payée, ce montant étant susceptible d'être augmenté si la Société justifie que les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire ;
- d'une clause pénale dont le montant sera égal à une somme correspondant à 15% du montant total facturé et non payé par le Client.

A défaut de complet paiement, le Client s'engage à resituer, immédiatement et à ses frais, les Produits restés impayés, et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état.

VI. CONTESTATION DE LA FACTURE

Toute contestation ou réclamation concernant les factures adressées par la Société au Client ne pourra, en tout état de cause, être examinée par la Société que si elle est réalisée par écrit dans les huit (8) jours suivant la réception de la facture contestée.

VII. LIVRAISON – TRANSPORT

Les délais de livraison sont donnés de bonne foi à titre indicatif et leur non-respect ne pourra en aucun cas entraîner le versement d'indemnités ou l'annulation des commandes par le Client. La livraison est toujours réputée faite dans les points de vente de la Société. Les expéditions seront réalisées en port dû. Exceptionnellement dans le cas où les volumes expédiés ne sont pas conséquents, les distances de livraison restent raisonnables et la commande est supérieure ou égale à 250 euros HT, les expéditions pourront être franco de port, le choix du transporteur étant alors réservé à la Société. Une participation aux frais de port sera demandée pour les autres cas. Lors de la livraison, il appartient au Client de vérifier en présence du transporteur le bon état des Produits livrés. En cas d'avarie ou de manquant, le Client devra :

- indiquer sur les documents de transport des réserves claires, significatives, précises et complètes, et
- confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois (3) jours qui suivent la réception des Produits et adresser copie de ce courrier par lettre recommandée avec accusé de réception à la Société.

En cas de non-respect de cette clause, le Client ne pourra prétendre à aucune indemnisation. La Société se réserve la possibilité d'effectuer des livraisons partielles accompagnées d'une facture distincte. Toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé. Le Client ne pourra pas, en conséquence, se prévaloir de l'attente du solde des Produits commandés pour effectuer le paiement des Produits livrés. S'agissant des Prestations, les délais d'exécution sont donnés à titre indicatif et ne courent qu'à compter du moment où la commande a été validée par les Parties. Ces indications de délai constituent pour la Société une obligation de moyens. Nonostante toute clause contraire, en aucun cas les retards d'exécution de la Société ne peuvent entraîner au profit du Client le paiement de quelque pénalité que ce soit.

VIII. TRANSFERT DES RISQUES

Les Produits voyagent aux risques et périls du Client, qui en prend livraison sous sa responsabilité, quel que soit le mode de transport ou le mode de règlement du prix. Il appartient au Client de vérifier lors de la réception la quantité, la qualité, le poids et les dimensions des Produits livrés et, en cas d'avarie, d'exercer les recours éventuels à l'encontre du transporteur conformément à ce qui est indiqué à l'article VII. En cas de livraison directe par la Société, le Client devra signaler les avaries ou défauts auprès du livreur.

IX. EMBALLAGES CONSIGNÉS

Les torets consignés sont repris à la valeur de consignation sous déduction de la redevance fixe appliquée par les câbles s'ils sont retournés en bon état, franco de port dans les agences de la Société, dans un délai de trois (3) mois à partir de la date de mise à disposition. Passé ce délai, il sera déduit de l'avoir de consignation un droit mensuel de location égal à 3% de la valeur de consignation.

X. REPRISÉS - RECYCLAGE - DESTRUCTIONS

Les Produits vendus ne sont ni repris ni échangés. A titre exceptionnel, et après accord préalable et écrit de la Société, un Produit pourra être repris, à condition d'être en parfait état, dans son emballage d'origine, et d'avoir été livré depuis moins de quinze (15) jours calendaires. Tout retour devra être fait, aux frais du Client, franco de port, avec indication des numéros et date de livraison et devra être accompagné d'une commande de compensation d'un montant équivalent à celui des Produits repris. Les reprises acceptées donneront lieu exclusivement à l'émission d'un avoir par la Société correspondant au montant total du prix de vente du Produit repris, diminué d'un abattement proportionnel aux frais occasionnés par les opérations de reprise et qui dans tous les cas sera au moins égal à 10% de la valeur de facturation. Aucune reprise ne sera acceptée pour des Produits non stockés par la Société ou ayant fait l'objet d'une commande spécifique de la part de la Société auprès de ses propres fournisseurs. La Société, en sa qualité de distributeur, a pris toutes les dispositions pour recueillir auprès de ses propres fournisseurs les informations relatives à la collecte, l'enlèvement, le traitement ou le conditionnement des équipements électriques et électroniques, et veille en permanence à la traçabilité des documents permettant de s'assurer du respect par ses fournisseurs de leurs obligations en leur qualité de fabricants, et se charge d'en tenir informés les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques. Par ailleurs, la Société tient à la disposition de ces derniers les informations relatives aux solutions d'enlèvement et de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques.

XI. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIÉTÉ

En application des dispositions des articles 2367 et suivants du Code Civil, les Produits vendus demeurent la propriété de la Société jusqu'au complet paiement du prix, en principal et en accessoires. Ne constituent pas des paiements au sens de la présente disposition la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. Jusqu'au complet paiement, les Produits livrés seront consignés en dépôt et le Client s'engage à les conserver de telle manière qu'ils ne puissent être confondus avec d'autres matériels et à préserver intact le marquage d'identification. Dans tous les cas, le Client supportera, dès la livraison, le risque des dommages que les Produits pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Il supporte également la charge des assurances. Il sera tenu de payer le même prix en cas de disparition par cas fortuit ou de force majeure et notamment en cas de vol, d'incendie, destruction, grève, lock-out, inondation, etc. Le Client ne pourra disposer des Produits de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable et écrit de la Société. Toutefois, le Client pourra revendre ou transférer les Produits dans le cadre de l'exploitation normale de son activité. En cas de revente, le Client cède à la Société toutes les créances nées de son profit de la revente au tiers-acquéreur. En cas de transformation, le Client s'engage à céder d'ores et déjà à la Société la propriété de l'objet résultant de la transformation afin de garantir les droits de la Société ci-dessus prévus. En tout état de cause, le Client ne peut donner les Produits en gage ni en transmettre la propriété à titre de garantie. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, le Client est tenu d'en aviser immédiatement la Société. Dans tous les cas où la Société serait amenée à faire jouer la présente clause, les acomptes éventuellement reçus lui resteront définitivement acquis.

XII. RESOLUTION

Le non-respect par le Client de l'une de ses obligations essentielles, notamment le défaut total ou partiel de paiement à l'échéance, constitue une inexécution suffisamment grave qui entraîne le droit pour la Société, sans mise en demeure préalable, de suspendre la livraison des Produits au titre des commandes en cours d'exécution, et/ou de suspendre l'exécution de ses obligations, sans indemnité, et sans préjudice de tout autre droit de la Société. De plus, si quarante-huit (48) heures après la première présentation d'une mise en demeure adressée par lettre recommandée avec accusé de réception, celle-ci reste infructueuse, tous les accords conclus avec le Client pourront être résiliés de plein droit, par lettre recommandée avec avis de réception, sans versement d'indemnité au Client par la Société qui pourra revendiquer les Produits impayés et réclamer par tous moyens leur restitution immédiate et ce, sans préjudice de dommages et intérêts que la Société se réserve le droit de réclamer au Client. Dans tous les cas mentionnés ci-dessus, et dès lors que la Société n'opte pas pour la résiliation des accords, toutes les créances de la Société deviendront immédiatement exigibles et le Client sera tenu de restituer immédiatement et à ses frais les Produits restés impayés.

Toute violation par le Client des dispositions de l'article XII constituera un motif suffisamment grave pour justifier l'annulation de toute commande et mettre fin à la relation commerciale avec effet immédiat, sans préjudice de tous dommages et intérêts auxquels la Société peut prétendre.

XIII. ETHIQUE ET COMPLIANCE

A titre liminaire, le Groupe Rexel a adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies qui intègre les dix principes universellement admis relatifs aux droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. La Société, en sa qualité de filiale du Groupe Rexel, a pris les engagements qui ressortent des guides, codes et principes d'éthique et de compliance applicables à l'ensemble des sociétés du Groupe Rexel, disponibles à l'adresse ethique@rexel.com. La Société dispose également d'une procédure de signalement d'alertes, disponible à l'adresse www.rexel.com/fr/alerte-ethique. Le Client reconnaît avoir pris connaissance des guides, codes et principes d'éthique et de compliance applicables à la Société et s'engage à respecter *a minima* les mêmes standards d'éthique et de compliance que la Société.

XIII.1. Contrôle de la destination finale et contrôle des importations et des exportations

Pour les Produits soumis à des restrictions commerciales, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à justifier l'obtention, le cas échéant, et à fournir à la Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces Produits. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client sauf INCOTERM différent mentionné sur l'offre de prix et la confirmation de commande. Le Client devra, sur demande de la Société, lui fournir dans les plus brefs délais toutes les informations relatives au client final, à la destination finale et à l'usage final des Produits fournis par la Société, ainsi que les restrictions existantes à l'exportation pour permettre aux autorités ou à la Société d'effectuer des vérifications en matière de contrôle des exportations. La Société sera en droit de ne pas remplir ses obligations contractuelles si une réglementation nationale ou internationale ou toute autre contrainte impérative, relative au commerce national ou international, à l'importation ou à l'exportation, à des obligations douanières, des mesures d'embargo ou toutes autres sanctions, s'oppose ou contrevient à la validité ou à l'exécution de ses obligations contractuelles. Le Client s'engage à respecter et à faire respecter dans le cas de transfert ou de cession à un tiers des produits fournis par la Société les conditions de garantie décrites ci-dessus relatives au contrôle des importations et des exportations (ou réexportations). Le Client garantit la Société contre tous recours, procédures, actions, amendes, pertes, frais résultant de l'observation et/ou de la violation par le Client des obligations décrites ci-dessus. Le Client indemnisera la Société pour tous dommages y afférents.

XIII.2. Corruption / Blanchiment

Le Client déclare et garantit :

- respecter l'ensemble des lois et réglementations applicables relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment de capitaux, le trafic d'influence et toutes autres infractions de probité ou pratiques interdites,
- ne pas - ni aucun de ses collaborateurs, salariés ou non, associés, représentants, agents, sous-traitants - offrir, solliciter, accepter, recevoir, directement ou indirectement, des offres, promesses, dons, présents ou autre avantage indu, à des fins d'accomplissement ou d'abstention d'accomplissement d'un acte, d'obtention de faveurs ou d'avantages particuliers, constituant ou susceptible de constituer une pratique de corruption ou toute autre infraction de probité ou pratique interdite.

La Société se réserve le droit de réaliser chez le Client des audits sur le respect des engagements pris aux termes de l'article XIII des présentes, et de demander au Client des attestations de conformité sur ces sujets.

Tout manquement par le Client à ses engagements pris aux termes de l'article XIII des présentes, serait constitutif d'une faute grave susceptible de justifier la rupture de la relation commerciale, par la Société, sans préavis et sans indemnité pour le Client.

XIV. GARANTIES – RESPONSABILITE

XIV.1. Garanties

Les garanties sur les Produits vendus par la Société sont celles données par les fabricants desdits Produits à l'exclusion de toute autre garantie. La Société transfère ainsi au Client les garanties du fabricant concernant les Produits livrés. Ces garanties sont valables sous réserve d'une installation conforme et normale des Produits et du respect des recommandations du fabricant. La garantie est, en tout état de cause, exclue :

- Lorsque l'usage du Produit fait l'objet d'une adaptation ou d'un montage spécial des Produits, sauf si cette adaptation ou ce montage spécial a été expressément indiqué dans la commande qui a été acceptée par la Société et a été effectuée sous la surveillance permanente de cette dernière ;
 - Lorsque le Produit concerné par la garantie aura été démonté, modifié ou réparé par un tiers ;
 - Lorsque le dommage résulte d'une usure du Produit provoquée par un manque d'entretien ou de graissage, maladresse, négligence, inexpérience ou usage du Produit non prévus ou acceptés par la Société, ou avec des marges de sécurité trop faibles.
- Dans le cas où la responsabilité de la Société serait établie, notamment à l'occasion d'une adaptation, d'un assemblage ou d'un montage spécial de Produits, celle-ci sera strictement limitée, au choix de la Société, à la réduction correspondant au prix H.T. ou au remplacement gratuit des pièces reconnues contrairement défectueuses. Le coût du transport et de la main d'œuvre ainsi que tout autre poste de préjudice du Client resteront à la charge du Client.

Pour bénéficier de la garantie dans les conditions définies par le fabricant, le Produit défectueux devra être accompagné d'une preuve d'achat, et ce dans le délai imparti par ce dernier.

S'agissant des Produits commandés mais dont la livraison n'est pas intervenue à la date de livraison indiquée sur le bon de commande, les conditions de garantie demeurent exclusivement celles énoncées par le fabricant du Produit concerné. Les Produits déstockés sont vendus en l'état où ils se trouveront le jour de la vente et ne sont, à ce titre, ni repris, ni échangés. Par conséquent, le Client renonce à tout recours contre la Société au titre de la vente de Produits déstockés et ce, quel que soit son fondement.

XIV.2. Responsabilité

Agressant en qualité de distributeur, la Société ne saurait en aucun cas :

- être tenue pour responsable de la définition des besoins du Client tant en termes quantitatifs que qualitatifs. Toute information, conseil, préconisation, étude technique n'est faite qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité de la Société. Le choix des Produits et/ou des Prestations est réalisé sous l'entière responsabilité du Client. Il lui appartient en conséquence de procéder, ou faire procéder par un tiers qualifié et spécialisé de son choix, préalablement à sa commande, à une analyse détaillée de ses besoins et de ses objectifs ;
- être tenue pour responsable de l'exactitude des caractéristiques de forme, de dimensions, de poids, des performances, des spécifications de fonctions et, plus généralement, de toutes caractéristiques techniques des Produits indiquées dans les catalogues, prospectus, tarifs, imprimés publicitaires émanant de la Société. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis ;
- être réputée responsable de la maîtrise d'œuvre du projet dans lequel les Produits et Prestations fournis par ses soins sont destinés à s'insérer ;
- être tenue pour responsable de l'installation des Produits commandés ou en cas d'usage anormal ou de sinistre résultant du non-respect des normes, règles et méthodes d'installation ou d'utilisation desdits Produits. Les Clients sont tenus de prendre connaissance des notices des fabricants et de toute autre information jointe ou portée sur le Produit ou son emballage. L'installation des Produits est réalisée sous l'entière responsabilité du Client. Si nécessaire, il doit se rapprocher de professionnels qualifiés afin de procéder à leur installation.

En tout état de cause, si la responsabilité de la Société devait être engagée du fait des Produits vendus, quelle que soit la cause du dommage ou sa nature, cette responsabilité ne pourra pas excéder le prix hors taxes facturé du Produit à l'origine du dommage, à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des Produits. S'agissant des Prestations, la Société ne sera en aucun cas responsable des dommages immatériels et/ou indirects, tels que perte de chiffre d'affaires, de clientèle ou d'image, pénalités de retard, causés au Client. En tout état de cause, si la responsabilité de la Société devait être engagée du fait des Prestations, sa responsabilité ne pourra pas excéder cinquante pourcent (50%) du montant facturé au titre de la Prestation en cause.

XV. FORCE MAJEURE

Aucune partie ne pourra être tenue pour responsable en cas d'inexécution totale ou partielle de l'une de ses obligations, si cette inexécution est due à la survenance d'un événement constitutif d'un cas de force majeure, présentant les caractères d'imprévisibilité, d'irrésistibilité et d'extériorité définis par l'article 1218 du Code civil et la jurisprudence française. De convention expresse, la grève du personnel de la Société ou de ses sous-traitants, le manque de personnel de la Société ou de ses sous-traitants notamment transporteurs routiers, les pannes et arrêts provisoires de travail du personnel de la Société ou de ses sous-traitants ainsi que les pandémies constituent notamment des événements de force majeure. La partie affectée par un cas de force majeure en informera l'autre par écrit dans les meilleurs délais et s'efforcera de tout mettre en œuvre pour réduire autant que possible les effets dommageables résultant de cette situation. En cas d'événement de force majeure ayant une durée supérieure à dix (10) jours, la Société aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de cinq (5) jours ouvrés et ce, sans versement d'indemnité au Client.

XVI. DONNÉES PERSONNELLES

Chaque Partie s'engage à respecter les dispositions du droit applicable, en particulier au titre de la loi Informatique et Libertés. En particulier, chaque Partie s'engage à :

- informer les personnes concernées de la ou des finalités et des moyens du traitement des données effectué, obtenir leur consentement préalable si nécessaire et leur permettre d'exercer leurs droits ;
- mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour garantir la sécurité de ces données, à savoir leur confidentialité, leur intégrité et leur disponibilité.

À cet effet, la politique de protection des données à caractère personnel de la Société est disponible sur www.rexel.fr ou sur simple demande adressée à Rexel France SAS, 13 Boulevard Fort de Vaux, CS 60002 – 75838 Paris Cedex 17, ou par email à : donnees.personnelles@rexel.fr. Le Client s'engage à communiquer cette politique, selon le cas, à ses collaborateurs et partenaires concernés, et à communiquer sa propre politique à la Société, ses collaborateurs partenaires, ainsi qu'à toute personne concernée.

XVII. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Dans le cas où la fourniture de Produits incorpore des logiciels sous quelle que forme que ce soit issus de propriété industrielle et intellectuelle appartenant à la Société ou à un tiers, le Client ne bénéficie sur lesdits logiciels que d'une licence d'utilisation non exclusive accordée à titre personnel, sans bénéfice de sous-licence et sans faculté de cession.

XVIII. CONFIDENTIALITÉ

Le Client reconnaît le caractère confidentiel des informations et documents de toute nature auxquels il a ou aura accès à l'occasion de sa relation commerciale avec la Société et s'engage en son nom comme en celui de ses collaborateurs et sous-traitants à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher leur divulgation.

XIX. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

L'ensemble des relations commerciales de la Société avec ses Clients est soumis au droit français. DE CONVENTION EXPRESSE, TOUTES LES CONTESTATIONS CONCERNANT L'INTERPRÉTATION DE LA SEULE COMPÉTENCE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DU LIEU DU SIÈGE SOCIAL DE LA SOCIÉTÉ AUQUEL IL EST FAIT ATTRIBUTION DE JURIDICTION, MEME EN CAS DE PLURALITÉ DE DEFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE. Les traites ou acceptations de règlement notwithstanding toutes stipulations du lieu effectif de paiement, de même que les expéditions franco ne constituent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

9 CENTRES LOGISTIQUES

ÉQUIPÉS D'UNE CÂBLERIE

Avec **72** machines de coupe câble et fibre optique

+ de **7 000** positions touret de coupe

+ de **55 000** tonnes de câble traitées par an

+ de **130 000** km de chemin de câbles et conduits livrés par an

L'OFFRE STOCKÉE LA PLUS LARGE À PROXIMITÉ DE VOS CHANTIERS



rexel.fr

RÉSEAUX

REXEL & SCT
Toutelectricité

REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75838 Paris cedex 17
SAS au capital de 41 940 672 euros - RCS Paris 309 304 616 - 05/22

© photo de couverture: JMM Communication