

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE 4.0

CATALOGUE FILS & CÂBLES POUR L'INDUSTRIE

RÉSEAUX REXEL &  *toutelectric*

rexel.fr



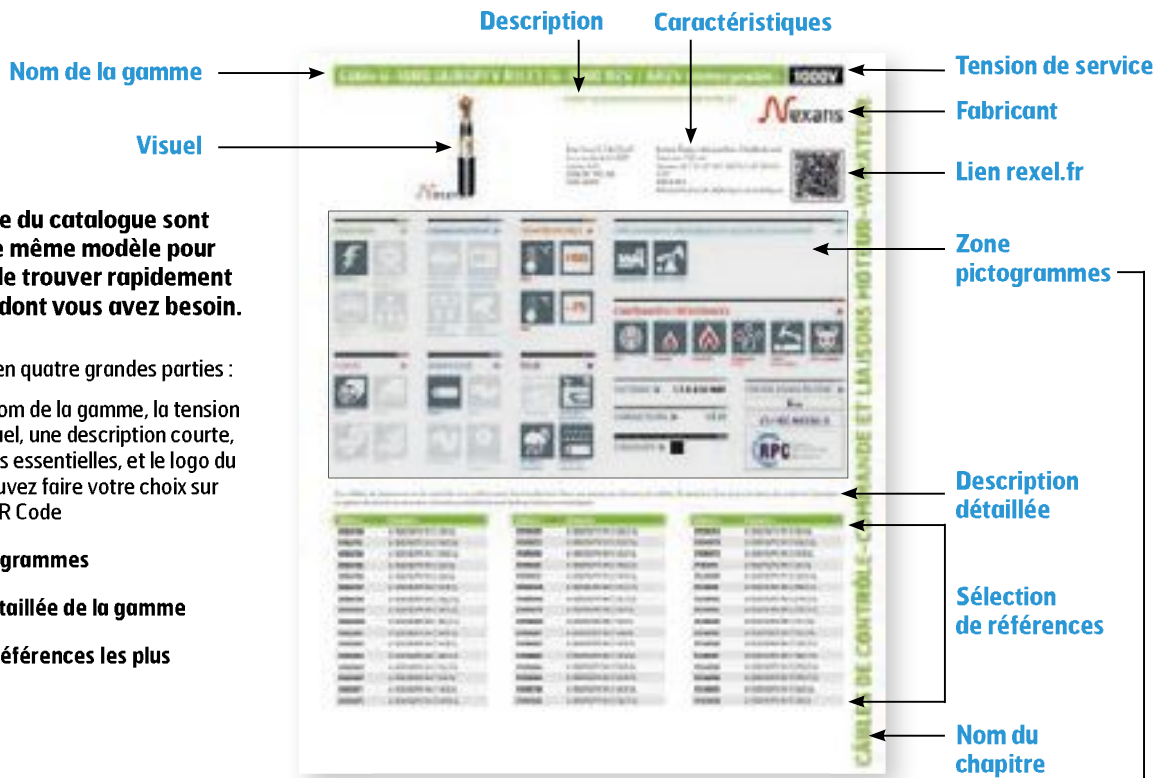
Sommaire

CATALOGUE FILS & Câbles POUR L'INDUSTRIE

01	CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR	PAGES 10 À 31
02	CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES	PAGES 32 À 53
03	CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES	PAGES 54 À 61
04	CÂBLES D'INSTALLATIONS À FORTE CONTRAINTE DE TEMPÉRATURE / FORTE AMPLITUDE THERMIQUE (BASSE ET HAUTE)	PAGES 62 À 69
05	CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)	PAGES 70 À 79
06	CÂBLES POUR TRANSPORT MARITIME ET ZONES PORTUAIRES	PAGES 80 À 91
07	AUTRES CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE	PAGES 92 À 103
08	FILS DE CÂBLAGE	PAGES 104 À 109
09	CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES	PAGES 110 À 117
10	CÂBLES ET FIBRES OPTIQUES POUR RÉSEAUX INDUSTRIELS	PAGES 118 À 125

INDUSTRIE 4.0

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</p> <p>Contrôle mesure Communication</p>	<p>Précise le type de câble de communication</p> <p>COMMUNICATION ></p> <p>Transmission de données Communication automatisée</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Équipement mobile Levage ascenseur Pompes immergées Batterie Photovoltaïque Nucléaire</p>
<p>Forme extérieure du câble</p> <p>FORME ></p> <p>Rond Meplat</p> <p>Torsade Spirale</p>	<p>Spécifie la souplesse et le rayon de courbure</p> <p>SOUPLESSE ></p> <p>Rigide Souple CLS</p> <p>Extra souple CL6 Rayon courbure*</p>	<p>Spécifie le mode de pose du câble</p> <p>POSE ></p> <p>Canalisation Enterrable directement</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>transparent</p> <p>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 RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</p>	

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

Chapitre	        	Nom de gamme	
<p>Câbles de contrôle-commande et liaisons moteur-variateur</p> <p>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</p>		Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples p. 12	
		Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé p. 13	
		Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé p. 14	
		Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe p. 15	
		Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe p. 16	
		Câble ÖPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v p. 18	
		Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux p. 19	
		Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY) p. 20	
		Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé) p. 21	
		Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P) p. 22	
		Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général p. 23	
		Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY) p. 24	
		Câble 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques p. 25	
		Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques p. 26	
		Câble LIYCY CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques p. 27	
	<p>Câbles de Manutention et Equipements Mobiles</p> <p>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</p>		Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures p. 28
			Câble GVCSTV - LSLH pour environnements sensibles p. 29
		Câble GVS RH résistants aux hydrocarbures et aux vibrations p. 30	
		Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles p. 31	
		Câble PVC pour chaîne porte-câbles p. 34	
		Câble PUR pour chaîne porte-câbles p. 35	
		Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles p. 36	
		Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles p. 37	
		Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder p. 42	
		Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur p. 43	
		Câble FLGOÛ commande avec porteur central p. 44	
		Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant p. 45	
		Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW) p. 46	
	Câble NSHTÖU-J pour enrouleur p. 47		
	Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles p. 48		
	Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes p. 49		
	Cordon spiralé PVC p. 50		
	Cordon spiralé PUR p. 51		
	FIL FLEXBAT ST pour batterie p. 52		
<p>Câbles immergeables et pour pompes</p> <p>Ces câbles ont des gaines résistantes à l'immersion permanente. Certains sont homologués ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) qui garantie l'utilisation "Eau et Environnement"</p>		Câble H07 RN8-F (H07 RN-F AD8 immergeable) p. 56	
		Câble U-1000 (A)RGPFV RH C1 (RVFV / ARFV gainé plomb) p. 58	
		Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée p. 59	
		Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé p. 60	

Chapitre		Nom de gamme	
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 SIF souple silicone	p. 64
		Câble SIHF souple silicone	p. 65
		Câble SIHF - GLP souple silicone armé	p. 66
		Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	p. 67
		Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C	p. 68
	Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	p. 69	
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 CRI assurent en plus la continuité de service pendant un temps donné		Câble FR-NI X1G1 / FR-NI X1G1 câblé	p. 72
		Câble CRI-C1	p. 73
		Câble CRI-C1 tel	p. 74
		Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire	p. 75
		Câble CPTN blindé pour environnement nucléaire	p. 76
		Câble CPTN blindé armé pour environnement nucléaire	p. 77
		Câble CPTN mesure blindé pour environnement nucléaire	p. 78
		Câble CPTN non armé pour environnement nucléaire	p. 79
Câbles pour transport maritime et zones portuaires Ces câbles embarqués sur les navires doivent être conçus pour garantir de faibles dégagements de fumées en cas d'incendie. Les câbles d'alimentation en zones portuaires sont étanches en milieu marin		Fil de câblage unipolaire 0,6/1 kV	p. 82
		Câble marine MPRX® 150/250 (300) V	p. 84
		Câble marine MPRX® / MPRX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 85
		Câble marine MPRX® 331 / MPRX® 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 86
		Câble marine MPRXCX® 150/250 (300) V	p. 88
		Câble marine MPRXCX® / MPRXCX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 89
		Câble marine MPRXCX® 331 / 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 90
		Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin	p. 91
Autres 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 photovoltaïque H1Z2Z2-K	p. 94
		Câble H07 RN-F	p. 96
		Câble U-1000 R2V	p. 98
		Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV)	p. 100
		Câble U-1000 AR2V	p. 101
		Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade)	p. 102
		Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARFV (armé)	p. 103
Fils de câblage Les fils de câblage sont majoritairement employés dans les armoires et coffrets d'automatismes ou de distribution d'énergie		Fil H05/H07 ZI-K pour câblage électrique dans les bâtiments sensibles (type ERP)	p. 106
		Fil souple SH 1000V (type 10Z1-K) pour bâtiments et ouvrages sensibles (tunnels, nucléaire, etc.)	p. 107
		Fil H05/H07 V-K	p. 108
		Fil souple 1000V (type 10V2-K)	p. 109
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	p. 112
		Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique	p. 113
		Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique	p. 114
		Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique	p. 115
Câbles pour Bus et réseaux d'automatismes 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	p. 120
		Câbles réseau Ethernet industriel Cat5e et Cat7	p. 124
		Câble fibre optique OM3 / OS2	p. 125
Les "cahiers techniques"			p. 126
Index références simplifiées			p. 141
Index références simplifiées par chapitre			p. 142
Les pages "référence"			p. 144

rexel.fr

Vos nouveautés :

- Top 50 produits
- Paniers favoris
- Suivi de commande & notifications
- Demande de reprise
- Signaler un litige de livraison
- Filtre déjà acheté



Mes prix et moyens de paiement



Recherche et informations produit



Devis en ligne



Visibilité des stocks



Commande rapide



Click & Collect



Commande avant 18h = livraison le lendemain



Facture et BL en ligne



 N°Vert 0 800 262 935

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE*



LIVE CHAT

EN DIRECT AVEC NOUS !*



MAIL

CONTACT.REXEL@REXEL.FR*

*Du lundi au jeudi de 7h30 à 18h30 et le vendredi de 7h30 à 18h

rexel.fr

100% connecté avec votre métier

PRÉSENTATION DU CONFIGURATEUR VOLTA



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](http://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](http://www.rexel.fr).

POUR MIEUX VOUS SERVIR !

En complément de nos stocks de proximité, le Centre de Services Câbles met à votre disposition une gamme de produits spécifiques à votre besoin d'industriel

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...



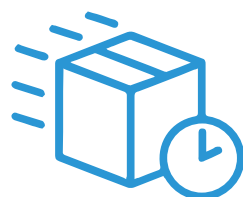
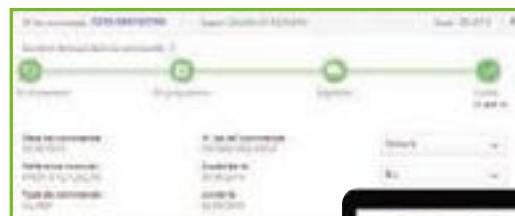
Typologie des produits	Nombre de références stockées
Câbles d'énergie	166
Câbles VDI/FO	67
Câbles sécurité	62
Câbles commande-contrôle	143
Câbles Coaxiaux	27
Câbles spéciaux	33

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

- **Câbles de liaison** pour réseau Enedis HIXDV B.T. (ex HN33S33)
- **Câbles de liaison** entre et à l'intérieur des bâtiments :
 - multi-torsades (4x) pour distribution puissance sur sites
 - FRN1 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	FRANCY EXPRESS
Numéro de suivi	20075873
Profil Exp.	648
Ville de l'origine du colis/point de départ	02.08.2018 12:00
Date	02.08.2018 12:00
Code	02.08.2018 12:00
Statut de livraison	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 12:00
Evénement	02.08.2018 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 :

- **CONSTRAINTES** : 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.



3 NIVEAUX DE SERVICE 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



CÂBLES

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

Tourets connectés

Gérez votre parc
en toute sérénité



► **Localisation de vos câbles sur tourets :**

Ne perdez jamais la trace de vos tourets
(pleins ou vides)

► **Surveillance et visualisation de l'état
et de la qualité de ceux-ci :**

Geotracking et data report à distance

► **Suivi des mouvements du touret
et de la longueur de câble :**

Check du transport, des livraisons
et du déroulage

► **Planification et indications d'état :**

Suivi des consommations et de la pose
permettant la prévision des stocks

► **Sécurité et traçabilité :**

Alertes paramétrables géographiques
et horaires



L'atout
SÉCURITÉ et **PERFORMANCE**





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.....	12
Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé	13
Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé.....	14
Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe.....	15
Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe	16
Câble ÖPVC 0.6/1 kV NOIR pour applications 1000v.....	18
Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux.....	19
Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)	20
Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé).....	21
Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P)	22
Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général.....	23
Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY).....	24
Câble 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques.....	25
Câble 2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	26
Câble LIYCY CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	27
Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures	28
Câble GVCSTV - LSLH pour environnements sensibles.....	29
Câble GVS RH résistants aux hydrocarbures et aux vibrations.....	30
Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles	31

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

CONDUCTEURS

2 À 65

COULEURS

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

* 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 308-52 jusqu'à 5 conducteurs et code couleur spécial au-delà.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL YSLJZ360,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 360,50	FIL YSLJZ761,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 761,5	FIL YSLJZ2761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2761
FIL YSLJZ360,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 360,75	FIL YSLJZ762,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 762,5	FIL YSLJZ2761,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2761,5
FIL YSLJZ361TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 361	FIL YSLJZ861TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 861	FIL YSLJZ3460,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3460,5
FIL YSLJZ361,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 361,5	FIL YSLJZ1060,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1060,5	FIL YSLJZ3461TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3461
FIL YSLJZ362,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 362,5	FIL YSLJZ1060,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1060,75	FIL YSLJZ3761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 3761
FIL YSLJZ460,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 460,50	FIL YSLJZ1260,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1260,5	FIL YSLJZ4060,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 4060,5
FIL YSLJZ460,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 460,75	FIL YSLJZ1260,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1260,75	FIL YSLJZ5061TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 5061
FIL YSLJZ461TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 461	FIL YSLJZ1261TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1261	FIL YSLOZ2X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X0,50 SVJ
FIL YSLJZ461,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 461,5	FIL YSLJZ1261,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1261,5	FIL YSLOZ2X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X0,75 SVJ
FIL YSLJZ462,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 462,5	FIL YSLJZ1461,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1461,5	FIL YSLOZ2X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1 SVJ
FIL YSLJZ464TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 464	FIL YSLJZ1860,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1860,50	FIL YSLOZ2X1,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1,5 SVJ
FIL YSLJZ466TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 466	FIL YSLJZ1860,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1860,75	FIL YSLOZ2X2,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X2,5
FIL YSLJZ4610TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 4610	FIL YSLJZ1861TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1861	FIL YSLOZ3X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X0,5 SVJ
FIL YSLJZ560,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 560,50	FIL YSLJZ1861,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1861,5	FIL YSLOZ3X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X0,75 SVJ
FIL YSLJZ560,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 560,75	FIL YSLJZ1862,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1862,5	FIL YSLOZ3X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X1 SVJ
FIL YSLJZ561TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 561	FIL YSLJZ1960,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1960,75	FIL YSLOZ4X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X0,5 SVJ
FIL YSLJZ561,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 561,5	FIL YSLJZ1961TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1961	FIL YSLOZ4X0,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X0,75 SVJ
FIL YSLJZ562,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 562,5	FIL YSLJZ1961,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 1961,5	FIL YSLOZ4X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X1 SVJ
FIL YSLJZ760,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 760,50	FIL YSLJZ2560,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2560,50	FIL YSLOZ5X0,5TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 5X0,5 SVJ
FIL YSLJZ760,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 760,75	FIL YSLJZ2560,75TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2560,75	FIL YSLOZ7X1TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 7X1 SVJ
FIL YSLJZ761TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 761	FIL YSLJZ2561TGL	CAB. COM CL5 PVC YSL JZ 2561		

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

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228) Normes: identique à DIN VDE 0245, 0250 et 0281
 Isolant: PVC
 Gaine int.: PVC gris
 Blindage: tresse cuivrée étamé (min. 85%)
 Gaine ext.: PVC gris RAL7001 ou transparent

Recommandé pour les applications CEM contraignantes



FNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- +80** Maxi
- 30** Mini

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

CONTRAINTES / RÉSTANCES

- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques
- Blindé CEM

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

SECTIONS

0.5 À 35 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)

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 JB selon HD 308-S2 jusqu'à 5 conducteurs et code couleur spécial au-delà.

Référence	Désignation
FIL YSLCYOZ2X1TGL	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

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



<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"> 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) 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 Chocs mécaniques Huiles grasses Agents chimiques Anti-rongeurs
		<p>SECTIONS > 0.5 À 10 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 25</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)

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). Sans vert/jaune (version OZ).

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.

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.

Référence	Désignation
FIL YLSY022X1,5TGL	CABLE YSL OZ SY 2X1,5
FIL YLSYJZ3G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 3G0,75
FIL YLSYJZ3G1TGL	CABLE YSL JZ SY 3G1
FIL YLSYJZ3G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 3G1,5
FIL YLSYJZ4G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 4G0,75
FIL YLSYJZ4G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 4G1,5
FIL YLSYJZ4G2,5TGL	CABLE YSL JZ SY 4G2,5
FIL YLSYJZ5G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 5G1,5

Référence	Désignation
FIL YLSYJZ7G0,75TGL	CABLE YSL JZ SY 7G0,75
FIL YLSYJZ7G1TGL	CABLE YSL JZ SY 7G1
FIL YLSYJZ7G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 7G1,5
FIL YLSYJZ12G1TGL	CABLE YSL JZ SY 12G1
FIL YLSYJZ12G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 12G1,5
FIL YLSYJZ18G1TGL	CABLE YSL JZ SY 18G1
FIL YLSYJZ18G1,5TGL	CABLE YSL JZ SY 18G1,5

Retrouvez tous nos produits 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 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



<p>FONCTION</p> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication	<p>COMMUNICATION</p> Transmission de données Communication automatisée Réseaux informatiques Sécurité Communication	<p>TEMPÉRATURES</p> +70 Maxi -40 Mini	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> Machines outils <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> Flamme Chocs mécaniques Huiles grasses Agents chimiques
<p>FORME</p> Rond Meplat Torsade Spirale	<p>SOUPLESSE</p> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4	<p>POSE</p> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion	<p>SECTIONS > 0.5 À 6 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 48</p> <p>COULEURS > </p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>

* 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.
- Ces câbles, résistants aux huiles peuvent également être utilisés dans d'autres applications où la gaine de câbles standards ne résiste pas dans le temps aux atteintes de certaines substances chimiques.
- La gaine, mélange de PVC de haute qualité selon VDE 0472-T803 partie 5 est résistante aux huiles.

Référence	Désignation
FIL H05VVSF2X0,75GRTGL	H05VVSF 2X0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF2X1GRTGL	H05VVSF 2X1 GRIS TGL
FIL H05VVSF2X1,5GRTGL	H05VVSF 2X1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF3G0,5GRTGL	H05VVSF 3G0,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF3G0,75GRTGL	H05VVSF 3G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF3G1GRTGL	H05VVSF 3G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF3G1,5GRTGL	H05VVSF 3G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF3G2,5GRTGL	H05VVSF 3G2,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G0,5GRTGL	H05VVSF 4G0,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G0,75GRTGL	H05VVSF 4G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G1GRTGL	H05VVSF 4G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G1,5GRTGL	H05VVSF 4G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G2,5GRTGL	H05VVSF 4G2,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF4G4GRTGL	H05VVSF 4G4 GRIS TGL

Référence	Désignation
FIL H05VVSF4G6GRTGL	H05VVSF 4G6 GRIS TGL
FIL H05VVSF5G0,75GRTGL	H05VVSF 5G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF5G1GRTGL	H05VVSF 5G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF5G1,5GRTGL	H05VVSF 5G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF5G2,5GRTGL	H05VVSF 5G2,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF7G0,75GRTGL	H05VVSF 7G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF7G1GRTGL	H05VVSF 7G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF7G1,5GRTGL	H05VVSF 7G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF7G2,5GRTGL	H05VVSF 7G2,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF12G0,75GRTGL	H05VVSF 12G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF12G1GRTGL	H05VVSF 12G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF12G1,5GRTGL	H05VVSF 12G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF18G0,75GRTGL	H05VVSF 18G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF18G1GRTGL	H05VVSF 18G1 GRIS TGL

Référence	Désignation
FIL H05VVSF18G1,5GRTGL	H05VVSF 18G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF19G0,75GRTGL	H05VVSF 19G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF19G1GRTGL	H05VVSF 19G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF19G1,5GRTGL	H05VVSF 19G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF25G1GRTGL	H05VVSF 25G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF25G1,5GRTGL	H05VVSF 25G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF27G0,75GRTGL	H05VVSF 27G0,75 GRIS TGL
FIL H05VVSF27G1GRTGL	H05VVSF 27G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF27G1,5GRTGL	H05VVSF 27G1,5 GRIS TGL
FIL H05VVSF36G1GRTGL	H05VVSF 36G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF37G1GRTGL	H05VVSF 37G1 GRIS TGL
FIL H05VVSF48G1GRTGL	H05VVSF 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 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"> 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 Chocs mécaniques Huiles grasses Agents chimiques

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

SECTIONS > 0.75 À 2.5 MM²

CONDUCTEURS > 2 À 27

COULEURS > [Color swatches]

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-1

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

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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 ?



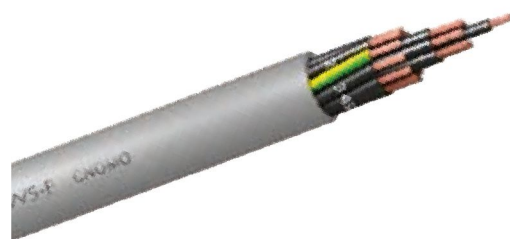
► Y-a-t 'il une différence entre un câble labellisé CNOMO et un H05VV5-F standard ?

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 / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques

* 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).

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). Sans vert/jaune (version OZ).
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.
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

**PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER**

**3 NIVEAUX DE SERVICE
ET DE STOCKAGE**



>>> page 8

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



FNCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

COMMUNICATION

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

SOUPLESSE

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

TEMPÉRATURES

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

POSE

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

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage général

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme
- Blindé CEM

SECTIONS > 0.25 À 2.5 MM²

CONDUCTEURS > 2 À 40

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-1

* 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 JZ V/J 3G0,75 BLINDE TGL
FCS CY3G1ST	LIYCY JZ V/J 3G1 BLINDE TGL
FCS CY3G1.5ST	LIYCY JZ V/J 3G1,5 BLINDE TGL
FCS CY3G2.5ST	LIYCY JZ 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 JZ V/J 4G0,75 BLINDE TGL
FCS CY4G1ST	LIYCY JZ V/J 4G1 BLINDE TGL

Référence	Désignation
FCS CY4G1.5ST	LIYCY JZ V/J 4G1,5 BLINDE TGL
FCS CY4G2.5ST	LIYCY JZ 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 JZ V/J 7G0,75 BLINDE TGL
FCS CY7G1ST	LIYCY JZ V/J 7G1 BLINDE TGL
FCS CY7G1.5ST	LIYCY JZ 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 JZ 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

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 (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 C17 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 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 LIYCY2X1,5TGL	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

TRAÇABILITÉ
SÉCURITÉ
CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION



>>> page 53

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



<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"> Atmosphère explosive
<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>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 0.75 À 1.5 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)

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 OPVCBLEUFCY2X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 2X0,75
FIL OPVCBLEUFCY2X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 2X1,5
FIL OPVCBLEUFCY2X1TGL	OPVC BLEU FCY 2X1
FIL OPVCBLEUFCY3X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 3X0,75
FIL OPVCBLEUFCY3X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 3X1,5

Référence	Désignation
FIL OPVCBLEUFCY3X1TGL	OPVC BLEU FCY 3X1
FIL OPVCBLEUFCY3X2X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 3X2X0,75
FIL OPVCBLEUFCY4X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 4X0,75
FIL OPVCBLEUFCY4X1TGL	OPVC BLEU FCY 4X1
FIL OPVCBLEUFCY5X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 5X0,75

Référence	Désignation
FIL OPVCBLEUFCY5X1,5TGL	OPVC BLEU FCY 5X1,5
FIL OPVCBLEUFCY7X0,75TGL	OPVC BLEU FCY 7X0,75
FIL OPVCBLEUFCY12X1TGL	OPVC BLEU-FCY 12X1
FIL OPVCBLEUFCY25X1TGL	OPVC BLEU FCY 25X1



LE CONFIGURATEUR CÂBLES, C'EST SIMPLE !



>>> page 5

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 pairé (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 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 C17 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 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> <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 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

Retrouvez tous nos produits 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, 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 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



FNCTION Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication	COMMUNICATION Transmission de données Communication automatisée Réseaux informatiques Sécurité Communication	TEMPÉRATURES +80 Maxi -30 Mini	APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ Usage général CONTRAINTES / RÉSTANCES Flamme Huiles grasses Agents chimiques Blindé CEM
FORME Rond Meplat Torsade Spirale	SOUPLESSE Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) r5	POSE Canalisations Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion	SECTIONS > 0.14 À 0.5 MM ² CONDUCTEURS > 2 À 20 P COULEURS > CERTIFICATIONS FEU/RPC > IEC 60332-1

* 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

ASSEMBLAGE PROTECTION PERSONNALISATION PRE-CONNECTORISATION	Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ? <h2>N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles</h2>	
		>>> pages 6 et 7

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 (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 +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 C17 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> <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. 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

**PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER**

**3 NIVEAUX DE SERVICE
ET DE STOCKAGE**



>>> page 8

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 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques 1000V

Câbles d'alimentation 1000V avec écran + blindage pour le raccordement des moteurs et convertisseurs de fréquence. Température max au conducteur 70°C.



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



FNCTION

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

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +70
- Mini -5

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 à 10

POSE

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

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- U.V.
- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques
- Blindé CEM

SECTIONS > 1.5 À 240 MM²

CONDUCTEURS > 4

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-1

* 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.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose à l'extérieur.
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 :

2YSL(S)tCYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV

2YSL(S)tCY-J 0,6/1 kV EMV - gaine extérieure transparente

2YSL(S)tCYK-J 0,6/1 kV EMV - UV - gaine extérieure noire

Température max à l'âme +70 °C en service; +160 °C en cas de court-circuit.

Référence	Désignation
FIL 2YSLCY4G1,5TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G1,5 NR C2
FIL 2YSLCY4G2,5TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G2,5 NR C2
FIL 2YSLCY4G4TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G4 NR C2
FIL 2YSLCY4G6TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G6 NR C2
FIL 2YSLCY4G10TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G10 NR C2
FIL 2YSLCY4G16TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G16 NR C2

Référence	Désignation
FIL 2YSLCY4G25TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G25 NR C2
FIL 2YSLCY4G35TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G35 NR C2
FIL 2YSLCY4G50TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G50 NR C2
FIL 2YSLCY4G70TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G70 NR C2
FIL 2YSLCY4G120TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G120 NR C2
FIL 2YSLCY4G240TGL	CY1000V2YSLCY-J 4G240 NR C2

TRAÇABILITÉ

SÉCURITÉ

CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION



>>> page 53

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

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

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 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 C17 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 240 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;">IEC 60332-1</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.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose à l'extérieur.

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 :

2XSL(S)tCYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV
 2XSL(S)tCY-J 0,6/1 kV EMV - gaine extérieure transparente
 2XSL(S)tCYK-J 0,6/1 kV EMV - UV - gaine extérieure noire

Température max à l'âme +90 °C en service; +250 °C en cas de court-circuit.

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



LE CONFIGURATEUR
 CÂBLES,
 C'EST SIMPLE !



>>> page 5

Câble LIYCY CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques 1000V

Câbles d'alimentation 1000V avec blindage pour le raccordement des moteurs et convertisseurs de fréquence. Diamètre réduit par rapport au 2YSL CY et 2XSL CY pour les petits espaces.



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>FNCTION ></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"> 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"> U.V. 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>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.STGL	CY1000V 3G2.5GR C2
FIL CY1000VC24G2.STGL	CY1000V 4G2.5 GR C2
FIL CY1000VC24G4.TGL	CY1000V 4G4 GR C2
FIL CY1000VC24G6.TGL	CY1000V 4G6 GR C2
FIL CY1000VC24G10.TGL	CY1000V 4G10 GR C2
FIL CY1000VC24G16.TGL	CY1000V 4G16 GR C2
FIL CY1000VC24G25.TGL	CY1000V 4G25 GR C2

Retrouvez tous nos produits 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

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 C17 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"> U.V. 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 électriques (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
FIL CY1000VRHC12X1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 2X1,5 GR
FIL CY1000VRHC12X2,5GRTGL	CY1000VMV-RHC1 2X2,5 GR
FIL CY1000VRHC13G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 3G1,5 GR
FIL CY1000VRHC13G2,5TGL	CY1000VMV-RHC1 3G2,5 GR
FIL CY1000VRHC13G4TGL	CY1000VMV-RHC1 3G4 GR
FIL CY1000VRHC13G6TGL	CY1000VMV-RHC1 3G6 GR

Référence	Désignation
FIL CY1000VRHC14G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 4G1,5 GR
FIL CY1000VRHC14G2,5TGL	CY1000VMV-RHC1 4G2,5 GR
FIL CY1000VRHC14G4TGL	CY1000VMV-RHC1 4G4 GR
FIL CY1000VRHC14G6TGL	CY1000VMV-RHC1 4G6 GR
FIL CY1000VRHC14G10TGL	CY1000VMV-RHC1 4G10 GR
FIL CY1000VRHC14G16TGL	CY1000VMV-RHC1 4G16 GR

Référence	Désignation
FIL CY1000VRHC14G25TGL	CY1000VMV-RHC1 4G25 GR
FIL CY1000VRHC14G35TGL	CY1000VMV-RHC1 4G35 GR
FIL CY1000VRHC15G1,5TGL	CY1000VMV-RHC1 5G1,5 GR
FIL CY1000VRHC15G6TGL	CY1000VMV-RHC1 5G6 GR

- ASSEMBLAGE
- PROTECTION
- PERSONNALISATION
- PRE-CONNECTORISATION

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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 "faible dégagement de fumée" sans halogène 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



FNCTION

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

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +60
- Mini -5

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Machines outils

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

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

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) r5

POSE

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

SECTIONS

0.75 À 25 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

C1 / IEC 60332-3

CONDUCTEURS

2 À 37

COULEURS

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

Les câbles GVCSTV LSLH C1 conviennent aux liaisons souples nécessitant un écran anti-inductif (CEM) et une isolation 1000V. Les câbles GVCSTV 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
FIL GVCSTV2X1TGL	GVCSTV LSLHC1 2X1 TGL
FIL GVCSTV2X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 2X1,5 TGL
FIL GVCSTV2X2,5TGL	GVCSTV LSLH 2X2,5 TGL
FIL GVCSTV2X6TGL	GVCSTV LSLH C1 2X6 TGL
FIL GVCSTV2X10TGL	GVCSTV LSLH C1 2X10 TGL
FIL GVCSTV3X0,75TGL	GVCSTV LSLHC1 3X0,75 TGL
FIL GVCSTV3X1TGL	GVCSTV LSLHC1 3X1 TGL
FIL GVCSTV3X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 3X1,5 TGL
FIL GVCSTV3X2,5TGL	GVCSTV LSLHC1 3X2,5 TGL
FIL GVCSTV3X4TGL	GVCSTV LSLH C1 3X4 TGL
FIL GVCSTV3X6TGL	GVCSTV LSLH C1 3X6 TGL
FIL GVCSTV4X0,75TGL	GVCSTV LSLHC1 4X0,75 TGL
FIL GVCSTV4X1TGL	GVCSTV LSLHC1 4X1 TGL
FIL GVCSTV4X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 4X1,5 TGL
FIL GVCSTV4X2,5TGL	GVCSTV LSLHC1 4X2,5 TGL

Référence	Désignation
FIL GVCSTV5X1TGL	GVCSTV LSLHC1 5X1 TGL
FIL GVCSTV5X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 5X1,5 TGL
FIL GVCSTV5X2,5TGL	GVCSTV LSLHC1 5X2,5 TGL
FIL GVCSTV7X1TGL	GVCSTV LSLHC1 7X1 TGL
FIL GVCSTV7X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 7X1,5 TGL
FIL GVCSTV12X0,75TGL	GVCSTV LSLHC1 12X0,75 TGL
FIL GVCSTV12X1TGL	GVCSTV LSLHC1 12X1 TGL
FIL GVCSTV12X1,5TGL	GVCSTV LSLH C1 12X1,5 TGL
FIL GVCSTV19X0,75TGL	GVCSTV LSLHC1 19X0,75TGL
FIL GVCSTV19X1TGL	GVCSTV LSLHC1 19X1 TGL
FIL GVCSTV19X1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 19X1,5 TGL
FIL GVCSTV19X2,5TGL	GVCSTV LSLH C1 19X2,5 TGL
FIL GVCSTV3G1,5TGL	GVCSTV LSLHC1 3G1,5 TGL
FIL GVCSTV3G2,5TGL	GVCSTV LSLH C1 3G2,5 TGL
FIL GVCSTV3G4TGL	GVCSTV LSLH C1 3G4 TGL

Référence	Désignation
FIL GVCSTV3G6TGL	GVCSTV LSLH C1 3G6 TGL
FIL GVCSTV3G10TGL	GVCSTV LSLH C1 3G10 TGL
FIL GVCSTV4G1,5TGL	GVCSTV LSLH C1 4G1,5 TGL
FIL GVCSTV4G2,5TGL	GVCSTV LSLH C1 4G2,5 TGL
FIL GVCSTV4G4TGL	GVCSTV LSLH C1 4G4 TGL
FIL GVCSTV4G6TGL	GVCSTV LSLH C1 4G6 TGL
FIL GVCSTV4G10TGL	GVCSTV LSLH C1 4G10 TGL
FIL GVCSTV5G1,5TGL	GVCSTV LSLH C1 5G1,5 TGL
FIL GVCSTV5G2,5TGL	GVCSTV LSLH C1 5G2,5 TGL
FIL GVCSTV5G4TGL	GVCSTV LSLH C1 5G4 TGL
FIL GVCSTV5G6TGL	GVCSTV LSLH C1 5G6 TGL
FIL GVCSTV5G10TGL	GVCSTV LSLH C1 5G10 TGL
FIL GVCSTV5G16TGL	GVCSTV LSLH C1 5G16 TGL
FIL GVCSTV5G25TGL	GVCSTV LSLH C1 5G25 TGL

Câble GVS RH résistants 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 (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 -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 C17 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> <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 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 > 5cds.

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 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
FIL GVS RH 4G6 TGL	GVS RH 4G6 TGL

Référence	Désignation
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
FIL GVS RH 12G1,5 TGL	GVS RH 12G1.5 TGL

Référence	Désignation
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,
C'EST SIMPLE !**

>>> page 5

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



<p>FNCTION ></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 automatisée 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) 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> +80 -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"> Machines outils <p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Abrasion Huiles grasses Agents chimiques <p>SECTIONS > 0.5 À 95 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 50</p> <p>COULEURS > </p> <p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
--	--	--	--

* 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, convoyeurs...

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

Retrouvez tous nos produits 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 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.....	34
Câble PUR pour chaîne porte-câbles.....	35
Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles.....	36
Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles.....	37
Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder.....	42
Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur.....	43
Câble FLGOÛ commande avec porteur central.....	44
Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant.....	45
Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW).....	46
Câble NSHTÖU-J pour enrouleur	47
Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles.....	48
Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes.....	49
Cordon spiralé PVC	50
Cordon spiralé PUR.....	51
Fil FLEXBAT ST pour batterie	52

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



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 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

* 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, comme ses courtes longueurs de pas, son assemblage sans fil central étendu, son agent séparateur au-dessus de la couche extérieure, et l'utilisation des mélanges spéciaux de PVC pour les conducteurs et la gaine 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.

Conseils pour l'installation: pour une installation adéquate, il faut tenir compte de l'accélération, de la vitesse de déplacement, de la distance, du rayon de courbure et de la température.

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 CHAINEPVC3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G0,50
FIL CHAINEPVC4G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G0,50
FIL CHAINEPVC5G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G0,50
FIL CHAINEPVC7G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G0,50
FIL CHAINEPVC12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G0,50

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC18G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G0,50
FIL CHAINEPVC25G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G0,50
FIL CHAINEPVC3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G0,75
FIL CHAINEPVC4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G0,75
FIL CHAINEPVC5G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G0,75
FIL CHAINEPVC7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G0,75
FIL CHAINEPVC12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G0,75
FIL CHAINEPVC18G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G0,75
FIL CHAINEPVC25G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G0,75
FIL CHAINEPVC3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G1
FIL CHAINEPVC4G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G1
FIL CHAINEPVC5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G1
FIL CHAINEPVC7G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G1

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G1
FIL CHAINEPVC18G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G1
FIL CHAINEPVC25G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G1
FIL CHAINEPVC3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G1,5
FIL CHAINEPVC4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G1,5
FIL CHAINEPVC5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G1,5
FIL CHAINEPVC7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G1,5
FIL CHAINEPVC12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G1,5
FIL CHAINEPVC4G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G2,5
FIL CHAINEPVC5G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G2,5
FIL CHAINEPVC7G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G2,5

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 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 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"> 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) 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 Abrasion Huiles grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 0.5 À 16 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 42</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 extra souples de commande, isolés en PETP et gainés en polyuréthane, sont conçus pour supporter un nombre très élevé de flexions. 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. Les matériaux choisis permettent une flexion permanente aux températures de -30 °C à + 80 °C.

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.

La faible résistance à la friction des conducteurs PETP entre eux augmente la durée de vie. Cette longévité justifie un excellent rapport investissement-profit. Pour une installation adéquate il faut tenir compte de l'accélération, de la vitesse de déplacement, de la distance, du rayon de courbure et de la température.

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 CHAINEPUR3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 3G1
FIL CHAINEPUR5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 5G1
FIL CHAINEPUR7G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 7G1
FIL CHAINEPUR12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 12G1
FIL CHAINEPUR18G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PUR 18G1
FIL CHAINEPUR25G1TGL	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

Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles

500V

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

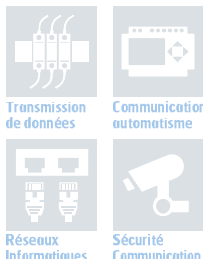
Normes: DIN VDE 0293 - DIN VDE 0295
IEC 60332-1-2
DIN EN 60811-404 (huiles minérales)
Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 90°C



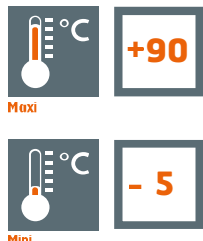
FONCTION



COMMUNICATION



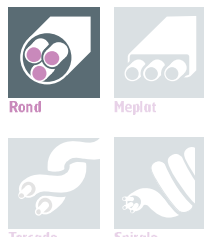
TEMPÉRATURES



APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



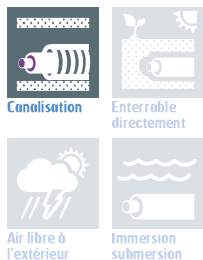
FORME



SOUPLESSE



POSE



CONTRAINTES / RÉSISTANCES



SECTIONS > 0,5 À 2,5 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

CONDUCTEURS > 2 À 42

IEC 60332-1

COULEURS >

* 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.

L'écran général en tresse de cuivre étamé protège contre des perturbations extérieures à haute fréquence et garantit une excellente transmission des informations. Les caractéristiques optimales de construction, comme ses courtes longueurs de pas, son assemblage sans fil central étendu, son agent séparateur au-dessus de la couche extérieure, et l'utilisation des mélanges spéciaux de PVC pour les conducteurs et la gaine 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.

Conseils pour l'installation: pour une installation adéquate, il faut tenir compte de l'accélération, de la vitesse de déplacement, de la distance, du rayon de courbure et de la température.
Recommandé pour la CEM.

Référence	Désignation
FIL CHAINECPVC4X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4X0,25
FIL CHAINECPVC14X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 14X0,25
FIL CHAINECPVC7X0,34TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7X0,34
FIL CHAINECPVC3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G0,50
FIL CHAINECPVC4G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G0,50
FIL CHAINECPVC5G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G0,50
FIL CHAINECPVC7G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G0,50
FIL CHAINECPVC12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G0,50
FIL CHAINECPVC18G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 18G0,50
FIL CHAINECPVC3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G0,75
FIL CHAINECPVC4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G0,75
FIL CHAINECPVC7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G0,75

Référence	Désignation
FIL CHAINECPVC12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G0,75
FIL CHAINECPVC3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G1
FIL CHAINECPVC4G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G1
FIL CHAINECPVC5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G1
FIL CHAINECPVC7G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G1
FIL CHAINECPVC12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G1
FIL CHAINECPVC18G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 18G1
FIL CHAINECPVC3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 3G1,5
FIL CHAINECPVC4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 4G1,5
FIL CHAINECPVC5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 5G1,5
FIL CHAINECPVC7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 7G1,5
FIL CHAINECPVC12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PVC 12G1,5

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 étamé (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



<p>FONCTION</p> Puissance Commande puissance Contrôle mesure Communication	<p>COMMUNICATION</p> Transmission de données Communication automatisée Réseaux informatiques Sécurité communication	<p>TEMPÉRATURES</p> +80 Maxi -30 Mini	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> Chaînes porte-câbles
<p>FORME</p> Rond Meplat Torsade Spirale	<p>SOUPLESSE</p> Rigide C11 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4	<p>POSE</p> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> Flamme Abrasion 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)

Ces câbles extra souples de commande, isolés en PETP et gainés en polyuréthane, sont conçus pour supporter un nombre très élevé de flexions. 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. L'écran général en tresse de cuivre étamé protège contre des perturbations extérieures à haute fréquence et garantit une excellente transmission des informations. 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. Les matériaux choisis permettent une flexion permanente aux températures de -30 °C à +80 °C. 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. La faible résistance à la friction des conducteurs PETP entre eux augmente la durée de vie. Cette longévité justifie un excellent rapport investissement-profit. Pour une installation adéquate il faut tenir compte de l'accélération, de la vitesse de déplacement, de la distance, du rayon de courbure et de la température. Le PUR est résistant aux microbes, hydrolyse, rayons UV, ozone, huiles, graisses, essence et influences atmosphériques. Recommandé pour la CEM.

Référence	Désignation
FIL CHAINECYPUR3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3G0,50
FIL CHAINECYPUR4G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4G0,50
FIL CHAINECYPUR12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 12G0,50
FIL CHAINECYPUR3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3G0,75
FIL CHAINECYPUR4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4G0,75
FIL CHAINECYPUR5G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5G0,75
FIL CHAINECYPUR7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 7G0,75
FIL CHAINECYPUR12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 12G0,75
FIL CHAINECYPUR18G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 18G0,75
FIL CHAINECYPUR25G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 25G0,75
FIL CHAINECYPUR3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3G1
FIL CHAINECYPUR4G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4G1
FIL CHAINECYPUR5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5G1
FIL CHAINECYPUR12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 12G1
FIL CHAINECYPUR3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3G1,5
FIL CHAINECYPUR4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4G1,5
FIL CHAINECYPUR5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5G1,5
FIL CHAINECYPUR7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 7G1,5

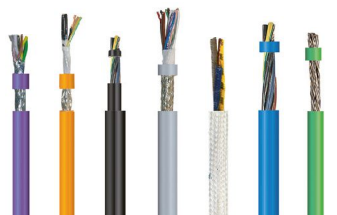
Référence	Désignation
FIL CHAINECYPUR12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 12G1,5
FIL CHAINECYPUR18G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 18G1,5
FIL CHAINECYPUR25G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 25G1,5
FIL CHAINECYPUR3G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3G2,5
FIL CHAINECYPUR4G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4G2,5
FIL CHAINECYPUR5G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5G2,5
FIL CHAINECYPUR7G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 7G2,5
FIL CHAINECYPUR2X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2X2X0,25
FIL CHAINECYPUR3X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3X2X0,25
FIL CHAINECYPUR4X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4X2X0,25
FIL CHAINECYPUR5X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 5X2X0,25
FIL CHAINECYPUR6X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 6X2X0,25
FIL CHAINECYPUR8X2X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 8X2X0,25
FIL CHAINECYPUR2X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 2X2X0,50
FIL CHAINECYPUR3X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 3X2X0,50
FIL CHAINECYPUR4X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 4X2X0,50
FIL CHAINECYPUR6X2X0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 CY PUR 6X2X0,50

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

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.
- Multiplication des brins extrafins constituant l'âme conductrice par rapport à un câble souple Classe 5

Exemple : pour un câble de 1,5 mm²
 - 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 ?	

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



fileté



non fileté

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 propageur de la flamme

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

Jano groupe 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 pieuvristes : Janojet et Janobox
- des gaines et fourreaux de protection : Janoflex, Quattroflex
- une gamme étendue des raccords et accessoires (Janopump)



Té Coude Manchon Courbe



NF EN 61386-2-1

Tél. +33 (0)3 89 08 91 20
 contact@elydan.eu
 www.elydan.eu



ELYDAN
 VOS PROJETS NOUS INSPIRENT

ryte | terrendijs | JANO

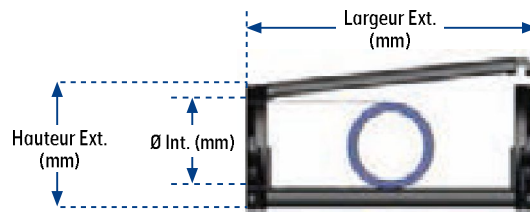
CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES



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**.

TKD
Cables in motion



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	

REPLACEMENT

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.



Câbles extra-souples pour équipements de postes de soudure. Pour des applications nécessitant une souplesse additionnelle, 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



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 +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 C17 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>CONDUCTEURS > 1</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 (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
- PROTECTION
- PERSONNALISATION
- PRE-CONNECTORISATION

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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 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>FNCTION ></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 +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 / RÉSIDENCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Huiles grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 0.75 À 1 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 24</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)

Câbles méplats souples, pendentifs 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 ou à l'extérieur 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

PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE



>>> page 8

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 porteurs extra souples d'énergie et de commande pour toutes les installations, télécommandes ou situations en suspension.



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



CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

<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"> 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 Cl1 ou Cl2 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
<p>SECTIONS > 1.5 À 6 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 24</p> <p>COULEURS > [Color swatches]</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 porteurs extra souples sont utilisés dans les ascenseurs et les installations de convoyage, pour les machines-outils, pour les engins de levage, les installations portuaires et spécialement pour les tableaux en suspension et les télécommandes portables ainsi que pour toutes machines et installations qui sont soumises aux intempéries.

Caractéristiques:

- élément porteur central avec résistance élevée à la déchirure
- utilisation possible comme câble haussière et câble de remorque
- résistant aux huiles, à l'essence, aux rayons UV, à l'ozone, à l'oxygène
- poses possibles en milieu sec ou humide, à l'extérieur
- en usage mobile, la température minimum est ramenée à -25°C
- hauteur max. de suspension : 80 m

Référence	Désignation
HPC 3000133	(N)FLGOU 7 X 1
HPC 3000084	(N)FLGOU 12 X 1
HPC 3000115	(N)FLGOU 4 X 1,5
HPC 3000124	(N)FLGOU 5 X 1,5

Référence	Désignation
HPC 3000134	(N)FLGOU 7 X 1,5
HPC 3000136	(N)FLGOU 8 X 1,5
HPC 3000139	(N)FLGOU 9 X 1,5
HPC 3000085	(N)FLGOU 12 X 1,5

Référence	Désignation
HPC 3000118	(N)FLGOU 4 X 2,5
HPC 3000135	(N)FLGOU 7 X 2,5
HPC 3000086	(N)FLGOU 12 X 2,5

TRAÇABILITÉ

SÉCURITÉ

CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

>>> page 53

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



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 automatisée 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 / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Projection d'eau Huiles grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 1.5 À 95 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4 À 24</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)

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,STGL	MEP. PVC H07VVH6F 4G1,5 TGL
FIL H07VVH6F4G2,STGL	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 H07VVH6F7G1,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 7G1,5 TGL
FIL H07VVH6F7G2,5TGL	MEP. PVC H07VVH6F 7G2,5 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

CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES



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



>>> page 5

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 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 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 -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 CIT 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 grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS</p> <p>1 À 1.5 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <p>IEC 60332-1</p>
		<p>CONDUCTEURS</p> <p>5 À 30</p>	
		<p>COULEURS</p> <p>■</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

Retrouvez tous nos produits 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 à gaine tressée résistante simultanément à la traction, à la torsion et au guidage forcé pour enrouleurs.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC60228) Normes: DIN VDE 0250, DIN VDE 0293-308
 Isolant: mélange de caoutchouc DIN VDE 0295, DIN VDE 0298
 Gaine ext.: polychloroprène noir 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 automatisée 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 / RÉISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Traction Huiles grasses Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 1.5 À 185 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-1</p>
		<p>CONDUCTEURS > 4 À 120</p>	
		<p>COULEURS ></p>	

* 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.

Leur vitesse d'enroulement maximum est de 120 m/min. avec une accélération 0,4 m/sec.

L'effort de traction en permanence est maximum 20 N/mm² par rapport à la section cuivre des conducteurs dans la couche extérieure.

- résistant aux huiles, à l'essence, aux rayons UV, à l'ozone, à l'oxygène
- poses possibles en milieu sec ou humide, à l'extérieur, sur chantiers et dans les exploitations agricoles et artisanales

Référence	Désignation
FIL NSHTOU4G1,STGL	CABLE NSHTOU 4G1,5
FIL NSHTOU4G2,STGL	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,STGL	CABLE NSHTOU 5G1,5
FIL NSHTOU5G2,STGL	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,STGL	CABLE NSHTOU 7G1,5
FIL NSHTOU7G2,STGL	CABLE NSHTOU 7G2,5

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

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



CÂBLES DE MANUTENTION ET EQUIPEMENTS MOBILES

FONCTION > <ul style="list-style-type: none"> Puissance Commande puissance (ON / OFF) Contrôle mesure Communication 	COMMUNICATION > <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données Communication automatisée Réseaux Informatiques Sécurité Communication 	TEMPÉRATURES > <ul style="list-style-type: none"> Maxi +90 Mini -50 	APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ > <ul style="list-style-type: none"> Machines outils Équipement mobile
FORME > <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	SOUPLESSE > <ul style="list-style-type: none"> Rigide C17 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 4 	POSE > <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	CONTRAINTES / RÉSISTANCES > <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Chocs mécaniques Abrasion Huiles grasses Agents chimiques
SECTIONS > 0.75 À 16 MM ²			CERTIFICATIONS FEU/RPC > <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">IEC 60332-1</div>
CONDUCTEURS > 2 À 5			COULEURS >

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

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

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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 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



FNCTION

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

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +60
- Mini -25

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Équipement mobile

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Flamme

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

SECTIONS

0.75 À 2.5 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

2 À 5

COULEURS

* 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

PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE



>>> page 8

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 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> <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 -5 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipement mobile
<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) 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Enterrable directement Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉISTANCES</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 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)

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

Options :

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

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
- Métreuses

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 (ON/OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +70
- Mini -30

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Équipement mobile

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Abrasion
- Huiles grasses

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

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

POSE

- Canalisation
- Encastrable 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 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> <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 -15 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Batterie
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide CIT ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) R5 	<p>POSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation Air libre à l'extérieur Immersion submersion 	<p>CONTRAINTES / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Huiles grasses Agents chimiques Agents chimiques
		<p>SECTIONS > 10 À 240 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 10 À 95</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)

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.

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

<p>TRAÇABILITÉ</p> <p>SÉCURITÉ</p> <p>CONFORMITÉ</p>	<h2>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION</h2>	<p>RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575</p> <p>>>> page 53</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



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

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

TRAÇABILITÉ

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

SÉCURITÉ

- > **Nouvelles offres sans halogène** disponibles pour répondre aux nouvelles exigences
- > **Outil d'aide aux choix** pour trouver le bon câble suivant :
 - **le bâtiment**
 - **l'Euroclasse**

CONFORMITÉ


- > Offre **100% conforme** depuis le **1^{er} juillet 2017***
- > **Contrôles réguliers** de nos approvisionnements
- > **Sélection** appropriée de nos **partenaires** suivant le RPC

* Pour les produits vendus depuis nos CLR et notre CLN



Les Euroclasses précisées dans ce document le sont à titre indicatif pour la famille de produit, et seront confirmées, pour chaque modèle de câble, sur les informations réglementaires : sur les étiquetages et Déclarations de Performance (DdP) qui sont de la responsabilité de chacun des fabricants.





CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES

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 RN8-F (H07 RN-F AD8 immergeable)	56
Câble U-1000 (A)RGPFV RH C1 (RVFV / ARVFV gaine plomb)	58
Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée	59
Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé	60



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, il est idéal pour l'alimentation de pompes et équipements immergés (traitement des eaux, irrigation, terrains inondables) ainsi que dans les éoliennes.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
 Isolant: Elastomère réticulé spécial
 Gaine: Elastomère réticulé à htes propriétés mécaniques
 Sans plomb, noir
 Rayon de courbure: 6 à 12 selon °C

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



CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES

<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 -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général Équipement mobile 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 Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 6 à 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"> U.V. Flamme Projection d'eau Chocs mécaniques
<p>SECTIONS > 1.5 À 400 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 18</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> Eca IEC 60332-1 RPC (RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION) EN 50575

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

Le câble H07 RN-8F (RN-F AD8) répond aux besoins en câbles pour l'alimentation des pompes et équipements immergés (traitement des eaux, irrigation, piscines, terrains inondables...).

Les enveloppes isolantes et gaines sont à base d'élastomère réticulé de grande souplesse spécialement étanche à l'eau (type E14). La gaine extérieure assure une bonne tenue aux huiles minérales.

Suivant les versions, ce câble peut être utilisé en submersion de façon permanente jusqu'à 10 m de profondeur; 1 bar de pression.

Autres caractéristiques d'utilisations techniques identiques au H07 RN-F. La tension nominale peut atteindre 1000 V en installation fixe grâce aux bonnes propriétés diélectriques du matériau d'isolation (HD 516).

Pour des utilisations dans les éoliennes, se rapprocher de votre agence pour la bonne prescription.

Référence	Désignation
FIL H07RNFAD81X50TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 1X50 TGL
FIL H07RNFAD81X70TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 1X70 TGL
FIL H07RNFAD81X95TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 1X95 TGL
FIL H07RNFAD83G15TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 3G1,5 TGL
FIL H07RNFAD83G2,5TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 3G2,5 TGL
FIL H07RNFAD84G15TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G1,5 TGL
FIL H07RNFAD84G2,5TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G2,5 TGL

Référence	Désignation
FIL H07RNFAD84G4TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G4 TGL
FIL H07RNFAD84G6TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G6 TGL
FIL H07RNFAD84G10TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G10 TGL
FIL H07RNFAD84G16TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G16 TGL
FIL H07RNFAD84G25TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G25 TGL
FIL H07RNFAD84G35TGL	H07 RNF IMMERGEABLE AD8 4G35 TGL



LE CONFIGURATEUR
 CÂBLES,
 C'EST SIMPLE !



>>> page 5

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

ZnAl

CHEMIN DE CÂBLE ZINC ALUMINIUM

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

Cablofil Zinc Aluminium : La nouvelle solution complète et éco-conçue pour atmosphères corrosives

Industries chimiques
Classes C3/C4



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 (profilés ht 30/54/105 mm lg 50 à 600 mm, supports, et visserie), facilement identifiable, conçu de manière écologique et dont l'impact écologique est très inférieur à celui du GC.

Installations photovoltaïques
Classe C3



Une gamme idéale pour les installations en zones côtières (C4), zones urbaines polluées, zones industrielles (C4), pour l'élevage (C4) et les tunnels (C3), certifiée IEC61537, DIN 4101-12 pour la résistance au feu (E90) et UL.

SOLUTIONS DE TRANSPORT DE L'ÉNERGIE
POUR LES INFRASTRUCTURES ET LES BÂTIMENTS PROFESSIONNELS

 **legrand**[®]

CABLE MANAGEMENT

CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES

Câbles de puissance et contrôle AD8 et RH C1.



Âme: Cu nu Cl. 1 de 1,5 à 4²
Cu nu ou Alu de 6 à 630²
Isolant: XLPE
Gaine int.: PVC noir
Gaine plomb

Armure: Papier crêpé paraffiné + 2 feuillets d'acier
Gaine ext.: PVC noir
Normes: XP C 32-311, NFC 32070 C1
IEC 60332-3-24, AD8 et AG4
Résistant hydrocarbure aliphatiques et aromatiques



CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES

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
- Hydrocarbures

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

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

POSE

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

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- U.V.
- Flamme
- Incendie
- Projection d'eau
- Chocs mécaniques
- Anti-rongeurs

SECTIONS

1.5 À 630 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

CONDUCTEURS

1 À 37

COULEURS

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

Ces câbles de puissance et de contrôle sont utilisés pour les installations fixes sur parois ou chemins de câbles. Ils peuvent être enterrés dans des endroits humides. La gaine de plomb assure une résistance améliorée aux hydrocarbures aromatiques.

Référence	Désignation
NXS 01095963	U-1000 RGPFV RH C1 2X1.5 GL
NXS 01096505	U-1000 RGPFV RH C1 2X2.5 GL
NXS 01084800	U-1000 RGPFV RH C1 3X1.5 GL
NXS 01096932	U-1000 RGPFV RH C1 3X2.5 GL
NXS 01103014	U-1000 RGPFV RH C1 3X4 GL
NXS 01084780	U-1000 RGPFV RH C1 3X6 GL
NXS 01096972	U-1000 RGPFV RH C1 3X10 GL
NXS 01095971	U-1000 RGPFV RH C1 3X16 GL
NXS 01084781	U-1000 RGPFV RH C1 3X25 GL
NXS 01096684	U-1000 RGPFV RH C1 3X35 GL
NXS 01084782	U-1000 RGPFV RH C1 3X50 GL
NXS 01096669	U-1000 RGPFV RH C1 3G1.5 GL
NXS 01084794	U-1000 RGPFV RH C1 3G2.5 GL
NXS 01084785	U-1000 RGPFV RH C1 3G4 GL
NXS 01084786	U-1000 RGPFV RH C1 3G6 GL
NXS 01096682	U-1000 RGPFV RH C1 3G10 GL

Référence	Désignation
NXS 01096683	U-1000 RGPFV RH C1 3G16 GL
NXS 01248695	U-1000 RGPFV RH C1 3G25 GL
NXS 01096631	U-1000 RGPFV RH C1 4X1.5 GL
NXS 01096970	U-1000 RGPFV RH C1 4X2.5 GL
NXS 01096954	U-1000 RGPFV RH C1 4X4 GL
NXS 01329660	U-1000 RGPFV RH C1 4X6 GL
NXS 01096708	U-1000 RGPFV RH C1 4X10 GL
NXS 01096587	U-1000 RGPFV RH C1 4X25 GL
NXS 01096685	U-1000 RGPFV RH C1 4X35 GL
NXS 01095975	U-1000 RGPFV RH C1 4X50 GL
NXS 01096585	U-1000 RGPFV RH C1 4G1.5 GL
NXS 01095900	U-1000 RGPFV RH C1 4G2.5 GL
NXS 01096679	U-1000 RGPFV RH C1 4G4 GL
NXS 01096681	U-1000 RGPFV RH C1 4G6 GL
NXS 01095901	U-1000 RGPFV RH C1 4G10 GL
NXS 01095902	U-1000 RGPFV RH C1 4G16 GL

Référence	Désignation
NXS 01095903	U-1000 RGPFV RH C1 4G25 GL
NXS 01096572	U-1000 RGPFV RH C1 5G1.5 GL
NXS 01096668	U-1000 RGPFV RH C1 5G2.5 GL
NXS 01096680	U-1000 RGPFV RH C1 5G4 GL
NXS 01095967	U-1000 RGPFV RH C1 5G6 GL
NXS 01084787	U-1000 RGPFV RH C1 5G16 GL
NXS 01248584	U-1000 RGPFV RH C1 7X1.5 GL
NXS 01248585	U-1000 RGPFV RH C1 7X2.5 GL
NXS 01248580	U-1000 RGPFV RH C1 12X1.5 GL
NXS 01248586	U-1000 RGPFV RH C1 12X2.5 GL
NXS 01248581	U-1000 RGPFV RH C1 19X1.5 GL
NXS 01248587	U-1000 RGPFV RH C1 19X2.5 GL
NXS 01248582	U-1000 RGPFV RH C1 27X1.5 GL
NXS 01248588	U-1000 RGPFV RH C1 27X2.5 GL
NXS 01248583	U-1000 RGPFV RH C1 37X1.5 GL
NXS 01248589	U-1000 RGPFV RH C1 37X2.5 GL

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 rond 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>FNCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (ON/OFF) 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"> 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 / RÉSIDENCES</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
PRP 50150014000005	PROFIPLAST PBS-R 1.5MM2 CUA1 BLEU 5012
PRP 50150034000	PROFIPLAST PBS-R 3G1.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50150044000	PROFIPLAST PBS-R 4G1.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50250044000	PROFIPLAST PBS-R 4G2.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50250044016	PROFIPLAST PBS-R 4G2.5MM2 CUA1 BLEU 5012 -A- T-500M
PRP 50400044000	PROFIPLAST PBS-R 4G4MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 50600044000	PROFIPLAST PBS-R 4G6MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-

Référence	Désignation
PRP 51000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G10MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 51600044000	PROFIPLAST PBS-R 4G16MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 52500044000	PROFIPLAST PBS-R 4G25MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 53500044000	PROFIPLAST PBS-R 4G35MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 55000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G50MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-
PRP 57000044000	PROFIPLAST PBS-R 4G70MM2 CUA1 BLEU 5012 -A-

Retrouvez tous nos produits 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 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. ADB par BV
selon NF C 32-102-16 A-B
Contacts alimentaires : ACS 11 MAT LI 004

CÂBLES IMMERGEABLES ET POUR POMPES

<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 +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 Cl1 ou Cl2 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 CuAl bleu 5012 -AJ-

- ASSEMBLAGE
- PROTECTION
- PERSONNALISATION
- PRE-CONNECTORISATION

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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

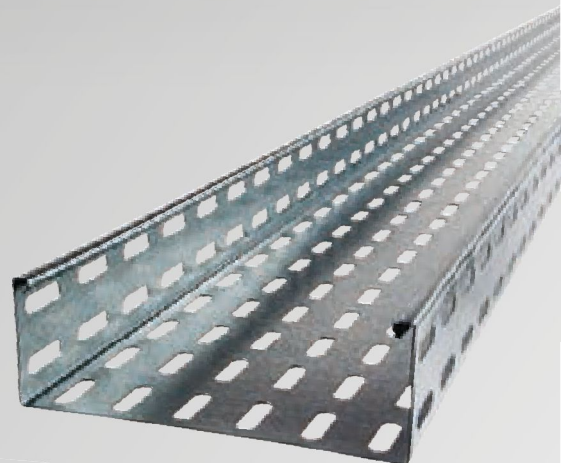


Photo : Cheminement de câbles et supportage NIEDAX FRANCE répondant à des exigences sismiques

DES SOLUTIONS PRODUITS ET PROJETS CONÇUES POUR DES ENVIRONNEMENTS ET DES CONDITIONS EXTRÊMES (SISMIQUES, 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 !

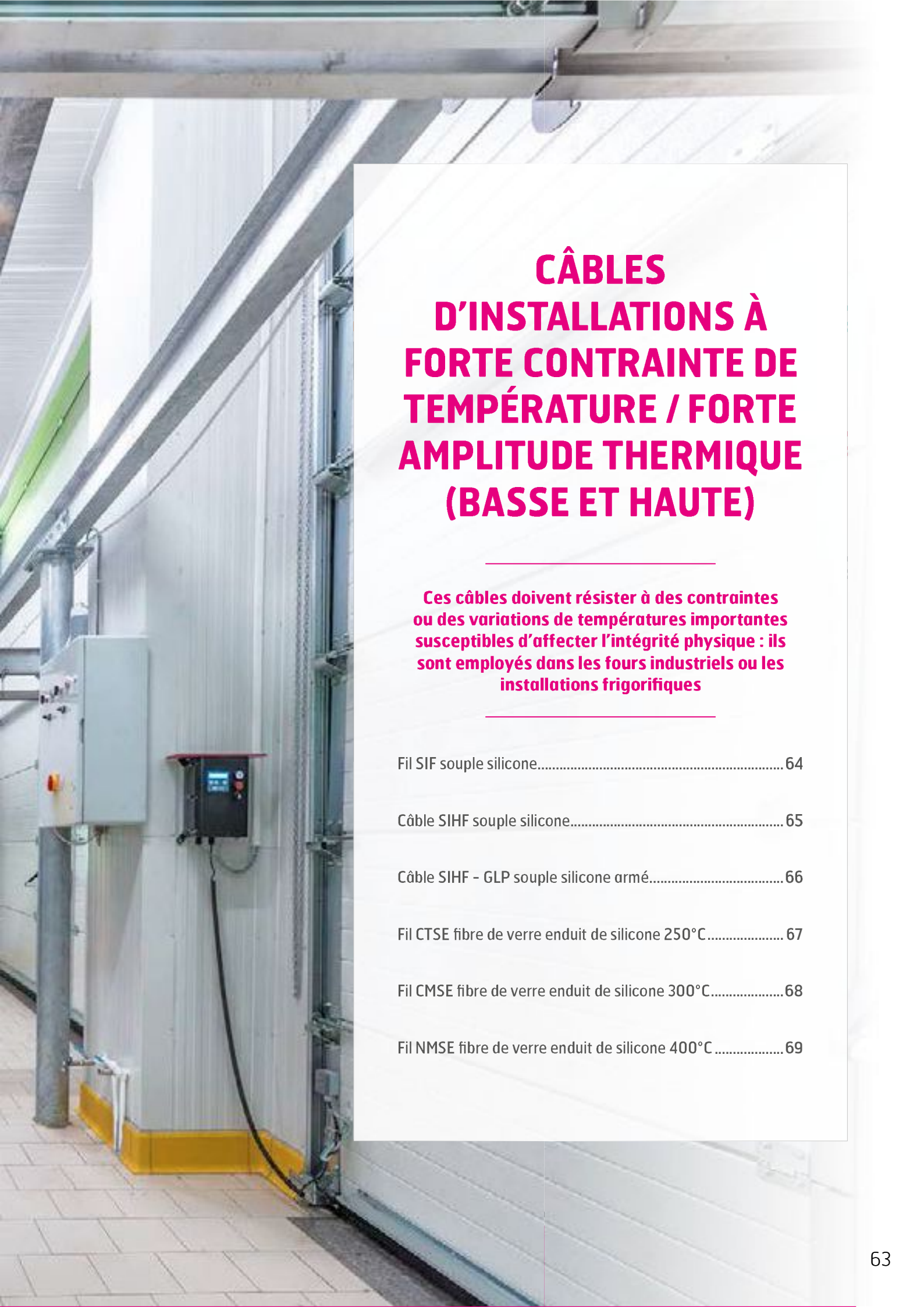


contact@niedax.fr
www.niedaxfrance.fr



NIEDAX
France





CÂBLES D'INSTALLATIONS À 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 SIF souple silicone.....	64
Câble SIHF souple silicone.....	65
Câble SIHF - GLP souple silicone armé.....	66
Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C.....	67
Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C.....	68
Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	69

Fil SIF souple silicone

500V

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



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance (ON / OFF)
- 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 C17 ou C12
- Souple CL5
- Extra souple CL6
- Rayon courbure* (environ) r5

POSE

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

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Hautes températures
- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques

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 RG 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

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 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

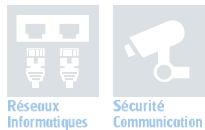
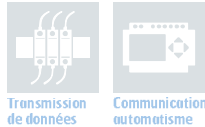
Normes: DIN VDE 0293-308,
DIN VDE 0295
IEC 60228 cl. 5, IEC 60754-1
Certifications: DIN VDE 0282
partie 1 et HD22-1



FNCTION



COMMUNICATION



TEMPÉRATURES



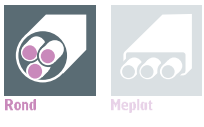
APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



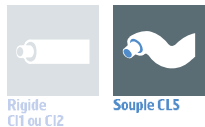
CONTRAINTES / RÉSISTANCES



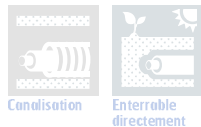
FORME



SOUPLESSE



POSE



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

PROXIMITÉ

STANDARD

MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE



>>> page 8

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 SIHF - GLP souple silicone armé

500V

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 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 +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 C17 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. 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> <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)

- 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 2500227	CAB HT 180° SILSIHF GLP 2X0,75 TGL
HPC 2500228	CAB HT 180° SILSIHF GLP 2X1 TGL
HPC 2500229	CAB HT 180° SILSIHF GLP 2X1,5 TGL
HPC 2500233	CAB HT 180° SILSIHF GLP 3G0,75 TGL
HPC 2500234	CAB HT 180° SILSIHF GLP 3G1 TGL
HPC 2500235	CAB HT 180° SILSIHF GLP 3G1,5 TGL

Référence	Désignation
HPC 2500239	CAB HT 180° SILSIHF GLP 4G0,75 TGL
HPC 2500239	CAB HT 180° SILSIHF GLP 4G1 TGL
HPC 2500241	CAB HT 180° SILSIHF GLP 4G1,5 TGL
HPC 2500246	CAB HT 180° SILSIHF GLP 4G4 TGL
HPC 2500247	CAB HT 180° SILSIHF GLP 4G6 TGL
HPC 2500248	CAB HT 180° SILSIHF GLP 5G0,75 TGL

Référence	Désignation
HPC 2500249	CAB HT 180° SILSIHF GLP 5G1 TGL
HPC 2500250	CAB HT 180° SILSIHF GLP 5G1,5 TGL
HPC 2500251	CAB HT 180° SILSIHF GLP 5G2,5 TGL
HPC 2500253	CAB HT 180° SILSIHF GLP 5G6 TGL
HPC 2500261	CAB HT 180° SILSIHF GLP 7G1 TGL
HPC 2500263	CAB HT 180° SILSIHF GLP 7G2,5 TGL

TRAÇABILITÉ

SÉCURITÉ

CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

>>> page 53

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 siliconnée 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 siliconnée
Gaine: Tresse fibre de verre siliconnée

Normes: IEC 60228 cl. 5



FUNCTION

- 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

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 / RÉISTANCES

- U.V.
- Hautes températures
- Flamme

SECTIONS

0.5 À 240 MM²

CONDUCTEURS

1

COULEURS

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

* 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
FIL CTSE20000,75GRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 0,75 GR C10
FIL CTSE20000,75RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 0,75 RG C10
FIL CTSE20001GRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 GR C100
FIL CTSE20001MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 MN C100
FIL CTSE20001NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1 NR C100
FIL CTSE20001,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 NR C
FIL CTSE20001,5VJC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 VJ C
FIL CTSE20001,5BLC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 BE C1
FIL CTSE20001,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 MN C1
FIL CTSE20001,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 1,5 RG C1
FIL CTSE20002,5VJC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 VJ C
FIL CTSE20002,5BLC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 BE C1
FIL CTSE20002,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 MN C1
FIL CTSE20002,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 2,5 RG C1
FIL CTSE20004NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 NR C10
FIL CTSE20004MNC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 MN C100
FIL CTSE20004RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 4 RG C100

Référence	Désignation
FIL CTSE20006NRC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 6 NR C10
FIL CTSE20006RGC100	FIL HT 250° FV CTSE2000 6 RG C100
FIL CTSE30000,75NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 0,75 NR C10
FIL CTSE30001,5BEC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 BE C1
FIL CTSE30001,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 MN C1
FIL CTSE30001,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 NR C1
FIL CTSE30001,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 1,5 RG C1
FIL CTSE30002,5MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 MN C1
FIL CTSE30002,5NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 NR C1
FIL CTSE30002,5RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 2,5 RG C1
FIL CTSE30004MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 MN C100
FIL CTSE30004NRC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 NR C100
FIL CTSE30004RGC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 4 RG C100
FIL CTSE30006BEC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 BE C100
FIL CTSE30006MNC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 MN C100
FIL CTSE30006VJC100	FIL HT 250° FV CTSE3000 6 VJ C100

Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C

500V

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



FONCTION

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

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +300
- Mini -60

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

SOUPLESSE

- Rigide C17 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.
- Hautes températures
- Flamme

SECTIONS > 0.5 À 70 MM²

CONDUCTEURS > 1

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-1

* 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
FIL CMSE30000,75GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 0,75 GR C10
FIL CMSE30000,75RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 0,75 RG C10
FIL CMSE30001BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 BE C100
FIL CMSE30001GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 GR C100
FIL CMSE30001MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 MN C100
FIL CMSE30001NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 NR C100
FIL CMSE30001RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 RG C100
FIL CMSE30001VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1 VJ C100
FIL CMSE30001,5BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 BE C1
FIL CMSE30001,5GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 GR C1
FIL CMSE30001,5MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 MN C1
FIL CMSE30001,5NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 NR C1
FIL CMSE30001,5RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 RG C1
FIL CMSE30001,5VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 1,5 VJ C10

Référence	Désignation
FIL CMSE30002,5BEC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 BE C1
FIL CMSE30002,5GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 GR C1
FIL CMSE30002,5MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 MN C1
FIL CMSE30002,5NRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 NR C1
FIL CMSE30002,5RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 RG C1
FIL CMSE30002,5VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 2,5 VJ C10
FIL CMSE30004GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 GR C100
FIL CMSE30004MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 MN C100
FIL CMSE30004RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 RG C100
FIL CMSE30004VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 4 VJ C100
FIL CMSE30006GRC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 GR C100
FIL CMSE30006MNC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 MN C100
FIL CMSE30006RGC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 RG C100
FIL CMSE30006VJC100	FIL HT 300° FV CMSE3000 6 VJ 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 âme nickel fibre de verre siliconée pour environnements à forte contraintes ou fortes variations de température de -60°C à +400°C.



Âme: Ni Cl. 2 (IEC 60228)
Isolant: complexe en fibre de verre siliconée
Gaine: Tresse fibre de verre HT °C

Normes: IEC 60228 cl. 2



FNCTION

- 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

CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- U.V.
- 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

0.75 À 16 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

CONDUCTEURS

1

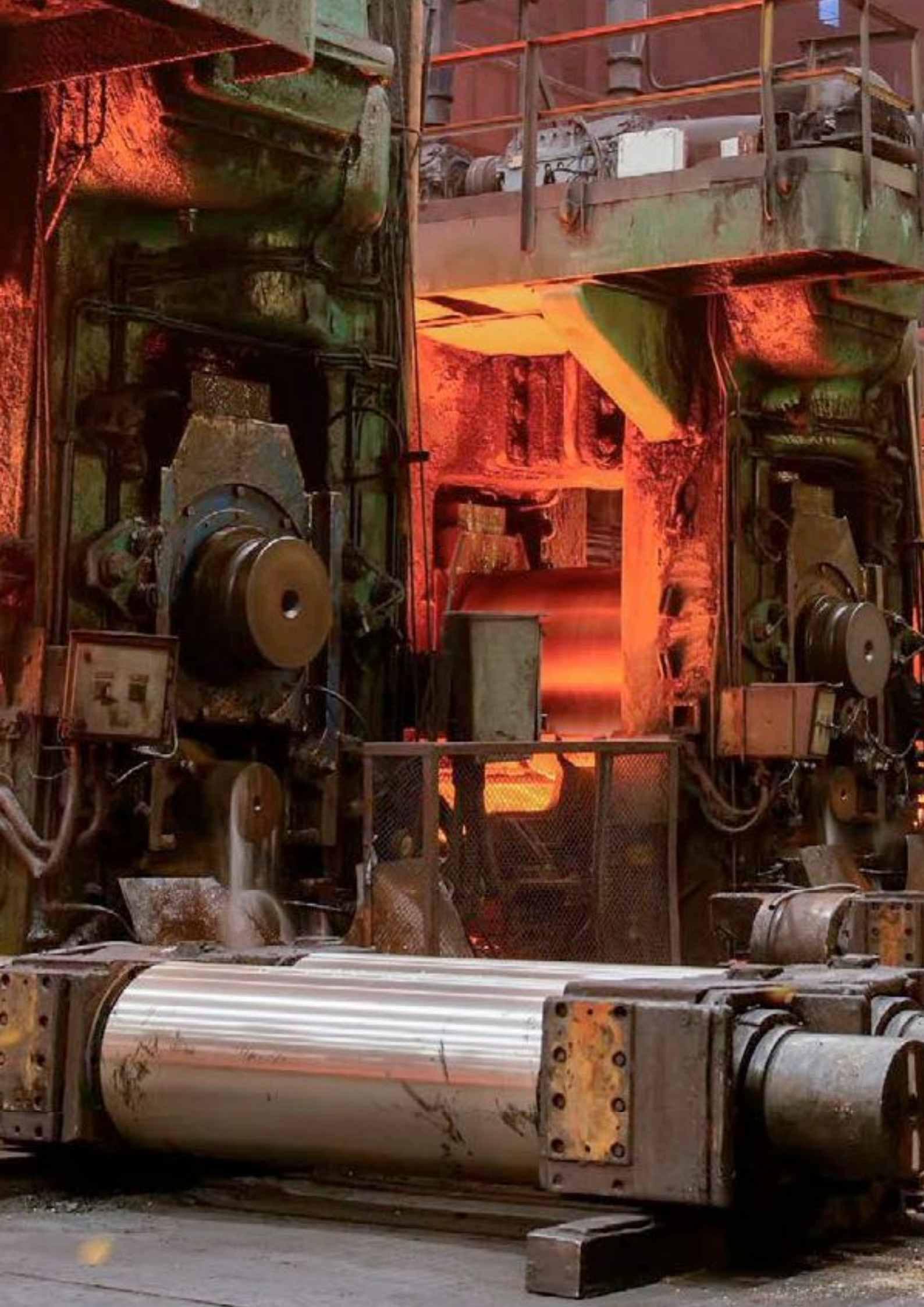
COULEURS

* 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 siliconée 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
FIL NMSE30000,75MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 MN C
FIL NMSE30000,75NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 NR C
FIL NMSE30000,75RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 0,75 RG C
FIL NMSE30001MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 MN C100
FIL NMSE30001NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 NR C100
FIL NMSE30001BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 BE C100
FIL NMSE30001RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1 RG C100
FIL NMSE30001,5MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 MN C1
FIL NMSE30001,5NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 NR C1
FIL NMSE30001,5VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 VJ C1
FIL NMSE30001,5BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 BE C10
FIL NMSE30001,5RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 1,5 RG C10
FIL NMSE30002,5MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 MN C1
FIL NMSE30002,5VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 VJ C1

Référence	Désignation
FIL NMSE30002,5BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 BE C10
FIL NMSE30002,5GRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 GR C10
FIL NMSE30002,5RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 2,5 RG C10
FIL NMSE30004VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 VJ C10
FIL NMSE30004GRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 GR C100
FIL NMSE30004MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 MN C100
FIL NMSE30004NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 NR C100
FIL NMSE30004RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 4 RG C100
FIL NMSE30006BEC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 BE C100
FIL NMSE30006MNC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 MN C100
FIL NMSE30006NRC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 NR C100
FIL NMSE30006RGC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 RG C100
FIL NMSE30006VJC100	FIL HT 400° FV NMSE3000 6 VJ C100





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 câblé.....	72
Câble CR1-C1	73
Câble CR1-C1 tel.....	74
Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire.....	75
Câble CPTN blindé pour environnement nucléaire.....	76
Câble CPTN blindé armé pour environnement nucléaire.....	77
Câble CPTN mesure blindé pour environnement nucléaire..	78
Câble CPTN non armé pour environnement nucléaire	79

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)

<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 Cl1 ou Cl2 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 Incendie Projection d'eau
<p>SECTIONS > 1.5 À 630 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 37</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <p>Cca-s1,d1,a1</p>

* 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 pomper, 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 LSOHFRNICU1X25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X25 VE TGL	FIL LSOHFRNICU3G16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G16 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G50 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X35 VE TGL	FIL LSOHFRNICU3G25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G25 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G70 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X50 VE TGL	FIL LSOHFRNICU3G35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G35 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G95VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G95 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X70 VE TGL	FIL LSOHFRNICU3G50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G50 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X95VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X95 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G2,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X120VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X120 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X6 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G4 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X150VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X150 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X10 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G6 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X185VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X185 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X16 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G10 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X240VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X240 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X25 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G16 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X300VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X300 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X35 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G25 VE TGL
FIL LSOHFRNICU1X400VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X400 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X50 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G35 VE TGL
FIL LSOHFRNICU2X1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 2X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4X70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X70 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G50 VE TGL
FIL LSOHFRNICU2X2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 2X2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU5G70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G70 VE TGL
FIL LSOHFRNICU3G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU7G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 7G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU3G2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU7G2,5VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 7G2,5 VE TGL
FIL LSOHFRNICU3G4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G6 VE TGL	FIL LSOHFRNICU12G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 12G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU3G6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G6 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G10 VE TGL	FIL LSOHFRNICU19G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 19G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRNICU3G10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G10 VE TGL	FIL LSOHFRNICU4G16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G16 VE TGL	FIL LSOHFRNICU24G1,5VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 24G1,5 VE TGL
		FIL LSOHFRNICU4G25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G25 VE TGL		
		FIL LSOHFRNICU4G35VETGL	FR-NIX1G1 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)
- Contrôle mesure
- Communication puissance
- Communication

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi **+70**
- Mini **-25**

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) **6**

POSE

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

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- U.V.
- Flamme
- Incendie
- Feu

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 (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 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, RÉSISTANT 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 automatisme 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 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 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 CR1C1TEL2PTS00	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,
C'EST SIMPLE !**



>>> page 5

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 (gares ferroviaires...) nécessitant une performance au feu améliorée Cca.



Âme: Cu nu Cl. 1 de 0,5 ou 0,8mm
 Isolant: polyéthylène massif
 Assemblage: paires
 Ecran: alu/polyestère
 + fil de continuité en cu étamé
 Gaine int.: LSOH + feuil. acier
 Gaine ext.: LSOH marron
 Rayon de courbure: SYT+ Cca = 12

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 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"> 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 > [Image of color swatch]</p>
			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <p>Cca-s1,d1,a1</p> <p>C1 / IEC 60332-3</p>

* 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

Retrouvez tous nos produits 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)



Câbles de contrôle pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande.



Âme: Cu nu Cl. 2 (IEC 60228)
Isolant: SH réticulé
blindage: tresse cuivre rouge
Gaine: LSOH gris

Normes Int.: IEC 60228,
IEC 60332-3-23, IEC 60754-1,
IEC 61034-2
Normes Nat.: NF C 32070 C1
Certifications: CST 74C068

<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 -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 C17 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 Incendie Blindé CEM

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

Ces câbles de contrôle sont utilisés pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande. Un grand nombre d'entre-eux a besoin d'un écran pour assurer la compatibilité électromagnétique (CEM).

Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3).

Référence	Désignation
NXS 01272415	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 2X1 TGL
NXS 01272416	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 3X1 TGL
NXS 01272417	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 4X1 TGL
NXS 01272418	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 7X1 TGL
NXS 01272419	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 12X1 TGL
NXS 01272420	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 19X1 TGL

Référence	Désignation
NXS 01272421	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 27X1 TGL
NXS 01272422	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 37X1 TGL
NXS 01272423	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 2X1,5 TGL
NXS 01272424	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 3X1,5 TGL
NXS 01272425	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 4X1,5 TGL
NXS 01272426	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 7X1,5 TGL
NXS 01272427	CABLE POUR CENTRALE BLINDE GRIS 12X1,5 TGL

ASSEMBLAGE	<p>Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?</p> <h2>N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles</h2>	
PROTECTION		
PERSONNALISATION		
PRE-CONNECTORISATION		

>>> pages 6 et 7

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 pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande.



Âme: Cu nu Cl. 2 (IEC 60228)
Isolant: SH réticulé
blindage: tresse cuivre rouge
Gaine int.: LSOH
Armé: tresse acier galva ≤ 4 cds
Feuillards acier > 4 cds

Gaine: LSOH gris C1
Normes Int.: IEC 60228, IEC 60332-3-23
IEC 60754-1, IEC 61034-2
Normes Nat.: NF C 32070 C1
Certifications: CST 74C068

<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"> 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) 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 Incendie Chocs mécaniques Anti-rongeurs Blindé CEM
<p>SECTIONS > 1 À 1.5 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)

Ces câbles de contrôle sont utilisés pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande. Un grand nombre d'entre-eux a besoin d'un écran pour assurer la compatibilité électromagnétique (CEM).

Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3).

Référence	Désignation
NXS 01270447	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 2X1 TGL
NXS 01270448	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 3X1 TGL
NXS 01270449	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 4X1 TGL
NXS 01270450	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 7X1 TGL
NXS 01270451	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 12X1 TGL
NXS 01270452	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 19X1 TGL
NXS 01270453	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 27X1 TGL
NXS 01270454	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 37X1 TGL

Référence	Désignation
NXS 01270455	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 2X1,5 TGL
NXS 01270456	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 3X1,5 TGL
NXS 01270457	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 4X1,5 TGL
NXS 01270458	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 7X1,5 TGL
NXS 0270459	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 12X1,5 TGL
NXS 01270460	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 19X1,5 TGL
NXS 01270461	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 27X1,5 TGL
NXS 01270462	CABLE POUR CENTRALE BLINDE ARME GRIS 37X1,5 TGL

**PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER**

**3 NIVEAUX DE SERVICE
ET DE STOCKAGE**



>>> page 8

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)



Câbles de contrôle pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande.

Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: SH réticulé
Conducteurs assemblés en paires
blindage: tresse cu rouge
Gaine: LSOH blanc

Normes Int.: IEC 60228,
IEC 60332-3-23, IEC 60754-1,
IEC 61034-2
Normes Nat.: NF C 32070 C1
Certifications: CST 74C068

CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGENÈ, RÉSISTANT 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 +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 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 / RÉSISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie Blindé CEM
<p>SECTIONS > 1 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 12P 1T</p> <p>COULEURS > <input type="checkbox"/></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)

Ces câbles d'instrumentation sont utilisés pour le raccordement à divers équipements de mesure. Un grand nombre d'entre-eux a besoin d'écran pour assurer la compatibilité électro-magnétique (CEM).

Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3).

Référence	Désignation
NXS 01272431	CPTN MESURE BLINDE CL5 SH 1P1 BLANC GL
NXS 01272432	CPTN MESURE BLINDE CL5 SH 1T1 BLANC GL

Référence	Désignation
NXS 01272433	CPTN MESURE BLINDE GEN CL5 SH 6P1 BLANC GL
NXS 01272434	CPTN MESURE BLINDE GEN CL5 SH 12P1 BLANC GL

TRAÇABILITÉ
SÉCURITÉ
CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS
DE CONSTRUCTION



>>> page 53

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 basse tension pour l'alimentation électrique des circuits d'éclairage, des moteurs et des électro-vannes.



Âme: Cu nu Cl. 2 (IEC 60228)
Isolant: SH réticulé
Gaine: LSOH bleu

Normes Int.: IEC 60228,
IEC 60332-3-23, IEC 60754-1,
IEC 61034-2
Normes Nat.: NF C 32070 C1
Certifications: CST 74C068



<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 +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) 8 	<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
		<p>SECTIONS > 1.5 À 35 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 2 À 4</p>	<p>C1 / IEC 60332-3</p>
		<p>COULEURS ></p>	

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

Ces câbles basse tension sont utilisés pour l'alimentation électrique des circuits d'éclairage, des moteurs et des électro-vannes.

Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3).

Référence	Désignation
FIL CPTN3X2.5	CABLE POUR CENTRALES 3X2,5 BLEU
FIL CPTN4X2.5	CABLE POUR CENTRALES 4X2,5 BLEU
NXS 01272401	CABLE POUR CENTRALES 2X2,5 BLEU
NXS 01272404	CABLE POUR CENTRALES 2X6 BLEU
NXS 01272405	CABLE POUR CENTRALES 3x6 BLEU

Référence	Désignation
NXS 01272406	CABLE POUR CENTRALES 4X6 BLEU
NXS 01272407	CABLE POUR CENTRALES 2X16 BLEU
NXS 01272408	CABLE POUR CENTRALES 3X16 BLEU
NXS 01272409	CABLE POUR CENTRALES 4X16 BLEU
NXS 01272410	CABLE POUR CENTRALES 2X35 BLEU

Référence	Désignation
NXS 01272411	CABLE POUR CENTRALES 3X35 BLEU
NXS 01272412	CABLE POUR CENTRALES 4X35 BLEU
NXS 01272413	CABLE POUR CENTRALES 3G1,5 BLEU
NXS 01272414	CABLE POUR CENTRALES 3G2,5 BLEU



LE CONFIGURATEUR CÂBLES, C'EST SIMPLE !



>>> page 5

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 HALOGENE, RÉSISTANT AU FEU)





CÂBLES POUR TRANSPORT MARITIME ET ZONES PORTUAIRES

Ces câbles embarqués sur les navires doivent être conçus pour garantir de faibles dégagements de fumées en cas d'incendie. Les câbles d'alimentation en zones portuaires sont étanches en milieu marin

Fil de câblage unipolaire 0,6/1 kV	82
Câble marine MPRX® 150/250 (300) V.....	84
Câble marine MPRX® / MPRX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV.....	85
Câble marine MPRX® 331 / MPRX® 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	86
Câble marine MPRXCX® 150/250 (300) V	88
Câble marine MPRXCX® / MPRXCX®FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV.....	89
Câble marine MPRXCX® 331 / 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV.....	90
Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin.....	91

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



<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 +125 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Marine
<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) 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
<p>SECTIONS > 0.75 À 120MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>C1 / IEC 60332-3</p> </div>

* 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
SII 3730020113	VARPREN MAX 0.75MM2 CU BLANC C100
SII 3730020213	VARPREN MAX 0.75MM2 CU NOIR C100
SII 3730020813	VARPREN MAX 0.75MM2 CU ROUGE C100
SII 3730040113	VARPREN MAX 1.5MM2 CU BLANC C100
SII 3730040213	VARPREN MAX 1.5MM2 CU NOIR C100
SII 3730040313	VARPREN MAX 1.5MM2 CU BLEU C100
SII 3730040513	VARPREN MAX 1.5MM2 CU JAUNE-VERT C100
SII 3730040813	VARPREN MAX 1.5MM2 CU ROUGE C100

Référence	Désignation
SII 3730050113	VARPREN MAX 2.5MM2 CU BLANC C100
SII 3730050213	VARPREN MAX 2.5MM2 CU NOIR C100
SII 3730050513	VARPREN MAX 2.5MM2 CU JAUNE-VERT C100
SII 3730050813	VARPREN MAX 2.5MM2 CU ROUGE C100
SII 3730060113	VARPREN MAX 4MM2 CU BLANC C100
SII 3730060213	VARPREN MAX 4MM2 CU NOIR C100
SII 3730060813	VARPREN MAX 4MM2 CU ROUGE C100

Retrouvez tous nos produits 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 MARINE



FILS DE CÂBLAGE 0.6 / 1 kV



- ▶ **VARPREN® 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)

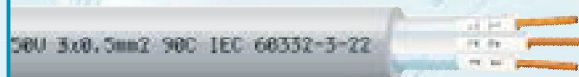


- ▶ **MULTIMAX® CF 331, CF BL 331**
Résistant au feu IEC 60331-1 ou -2 (120 min)
IEC 60092-353, IEC 60092-350
Disponible en version non blindé (CF 331) et blindé (CF BL 331)

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
LES CÂBLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

Câble marine MPRX® 150/250 (300) V

250V

Câble pour marine marchande utilisé dans les parties inférieures des navires pour des installations fixes répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 (IEC 60228)
sections 0,75 et 1 mm²
Isolant: XLPE
Gaine: Polyoléfine SHF1 gris

Normes Int.: IEC60092-350,
IEC60092-352, IEC60092-360,
IEC60092-376, IEC 60228, IEC60332-1,
IEC60332-3-22, IEC60754-1,
IEC60754-2, IEC61034



<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 +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Marine
<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) 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 Incendie

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

Le câble MPRX® 150/250V est utilisé à bord des navires, dans les parties inférieures pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Le type MPRX® 150/250V répond à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe, ainsi qu'au règlement SOLAS.

SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands.

Certificats d'Homologation : Det Norske Veritas / Lloyd's Register of Shipping / Bureau VERITAS / American Bureau of Shipping / Germanischer Lloyd / RINA

Référence	Désignation
NXS 01101429	MPRX 150/250V 2X0.75 GL
NXS 01101430	MPRX 150/250V 3X0.75 GL

Référence	Désignation
NXS 01101431	MPRX 150/250V 5X0.75 GL
NXS 01270394	MPRX 150/250V 19X0.75 GL

ASSEMBLAGE	<p>Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?</p> <h2>N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles</h2>	
PROTECTION		
PERSONNALISATION		
PRE-CONNECTORISATION		

>>> pages 6 et 7

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 pour marine marchande utilisé dans les parties inférieures des navires pour des installations fixes répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 ou Cl. 5 pour FLEXISHIP® (>35mm²)
 Âme sectoriale: 3 cond. >= 70²
 Isolant: XLPE
 Gaine: Polyoléfine noir

Normes Int.: IEC60092-350, IEC60092-352, IEC60092-360, IEC60092-376, IEC60228, IEC60332-1, IEC60332-3-22, IEC60754-1, IEC60754-2, IEC61034



<p>FUNCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 +80 Mini -30 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Marine
<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 / RÉSIDENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> Flamme Incendie
		<p>SECTIONS > 1.5 À 240 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 1 À 27</p>	<p>IEC 60332-3</p>
		<p>COULEURS ></p>	

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

Le câble MPRX® est utilisé à bord des navires, dans les parties inférieures pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Le câble MPRX® FLEXISHIP® est recommandé pour des installations dans des espaces étroits, en particulier pour des connexions. Grâce à sa souplesse, son rayon de courbure est réduit de 30% par rapport au MPRX®.

Les types MPRX® (Cl. 2) et MPRX® FLEXISHIP® (Cl. 5) répondent à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe, ainsi qu'au règlement SOLAS.

SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands.

Certificats d'Homologation : Det Norske Veritas / Lloyd's Register of Shipping / Bureau VERITAS / American Bureau of Shipping / Germanischer Lloyd

Référence	Désignation
NXS 01098920	MPRX 0.6/1KV 1X6
NXS 01098923	MPRX 0.6/1KV 1X25 GL
NXS 01098933	MPRX 0.6/1KV 2X1.5 GL
NXS 01098934	MPRX 0.6/1KV 2X2.5
NXS 01101628	MPRX 0.6/1KV 3X1.5 GL
NXS 01101630	MPRX 0.6/1KV 3X2.5
NXS 01101633	MPRX 0.6/1KV 3X4
NXS 01101635	MPRX 0.6/1KV 3X6 GL
NXS 01101636	MPRX 0.6/1KV 3X10 GL
NXS 01101639	MPRX 0.6/1KV 3X16 GL
NXS 01101641	MPRX 0.6/1KV 3X25 GL
NXS 01099545	MPRX 0.6/1KV 3G1.5 GL
NXS 01099548	MPRX 0.6/1KV 3G2.5 GL
NXS 01098966	MPRX 0.6/1KV 4X2.5

Référence	Désignation
NXS 01101085	MPRX 0.6/1KV 4X4 GL
NXS 01101086	MPRX 0.6/1KV 4X6 GL
NXS 01101087	MPRX 0.6/1KV 4X10 GL
NXS 01101088	MPRX 0.6/1KV 4X16 GL
NXS 01101089	MPRX 0.6/1KV 4X25 GL
NXS 01099546	MPRX 0.6/1KV 4G1.5 GL
NXS 01099349	MPRX 0.6/1KV 4G2.5
NXS 01248965	MPRX 0.6/1KV 4G4 GL
NXS 01248966	MPRX 0.6/1KV 4G6 GL
NXS 01248967	MPRX 0.6/1KV 4G10 GL
NXS 01101443	MPRX 0.6/1KV 5X1.5
NXS 01101444	MPRX 0.6/1KV 7X1.5 GL
NXS 01101448	MPRX 0.6/1KV 12X1.5 GL
NXS 01101450	MPRX 0.6/1KV 19X1.5 GL

Référence	Désignation
NXS 01101454	MPRX 0.6/1KV 27X1.5 GL
NXS 01272522	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X35
NXS 01272523	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X50
NXS 01272524	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X70 GL
NXS 01272525	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X95 GL
NXS 01272526	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X120 GL
NXS 01272527	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X150 GL
NXS 01272528	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X185 GL
NXS 01272529	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X240 GL
NXS 01272558	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X35 GL
NXS 01272559	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X50 GL
NXS 01270408	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X70 GL
NXS 01270409	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X95 GL
NXS 01270410	MPRX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X120 GL

Câble marine MPRX® 331 / MPRX® 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV 1000V

Câble résistant au feu pour marine marchande utilisé dans les parties inférieures des navires pour des installations fixes répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 ou Cl. 5 pour FLEXISHIP® (>35mm²)
 Isolant: feuille Mica + XLPE
 Option: Isol. rés. feu HF 90 techno. INFIT ≥ 4mm²
 Gaine: Polyoléfine orange

Normes Int.: IEC60331-1 ou 2, IEC60092-350, IEC60092-352, IEC60092-353, IEC60092-360, IEC60228, IEC60331-21, IEC60332-3-22, IEC60754-1, IEC60754-2, IEC61034



<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"> Marine
<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) 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 Incendie Feu
<p>SECTIONS > 1.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 7</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60331-21</p> </div>

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

Le câble MPRX 331 est utilisé à bord dans les parties inférieures du navire pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Le type MPRX 331 répond aux performances requises par la norme IEC 60331-21 (résistance au feu), à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe, ainsi qu'au règlement SOLAS.

SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands.

INFIT™ est une technologie innovante exclusive, développée et brevetée par Nexans, qui combine dans un matériau polymère les avantages d'une robuste couche en rubans de mica et d'un isolant silicone extrudé. Elle allie ainsi la rigidité et la facilité de manipulation des câbles classiques mica/XLPE à la facilité de dénudage et de pose des câbles souples isolés à l'élastomère de silicone.

Certificats d'homologation : Det Norske Veritas / Germanischer Lloyd / Lloyd's Register of Shipping / Bureau VERITAS / Registro Italiano Navale

Référence	Désignation
NXS 01270395	MPRX 331 0.6/1KV 2X1.5 GL
NXS 01270396	MPRX 331 0.6/1KV 3G1.5 GL

Référence	Désignation
NXS 01272263	MPRX 331 0.6/1KV 4X1.5 GL
NXS 01272264	MPRX 331 0.6/1KV 7X1.5 GL

**PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER**

**3 NIVEAUX DE SERVICE
ET DE STOCKAGE**



>>> page 8

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



**À BORD DES NAVIRES,
VOTRE PERFORMANCE PASSE
PAR LES CÂBLES**

SHIPLINK®

OPTIMISE VOTRE PERFORMANCE AVEC DES SOLUTIONS DE CÂBLES ET DES SERVICES QUI GARANTISSENT LA SÉCURITÉ ET L'EFFICACITÉ DE VOS NAVIRES.

SHIPLINK® propose une gamme complète de câbles d'énergie et de télécommunication, conformes aux normes internationales les plus exigeantes.

Nos designs et solutions accompagnent le monde de la construction navale à relever de nombreux défis en matière de sécurité, d'efficacité opérationnelle et de confort pour les passagers.

Pour plus d'informations : www.nexans.fr



Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

Câble marine MPRXCX® 150/250 (300) V

250V



Câble pour marine marchande CEM utilisé sur les navires à tous les niveaux ainsi que sur le pont pour des installations répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 (IEC 60228)
sections 0,75 et 1 mm²
Isolant: XLPE
Blindage: tresse cuivre rouge
Gaine: Polyoléfine SHF1 gris

Normes Int.: IEC60092-350,
IEC60092-352, IEC60092-360,
IEC60092-376, IEC60228,
IEC60332-1, IEC60332-3-22,
IEC60754-1, IEC60754-2,
IEC61034



<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"> Marine
<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) 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 Incendie

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

SECTIONS > 0.75 MM²

CONDUCTEURS > 3 ET 7

COULEURS > [Color swatches]

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

IEC 60332-3

Le type MPRXCX® est utilisé sur des navires à tous les niveaux et sur le pont pour des installations répondant aux normes IEC 60092-352. Les bonnes qualités d'écran de la tresse réduit les interférences radio et les influences électriques sur les installations électroniques. Le type MPRXCX® répond à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe, ainsi qu'au règlement SOLAS. SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands. Certificats d'Homologation :

- American Bureau of Shipping
- Bureau Veritas
- China Classification Society
- Det Norske Veritas
- Germanischer Lloyd
- Lloyd's Register of Shipping
- Registro Italiano navale

Référence	Désignation
NXS 01101465	MPRXCX 150/250V 3X0.75 GL
NXS 01101467	MPRXCX 150/250V 7X0.75 GL

TRAÇABILITÉ

SÉCURITÉ

CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

>>> page 53

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 pour marine marchande CEM utilisé sur les navires à tous les niveaux ainsi que sur le pont pour des installations répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 ou Cl. 5 pour FLEXISHIP® (>35mm²)
 Âme sectoriale: 3 cond. >= 70²
 Isolant: XLPE
 Blindage: tresse cuivre rouge
 Gaine: Polyoléfine noir

Normes Int.: IEC 60092-350, IEC 60092-352
 IEC 60092-360, IEC 60092-376, IEC 60228
 IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754-1
 IEC 60754-2, IEC 61034



FUNCTION

- Puissance** (ON / OFF)
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

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

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Marine

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 / RÉSIDENCES

- Flamme
- Incendie

SECTIONS

1.5 À 240 MM²

CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-3

CONDUCTEURS

1 À 27

COULEURS

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

Le câble MPRXCX® est utilisé à bord des navires, dans les parties inférieures pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Le câble MPRXCX® FLEXISHIP® est recommandé pour des installations dans des espaces étroits, en particulier pour des connexions. Grâce à sa souplesse, son rayon de courbure est réduit de 30% par rapport au MPRXCX®.

Les bonnes qualités d'écran de la tresse réduit les interférences radio et les influences électriques sur les installations électroniques. Le type MPRXCX® et MPRXCX® FLEXISHIP® répondent à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe ainsi qu'au règlement SOLAS.

SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands.

Certificats d'Homologation : Det Norske Veritas / Lloyd's Register of Shipping / Bureau VERITAS / American Bureau of Shipping / Germanischer Lloyd

Référence	Désignation
NXS 01099103	MPRXCX 0.6/1KV 2X1.5 GL
NXS 01099104	MPRXCX 0.6/1KV 2X2.5 GL
NXS 01101041	MPRXCX 0.6/1KV 2X4 GL
NXS 01101042	MPRXCX 0.6/1KV 2X6 GL
NXS 01101044	MPRXCX 0.6/1KV 2X16 GL
NXS 01099119	MPRXCX 0.6/1KV 3X1.5 GL
NXS 01099120	MPRXCX 0.6/1KV 3X2.5 GL
NXS 01099121	MPRXCX 0.6/1KV 3X4 GL
NXS 01099122	MPRXCX 0.6/1KV 3X6 GL
NXS 01099123	MPRXCX 0.6/1KV 3X10 GL
NXS 01099124	MPRXCX 0.6/1KV 3X16 GL
NXS 01099125	MPRXCX 0.6/1KV 3X25 GL
NXS 01101053	MPRXCX 0.6/1KV 3G1.5 GL

Référence	Désignation
NXS 01101056	MPRXCX 0.6/1KV 3G2.5 GL
NXS 01099135	MPRXCX 0.6/1KV 4X1.5 GL
NXS 01099136	MPRXCX 0.6/1KV 4X2.5 GL
NXS 01101046	MPRXCX 0.6/1KV 4X4 GL
NXS 01101047	MPRXCX 0.6/1KV 4X6 GL
NXS 01101084	MPRXCX 0.6/1KV 4X10 GL
NXS 01101054	MPRXCX 0.6/1KV 4G1.5 GL
NXS 01099305	MPRXCX 0.6/1KV 4G2.5 GL
NXS 01101485	MPRXCX 0.6/1KV 5X1.5 GL
NXS 01101494	MPRXCX 0.6/1KV 5X2.5 GL
NXS 01101487	MPRXCX 0.6/1KV 7X1.5 GL
NXS 01101488	MPRXCX 0.6/1KV 12X1.5 GL
NXS 01101490	MPRXCX 0.6/1KV 19X1.5 GL

Référence	Désignation
NXS 01101492	MPRXCX 0.6/1KV 27X1.5 GL
NXS 01272530	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X35
NXS 01272532	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X70
NXS 01272533	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X95
NXS 01272534	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X120
NXS 01272535	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X150
NXS 01272554	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X185
NXS 01272555	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 1X240
NXS 01272556	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X35
NXS 01272557	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X50
NXS 01270411	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X70 SC
NXS 01270412	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X95 SC
NXS 01270413	MPRXCX FLEXISHIP 0.6/1KV 3X120 SC

Câble marine MPRXCX® 331 / 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV

1000V

Câble résistant au feu et CEM pour marine marchande utilisé dans les parties inférieures des navires pour des installations fixes répondant aux normes en vigueur.



Âme: Cu nu Cl. 2 ou Cl. 5 pour FLEXISHIP® (>35mm²)
 Isolant: feuille Mica + XLPE
 Option: Isol. Rés. feu HF 90 techno. INFIT ≥ 4mm²
 Blindage: tresse cuivre rouge
 Gaine: Polyoléfine orange

Normes Int.: IEC60331-1 ou 2, IEC60092-350, IEC60092-352, IEC60092-353, IEC60092-360, IEC60228, IEC60331-21, IEC60332-3-22, IEC60754-1, IEC60754-2, IEC1034



<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"> Marine
<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 Incendie Feu
<p>SECTIONS > 1.5 ET 2.5 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 2 À 7</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>IEC 60331-21</p> </div>

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

Le câble MPRXCX® 331 est utilisé à bord des navires, dans les parties inférieures pour des installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. La qualité d'écran de la tresse réduit les interférences radio et les influences électriques sur les installations électroniques. Le câble MPRXCX® 331 répond aux performances requises par la norme IEC 60331-21 (résistance au feu), à la norme IEC 60332-3-22 concernant la non propagation de l'incendie des câbles posés en nappe, ainsi qu'au règlement SOLAS.

SOLAS : Safety Of Life At Sea, traité maritime international qui détermine les niveaux de sécurité minimum dans la construction générale des navires marchands.

Certificats d'Homologation : Det Norske Veritas / Lloyd's Register of Shipping / Bureau VERITAS / American Bureau of Shipping / Germanischer Lloyd / RINA

INFIT™ est une technologie innovante exclusive, développée et brevetée par Nexans, qui combine dans un matériau polymère les avantages d'une robuste couche en rubans de mica et d'un isolant silicone extrudé. Elle allie ainsi la rigidité et la facilité de manipulation des câbles classiques mica/XLPE à la facilité de dénudage et de pose des câbles souples isolés à l'élastomère de silicone.

Référence	Désignation
NXS 01092767	MPRXCX 331 0.6/1KV 2X1.5 GL
NXS 01105024	MPRXCX 331 0.6/1KV 2X2.5 GL
NXS 01092768	MPRXCX 331 0.6/1KV 3X1.5 GL

Référence	Désignation
NXS 01101210	MPRXCX 331 0.6/1KV 3X2.5 GL
NXS 01270406	MPRXCX 331 0.6/1KV 5X1.5 GL
NXS 01101501	MPRXCX 331 0.6/1KV 7X1.5 GL



LE CONFIGURATEUR
 CÂBLES,
 C'EST SIMPLE !



>>> page 5

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 d'alimentation en milieu marin pour coffret électrique.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)
Isolant: Isovinyl
Gaine: Profiprène 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>FNCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icone éclair) Commande puissance (Icone ON/OFF) Contrôle mesure (Icone cadran) Communication (Icone réseau) 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icone câbles) Communication automatisée (Icone ordinateur) Réseaux informatiques (Icone ports) Sécurité Communication (Icone caméra) 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +70 (Icone thermomètre) Mini -40 (Icone thermomètre) 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Pompes immergées (Icone pompe) Marine (Icone bateau)
<p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icone câble rond) Meplat (Icone câble meplat) Torsade (Icone câble torsadé) Spirale (Icone câble spirale) 	<p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 (Icone câble rigide) Souple CL5 (Icone câble souple) Extra souple CL6 (Icone câble extra souple) Rayon courbure* (environ) 6 (Icone rayon de courbure) 	<p>POSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Canalisation (Icone canalisation) Enterrable directement (Icone câble enterré) Air libre à l'extérieur (Icone câble en air libre) Immersion submersion (Icone câble immergé) 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. (Icone soleil) Projection d'eau (Icone eau)
		<p>SECTIONS > 1.5 À 70 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p>
		<p>CONDUCTEURS > 3 À 4</p>	
		<p>COULEURS > </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 3G4mm ² CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 50600031000	PBS-SEA 3G6mm ² CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51000031000	PBS-SEA 3G10mm ² CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51600031000	PBS-SEA 3G16mm ² CuA1 jaune 1021 -A-

Référence	Désignation
PRP 51000041000	PBS-SEA 4G10mm ² CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 51600041000	PBS-SEA 4G16mm ² CuA1 jaune 1021 -A-
PRP 52500041000001	PBS-SEA 4G25mm ² CuA1 jaune -A-

Retrouvez tous nos produits 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



AUTRES 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 photovoltaïque H1Z2Z2-K	94
Câble H07 RN-F.....	96
Câble U-1000 R2V	98
Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV).....	100
Câble U-1000 AR2V.....	101
Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade).....	102
Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARVFV (armé)	103

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 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 -40 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Photovoltaïque
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Meplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C17 ou C12 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 3 	<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. Projection d'eau Chocs mécaniques
<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
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NOIRTGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NOIRC100	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR C100
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4NOIRT500	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR T500
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RG TGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RGC100	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE C100
FIL PHOTOVH1Z2Z2K4RGT500	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE T500
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NOIRTGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NOIRC100	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR C100
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6NOIRT500	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR T500

Référence	Désignation
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RG TGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RGC100	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE C100
FIL PHOTOVH1Z2Z2K6RGT500	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE T500
FIL PHOTOVH1Z2Z2K10NOIRTGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K10NOIRT500	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR T500M
FIL PHOTOVH1Z2Z2K10RG TGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 ROUGE TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K16NOIRTGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X16 NOIR TGL
FIL PHOTOVH1Z2Z2K25NOIRTGL	CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X25 NOIR TGL

<ul style="list-style-type: none"> ASSEMBLAGE PROTECTION PERSONNALISATION PRE-CONNECTORISATION 	<p>Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?</p> <h2>N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles</h2>	<p>>>> pages 6 et 7</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 POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

► Nouvelle norme harmonisée H1Z2Z2-K



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 PV-1F 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.

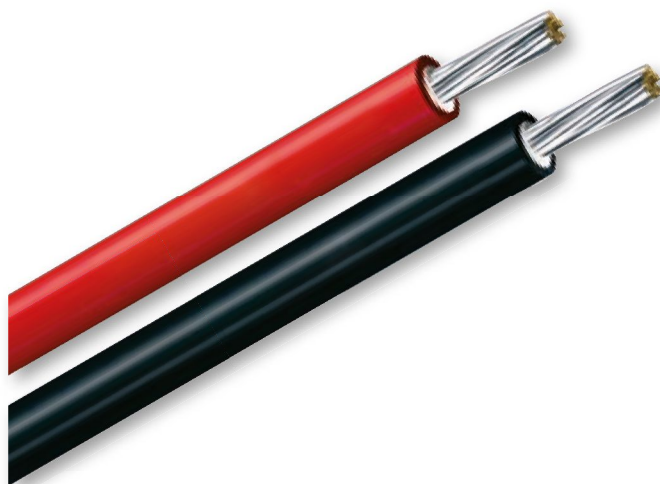
La différence majeure par rapport aux câbles PVI-F tient au renforcement de l'isolation (Classe II) avec une version renforcée de la gaine extérieure. Ceci garantit une meilleure tenue lors d'installations en environnements humides et temporairement inondés.

► Caractéristiques techniques :

- > Tension maximale d'utilisation : 1800 VDC
- > Tension de service : 1000 VAC et 1500 VDC
- > 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 souples polyvalents pour le branchement permanent d'ateliers, machines, compresseurs.



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

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



FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

COMMUNICATION

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

TEMPÉRATURES

- Maxi +60
- Mini -40

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) 6 à 12

POSE

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

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- U.V.
- Projection d'eau
- Chocs mécaniques

SECTIONS > 1 À 400 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 27

COULEURS > [Color swatches]

CERTIFICATIONS FEU/RPC

Eca

RPC RÉGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION EN 50575

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

Par ses caractéristiques (souplesse, matériaux, résistance) et ses qualités intrinsèques, le câble H07 RN-F est le câble polyvalent le plus adapté à l'ensemble des applications industrielles pour le branchement permanent ou l'alimentation temporaire ou mobile d'ateliers, de machines (outillages, compresseurs...), d'équipements, de chantiers, de manutention (portiques, grues...) ainsi que pour l'assainissement et le traitement des eaux. Câble prévu pour fonctionner à l'air libre en installation temporaire. S'il devait être enterré, prévoir comme pour tout câble d'alimentation une protection mécanique (goulotte, caniveau).

La nature de l'isolation et du gainage permet une excellente souplesse et une bonne robustesse, d'où sa recommandation pour les équipements de grues en câble de puissance, pour les engins mobiles sur chantiers, pour les outils portatifs professionnels (scies, perforateurs), pour les installations frigorifiques, ainsi que pour les installations électriques temporaires (spectacles, manifestations...). Sa version immergeable H07 RN8-F (AD8) est également disponible en stock (voir fiche produit).

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 H07RNF3G25TGL	H07 RNF 3G25 TGL	FIL H07RNF5G1,5TGL	H07 RNF 5G1,5 TGL
FIL H07RNF1X2,5TGL	H07 RNF 1X2,5 TGL	FIL H07RNF2X2,5TGL	H07 RNF 2X2,5 TGL	FIL H07RNF3G35TGL	H07 RNF 3G35 TGL	FIL H07RNF5G2,5TGL	H07 RNF 5G2,5 TGL
FIL H07RNF1X4TGL	H07 RNF 1X4 TGL	FIL H07RNF2X4TGL	H07 RNF 2X4 TGL	FIL H07RNF4X1,5TGL	H07 RNF 4X1,5 TGL	FIL H07RNF5G4TGL	H07 RNF 5G4 TGL
FIL H07RNF1X6TGL	H07 RNF 1X6 TGL	FIL H07RNF2X6TGL	H07 RNF 2X6 TGL	FIL H07RNF4X2,5TGL	H07 RNF 4X2,5 TGL	FIL H07RNF5G6TGL	H07 RNF 5G6 TGL
FIL H07RNF1X10TGL	H07 RNF 1X10 TGL	FIL H07RNF2X10TGL	H07 RNF 2X10 TGL	FIL H07RNF4G1,5TGL	H07 RNF 4G1,5 TGL	FIL H07RNF5G10TGL	H07 RNF 5G10 TGL
FIL H07RNF1X16TGL	H07 RNF 1X16 TGL	FIL H07RNF2X16TGL	H07 RNF 2X16 TGL	FIL H07RNF4G2,5TGL	H07 RNF 4G2,5 TGL	FIL H07RNF5G16TGL	H07 RNF 5G16 TGL
FIL H07RNF1X25TGL	H07 RNF 1X25 TGL	FIL H07RNF2X25TGL	H07 RNF 2X25 TGL	FIL H07RNF4G4TGL	H07 RNF 4G4 TGL	FIL H07RNF5G25TGL	H07 RNF 5G25 TGL
FIL H07RNF1X35TGL	H07 RNF 1X35 TGL	FIL H07RNF3G1TGL	H07 RNF 3G1 TGL	FIL H07RNF4G6TGL	H07 RNF 4G6 TGL	FIL H07RNF5G35TGL	H07 RNF 5G35 TGL
FIL H07RNF1X50TGL	H07 RNF 1X50 TGL	FIL H07RNF3X1,5TGL	H07 RNF 3X1,5 TGL	FIL H07RNF4G10TGL	H07 RNF 4G10 TGL	FIL H07RNF5G50TGL	H07 RNF 5G50 TGL
FIL H07RNF1X70TGL	H07 RNF 1X70 TGL	FIL H07RNF3X2,5TGL	H07 RNF 3X2,5 TGL	FIL H07RNF4G16TGL	H07 RNF 4G16 TGL	FIL H07RNF5G70TGL	H07 RNF 5G70 TGL
FIL H07RNF1X95TGL	H07 RNF 1X95 TGL	FIL H07RNF3G1,5TGL	H07 RNF 3G1,5 TGL	FIL H07RNF4G25TGL	H07 RNF 4G25 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X120TGL	H07 RNF 1X120 TGL	FIL H07RNF3G2,5TGL	H07 RNF 3G2,5 TGL	FIL H07RNF4G35TGL	H07 RNF 4G35 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X150TGL	H07 RNF 1X150 TGL	FIL H07RNF3G4TGL	H07 RNF 3G4 TGL	FIL H07RNF4G50TGL	H07 RNF 4G50 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X185TGL	H07 RNF 1X185 TGL	FIL H07RNF3G6TGL	H07 RNF 3G6 TGL	FIL H07RNF4G70TGL	H07 RNF 4G70 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X240TGL	H07 RNF 1X240 TGL	FIL H07RNF3G10TGL	H07 RNF 3G10 TGL	FIL H07RNF4G95TGL	H07 RNF 4G95 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 TGL
FIL H07RNF1X300TGL	H07 RNF 1X300 TGL	FIL H07RNF3G16TGL	H07 RNF 3G16 TGL	FIL H07RNF5G1TGL	H07 RNF 5G1 TGL	FIL H07RNF7G1,5TGL	H07 RNF 7G1,5 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



OBO
BETTERMANN

AUTRES CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

Chemin de câble praticable BKRS Protégé à chaque pas et à chaque tournant

Les systèmes de chemins de câbles praticables BKRS d'OBO offrent un accès sécurisé et antidérapant aux machines et aux équipements en milieu industriel, tout en protégeant les câbles. De par leur conception, les chemins de câbles, les couvercles et les supports sont capables de supporter des charges élevées jusqu'à 350 kg.



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 profilés en Z ou directement sur le sol.

Continuité électrique certifiée selon la norme DIN EN 50174.



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

OBO
BETTERMANN

Câble rigide 1000 V d'alimentation en énergie pour l'habitat, le tertiaire ou en milieu industriel.



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

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1



<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 automatisée 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"> Usage général
<p>FORME</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond Hexplat Torsade Spirale 	<p>SOUPLESSE</p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide Cl1 ou Cl2 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"> U.V. Flamme Projection d'eau Chocs mécaniques
		<p>SECTIONS > 1.5 À 630 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 37</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 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 câbles U-1000 R2V multiconducteurs sont généralement 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	Référence	Désignation
FIL R2VCABLE2X1,5TGL	R2V CU 2X1,5 CABLE TGL	FIL R2V1X150TGL	R2V CU 1X150 TGL	FIL R2V3G10TGL	R2V CU 3G10 TGL	FIL R2V4G95TGL	R2V CU 4G95 TGL
FIL R2VCABLE3G1,5TGL	R2V CU 3G1,5 CABLE TGL	FIL R2V1X185TGL	R2V CU 1X185 TGL	FIL R2V3G16TGL	R2V CU 3G16 TGL	FIL R2V5G10TGL	R2V CU 5G10 TGL
FIL R2VCABLE3G2,5TGL	R2V CU 3G2,5 CABLE TGL	FIL R2V1X240TGL	R2V CU 1X240 TGL	FIL R2V3G25TGL	R2V CU 3G25 TGL	FIL R2V5G16TGL	R2V CU 5G16 TGL
FIL R2VCABLE3G4TGL	R2V CU 3G4 CABLE TGL	FIL R2V1X300TGL	R2V CU 1X300 TGL	FIL R2V4X4TGL	R2V CU 4X4 TGL	FIL R2V5G25TGL	R2V CU 5G25 TGL
FIL R2VCABLE4G1,5TGL	R2V CU 4G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X1,5CS50	R2V CU 2X1,5 CS50M	FIL R2V4X6TGL	R2V CU 4X6 TGL	FIL R2V5G35TGL	R2V CU 5G35 TGL
FIL R2VCABLE5G1,5TGL	R2V CU 5G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X2,5CS50	R2V CU 2X2,5 CS50M	FIL R2V4X10TGL	R2V CU 4X10 TGL	FIL R2V5G50TGL	R2V CU 5G50 TGL
FIL R2VCABLE5G2,5TGL	R2V CU 5G2,5 CABLE TGL	FIL R2V2X4TGL	R2V CU 2X4 TGL	FIL R2V4X16TGL	R2V CU 4X16 TGL	FIL R2V5G70TGL	R2V CU 5G70 TGL
FIL R2VCABLE5G4TGL	R2V CU 5G4 CABLE TGL	FIL R2V2X6TGL	R2V CU 2X6 TGL	FIL R2V4X25TGL	R2V CU 4X25 TGL	FIL R2V7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 TGL
FIL R2VCABLE7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X10TGL	R2V CU 2X10 TGL	FIL R2V4X35TGL	R2V CU 4X35 TGL	FIL R2V7G2,5TGL	R2V CU 7G2,5 TGL
FIL R2VCABLE12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X16TGL	R2V CU 2X16 TGL	FIL R2V4X50TGL	R2V CU 4X50 TGL	FIL R2V12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 TGL
FIL R2VCABLE19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X25TGL	R2V CU 2X25 TGL	FIL R2V4X70TGL	R2V CU 4X70 TGL	FIL R2V12G2,5TGL	R2V CU 12G2,5 TGL
FIL R2V1X1,5TGL	R2V CU 1X1,5 TGL	FIL R2V2X35TGL	R2V CU 2X35 TGL	FIL R2V4X95TGL	R2V CU 4X95 TGL	FIL R2V19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 TGL
FIL R2V1X2,5TGL	R2V CU 1X2,5 TGL	FIL R2V2X50TGL	R2V CU 2X50 TGL	FIL R2V4X120TGL	R2V CU 4X120 TGL	FIL R2V24G1,5TGL	R2V CU 24G1,5 TGL
FIL R2V1X6TGL	R2V CU 1X6 TGL	FIL R2V3X4TGL	R2V CU 3X4 TGL	FIL R2V4X150TGL	R2V CU 4X150 TGL	FIL R2V27G1,5TGL	R2V CU 27G1,5 TGL
FIL R2V1X10TGL	R2V CU 1X10 TGL	FIL R2V3X6TGL	R2V CU 3X6 TGL	FIL R2V4G4TGL	R2V CU 4G4 TGL	FIL R2V37G1,5TGL	R2V CU 37G1,5 TGL
FIL R2V1X16TGL	R2V CU 1X16 TGL	FIL R2V3X10TGL	R2V CU 3X10 TGL	FIL R2V4G6TGL	R2V CU 4G6 TGL	FIL R2V19G2,5TGL	R2V CU 19G2,5 TGL
FIL R2V1X25TGL	R2V CU 1X25 TGL	FIL R2V3X16TGL	R2V CU 3X16 TGL	FIL R2V4G10TGL	R2V CU 4G10 TGL	FIL R2V27G2,5TGL	R2V CU 27G2,5 TGL
FIL R2V1X35TGL	R2V CU 1X35 TGL	FIL R2V3X25TGL	R2V CU 3X25 TGL	FIL R2V4G16TGL	R2V CU 4G16 TGL	FIL R2V37G2,5TGL	R2V CU 37G2,5 TGL
FIL R2V1X50TGL	R2V CU 1X50 TGL	FIL R2V3X35TGL	R2V CU 3X35 TGL	FIL R2V4G25TGL	R2V CU 4G25 TGL	FIL R2V3X50+35TGL	R2V CU 3X50+35 TGL
FIL R2V1X70TGL	R2V CU 1X70 TGL	FIL R2V3X50TGL	R2V CU 3X50 TGL	FIL R2V4G35TGL	R2V CU 4G35 TGL	FIL R2V3X70+50TGL	R2V CU 3X70+50 TGL
FIL R2V1X95TGL	R2V CU 1X95 TGL	FIL R2V3X70TGL	R2V CU 3X70 TGL	FIL R2V4G50TGL	R2V CU 4G50 TGL	FIL R2V3X95+50TGL	R2V CU 3X95+50 TGL
FIL R2V1X120TGL	R2V CU 1X120 TGL	FIL R2V3X95TGL	R2V CU 3X95 TGL	FIL R2V4G70TGL	R2V CU 4G70 TGL	FIL R2V3X150+70TGL	R2V CU 3X150+70 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

SYSTÈME UNIQUE DE TRANSPORT ET DE DÉROULAGE POUR TOURETS MOBIWAY™



GARANTIE
3 ANS
GARANTIE



Dérouler jusqu'à 300 mètres de câbles devient facile avec MOBIWAY™ !

MOBIWAY™ c'est un système unique de transport et de déroulage de touret destiné aux installateurs dans les bâtiments tertiaires et industriels. La combinaison du touret plastique et du système de flasques simplifie votre quotidien sur les chantiers. Transportable par une ou deux personnes, ce système pratique, léger, stable et réutilisable va révolutionner votre façon d'utiliser vos câbles Nexans !

Kit MOBIWAY™ :



MOBIWAY™
REJOIGNEZ LE MOUVEMENT

* à manipuler suivant les normes et règles d'utilisations en vigueur.

Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

AUTRES 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



<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 -40 	<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 Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) r5 	<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 Chocs mécaniques
<p>SECTIONS > 16 À 300 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 ET 2</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)

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

**PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER**

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE



>>> page 8

Câble rigide 1000 V d'alimentation en énergie pour milieux tertiaires ou industriels (TGBT) et doté d'une âme en aluminium.



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

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



FUNCTION

- 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** (Megaphone icon)

TEMPÉRATURES

- Maxi +60** (Thermometer icon)
- Mini -25** (Thermometer 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** (Very flexible cable icon)
- Rayon courbure* (environ) 6** (Curved cable 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

- U.V.** (UV rays icon)
- Flamme** (Fire icon)
- Projection d'eau** (Water spray icon)
- Chocs mécaniques** (Hammer icon)

SECTIONS

16 À 630 MM²

CONDUCTEURS

1 À 5

COULEURS

Black color swatch

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
FIL AR2V1X25TGL	AR2V ALU 1X25 TGL
FIL AR2V1X35TGL	AR2V ALU 1X35 TGL
FIL AR2V1X50TGL	AR2V ALU 1X50 TGL
FIL AR2V1X70TGL	AR2V ALU 1X70 TGL
FIL AR2V1X95TGL	AR2V ALU 1X95 TGL
FIL AR2V1X120TGL	AR2V ALU 1X120 TGL
FIL AR2V1X150TGL	AR2V ALU 1X150 TGL
FIL AR2V1X185TGL	AR2V ALU 1X185 TGL
FIL AR2V1X240TGL	AR2V ALU 1X240 TGL
FIL AR2V1X300TGL	AR2V ALU 1X300 TGL
FIL AR2V1X400TGL	AR2V ALU 1X400 TGL
FIL AR2V1X500TGL	AR2V ALU 1X500 TGL
FIL AR2V1X630TGL	AR2V ALU 1X630 TGL
FIL AR2V2X16TGL	AR2V ALU 2X16 TGL
FIL AR2V2X25TGL	AR2V ALU 2X25 TGL

Référence	Désignation
FIL AR2V2X35TGL	AR2V ALU 2X35 TGL
FIL AR2V3G16TGL	AR2V ALU 3G16 TGL
FIL AR2V3G25TGL	AR2V ALU 3G25 TGL
FIL AR2V3X50TGL	AR2V ALU 3X50 TGL
FIL AR2V3X70TGL	AR2V ALU 3X70 TGL
FIL AR2V3X95TGL	AR2V ALU 3X95 TGL
FIL AR2V3X120+35TGL	AR2V ALU 3X120+35 TGL
FIL AR2V3X120+50TGL	AR2V ALU 3X120+50 TGL
FIL AR2V3X120+70TGL	AR2V ALU 3X120+70 TGL
FIL AR2V3X150+70TGL	AR2V ALU 3X150+70 TGL
FIL AR2V3X240+95TGL	AR2V ALU 3X240+95 TGL
FIL AR2V4G16TGL	AR2V ALU 4G16 TGL
FIL AR2V4G25TGL	AR2V ALU 4G25 TGL
FIL AR2V4G35TGL	AR2V ALU 4G35 TGL

Référence	Désignation
FIL AR2V4X25TGL	AR2V ALU 4X25 TGL
FIL AR2V4X35TGL	AR2V ALU 4X35 TGL
FIL AR2V4X50TGL	AR2V ALU 4X50 TGL
FIL AR2V4X70TGL	AR2V ALU 4X70 TGL
FIL AR2V4X95TGL	AR2V ALU 4X95 TGL
FIL AR2V4X120TGL	AR2V ALU 4X120 TGL
FIL AR2V4X150TGL	AR2V ALU 4X150 TGL
FIL AR2V4X185TGL	AR2V ALU 4X185 TGL
FIL AR2V4X240TGL	AR2V ALU 4X240 TGL
FIL AR2V5G16TGL	AR2V ALU 5G16 TGL
FIL AR2V5G25TGL	AR2V ALU 5G25 TGL
FIL AR2V5G35TGL	AR2V ALU 5G35 TGL
FIL AR2V5G50TGL	AR2V ALU 5G50 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 U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade) 1000V

Le câble U-1000 AR2V torsadé est constitué d'une âme en aluminium et de 4 câbles AR2V unipolaires assemblés. Il est 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



AUTRES CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

<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 -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 Cl1 ou Cl2 Souple CL5 Extra souple CL6 Rayon courbure* (environ) 8 	<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. Projection d'eau Chocs mécaniques
<p>SECTIONS > 35 À 300 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 4</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)

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 comme :

- liaison entre transformateur HTA/BT et le TGBT
 - liaison entre TGBT et tableau divisionnaires
 - alimentation des moyens de production industriels.
- 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
FIL AR2VTORS4X1X35TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X35 GL
FIL AR2VTORS4X1X50TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X50 GL
FIL AR2VTORS4X1X70TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X70 GL
FIL AR2VTORS4X1X95TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X95 GL
FIL AR2VTORS4X1X120TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X120 GL

Référence	Désignation
FIL AR2VTORS4X1X150TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X150 GL
FIL AR2VTORS4X1X185TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X185 GL
FIL AR2VTORS4X1X240TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X240 GL
FIL AR2VTORS4X1X300TGL	MULTI-TORSADA U-1000 AR2V 4X 1X300 GL

TRAÇABILITÉ
SÉCURITÉ
CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION



>>> page 53

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 acier
Gaine ext.: PVC noir sans Plomb

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



FUNCTION

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

COMMUNICATION

- Transmission de données** (Cables icon)
- Communication automatisée** (Computer icon)
- Réseaux informatiques** (Network icon)
- Sécurité Communication** (Megaphone icon)

TEMPÉRATURES

- Maxi +60** (Thermometer icon)
- Mini -10** (Thermometer 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 Cl1 ou Cl2** (Rigid cable icon)
- Souple CL5** (Flexible cable icon)
- Extra souple CL6** (Very flexible cable icon)
- Rayon courbure* (environ) 8** (Curved cable icon)

POSE

- Canalisation** (Cable tray icon)
- Enterrable directement** (Buried cable icon)
- Air libre à l'extérieur** (Outdoor cable icon)
- Immersion submersion** (Submerged cable icon)

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- U.V.** (UV rays icon)
- Flamme** (Fire icon)
- Projection d'eau** (Water spray icon)
- Chocs mécaniques** (Hammer icon)
- Anti-rongeurs** (Rat icon)

SECTIONS

1.5 À 70 MM²

CONDUCTEURS

2 À 37

COULEURS

Black 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 RVFV 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



FILS DE CÂBLAGE

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

Fil H05/H07 Z1-K pour câblage électrique dans les bâtiments sensibles (type ERP) 106

Fil souple SH 1000V (type 10Z1-K) pour bâtiments et ouvrages sensibles (tunnels, nucléaire, etc.).....107

Fil H05/H07 V-K..... 108

Fil souple 1000V (type 10V2-K) 109

Fil H05/H07 Z1-K pour câblage électrique dans les bâtiments sensibles (type ERP) 450V/750V

Fil de câblage 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

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



FILS DE CÂBLAGE

<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 -5 	<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 C17 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 Incendie
<p>SECTIONS > 1.5 À 25 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <ul style="list-style-type: none"> Cca-s1,d1,a1 IEC 60332-3

* 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 gaz 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 LSOHH07Z1K1VJC100	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 LSOHH07Z1K1,5VJC100	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 LSOHH07Z1K2,5VJC100	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 LSOHH07Z1K4VJC100	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 LSOHH07Z1K6VJC100	H07Z1-K LSOH 6 MM2 V/J C100



LE CONFIGURATEUR
CÂBLES,
C'EST SIMPLE !



>>> page 5

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



<p>FNCTION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance (Icone éclair) Commande puissance (Icone ON/OFF) Contrôle mesure (Icone jauge) Communication (Icone réseau) 	<p>COMMUNICATION ></p> <ul style="list-style-type: none"> Transmission de données (Icone câbles) Communication automatisée (Icone ordinateur) Réseaux informatiques (Icone serveur) Sécurité Communication (Icone caméra) 	<p>TEMPÉRATURES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Maxi +105 (Icone thermomètre) Mini -25 (Icone thermomètre) 	<p>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ ></p> <ul style="list-style-type: none"> Usage général (Icone usine) Nucléaire (Icone radiation)
<p>FORME ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rond (Icone câble rond) Meplat (Icone câble meplat) Torsade (Icone câble torsadé) Spirale (Icone câble spirale) 	<p>SOUPLESSE ></p> <ul style="list-style-type: none"> Rigide C11 ou C12 (Icone câble rigide) Souple CL5 (Icone câble souple) Extra souple CL6 (Icone câble extra souple) Rayon courbure* (environ) 6 (Icone câble courbé) 	<p>POSE ></p> <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) 	<p>CONTRAINTES / RÉSIDENCES ></p> <ul style="list-style-type: none"> Hautes températures (Icone thermomètre) Flamme (Icone flamme) Incendie (Icone incendie)
		<p>SECTIONS > 0.5 À 25 MM²</p>	<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>C1 / IEC 60332-3</p>
		<p>CONDUCTEURS > 1</p>	<p>COULEURS ></p>

* 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

Retrouvez tous nos produits 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 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** (Computer icon)
- Réseaux Informatiques** (Network icon)
- Sécurité Communication** (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 C17 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

CERTIFICATIONS FEU/RPC

Eca

CONDUCTEURS

1

COULEURS

* 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.

Un tableau de correspondance des couleurs (RAL) pour nos références stockées est disponible dans nos cahiers techniques page 133.

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL H05VK0,5BAC100	H05VK 0,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK1,5ORC100	H07VK 1,5 ORANGE C100M	FIL H07VK6VJC100	H07VK 6 VERT/JNE C100M
FIL H05VK0,5BEFC100	H05VK 0,5 BLEU-FO RAL5015 C100M	FIL H07VK1,5RGC100	H07VK 1,5 ROUGE C100M	FIL H07VK10BECC100	H07VK 10 BLEU-CL RAL5024 C100M
FIL H05VK0,5NRC100	H05VK 0,5 NOIR C100M	FIL H07VK1,5VEC100	H07VK 1,5 VERT C100M	FIL H07VK10NRC100	H07VK 10 NOIR C100M
FIL H05VK0,5RGC100	H05VK 0,5 ROUGE C100M	FIL H07VK1,5VJC100	H07VK 1,5 VERT/JNE C100M	FIL H07VK10RGC100	H07VK 10 ROUGE C100M
FIL H05VK0,5VJC100	H05VK 0,5 VERT/JNE C100M	FIL H07VK1,5VIC100	H07VK 1,5 VIOLET C100M	FIL H07VK10VJC100	H07VK 10 VERT/JNE C100M
FIL H05VK0,75BECC100	H05VK 0,75 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK2,5BECC100	H07VK 2,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M	FIL H07VK16BECC100	H07VK 16 BLEU-CL RAL5024 C100M
FIL H05VK0,75BEFC100	H05VK 0,75 BLEU-FO RAL5015 C100M	FIL H07VK2,5BEFC100	H07VK 2,5 BLEU-FONCE RAL 5015 C100M	FIL H07VK16NRC100	H07VK 16 NOIR C100M
FIL H05VK0,75IVC100	H05VK 0,75 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK2,5BEMC100	H07VK 2,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M	FIL H07VK16RGC100	H07VK 16 ROUGE C100M
FIL H05VK0,75NRC100	H05VK 0,75 NOIR C100M	FIL H07VK2,5BENC100	H07VK 2,5 BLEU-NUIT RAL 5013 C100M	FIL H07VK16VJC100	H07VK 16 VERT/JNE C100M
FIL H05VK0,75RGC100	H05VK 0,75 ROUGE C100M	FIL H07VK2,5GRC100	H07VK 2,5 GRIS C100M	FIL H07VK25BECTGL	H07VK 25 BLEU-CL RAL5024 TGL
FIL H05VK0,75VJC100	H05VK 0,75 VERT/JNE C100M	FIL H07VK2,5IVC100	H07VK 2,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK25NRTGL	H07VK 25 NOIR TGL
FIL H05VK1BFC100	H05VK 1 BLEU-FO RAL5015 C100M	FIL H07VK2,5MNC100	H07VK 2,5 MARRON C100M	FIL H07VK25RGTGL	H07VK 25 ROUGE TGL
FIL H05VK1IVC100	H05VK 1 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK2,5NRC100	H07VK 2,5 NOIR C100M	FIL H07VK25VJTGL	H07VK 25 VERT/JNE TGL
FIL H05VK1NRC100	H05VK 1 NOIR C100M	FIL H07VK2,5ORC100	H07VK 2,5 ORANGE C100M	FIL H07VK35NRTGL	H07VK 35 NOIR TGL
FIL H05VK1RGC100	H05VK 1 ROUGE C100M	FIL H07VK2,5RGC100	H07VK 2,5 ROUGE C100M	FIL H07VK35VJTGL	H07VK 35 VERT/JNE TGL
FIL H05VK1VJC100	H05VK 1 VERT/JNE C100M	FIL H07VK2,5VJC100	H07VK 2,5 VERT/JNE C100M	FIL H07VK50NRTGL	H07VK 50 NOIR TGL
FIL H07VK1,5BECC100	H07VK 1,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M	FIL H07VK4BECC100	H07VK 4 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK50VJTGL	H07VK 50 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1,5BEFC100	H07VK 1,5 BLEU-FONCE RAL 5015 C100M	FIL H07VK4IVC100	H07VK 4 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK70NRTGL	H07VK 70 NOIR TGL
FIL H07VK1,5BEMC100	H07VK 1,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M	FIL H07VK4NRC100	H07VK 4 NOIR C100M	FIL H07VK70VJTGL	H07VK 70 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1,5BENC100	H07VK 1,5 BLEU-NUIT RAL 5013 C100M	FIL H07VK4RGC100	H07VK 4 ROUGE C100M	FIL H07VK95NRTGL	H07VK 95 NOIR TGL
FIL H07VK1,5MNC100	H07VK 1,5 BRUN C100M	FIL H07VK4VJC100	H07VK 4 VERT/JNE C100M	FIL H07VK95VJTGL	H07VK 95 VERT/JNE TGL
FIL H07VK1,5RGC100	H07VK 1,5 GRIS C100M	FIL H07VK6BECC100	H07VK 6 BLEU-CL RAL5024 C100M	FIL H07VK120NRTGL	H07VK 120 NOIR TGL
FIL H07VK1,5VIC100	H07VK 1,5 IVOIRE-BLANC C100M	FIL H07VK6NRC100	H07VK 6 NOIR C100M		
FIL H07VK1,5NRC100	H07VK 1,5 NOIR C100M	FIL H07VK6RGC100	H07VK 6 ROUGE C100M		

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>FNCTION</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 +105 Mini -25 	<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) 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"> Hautes températures Flamme Incendie
<p>SECTIONS > 0.5 À 70 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1</p> <p>COULEURS > </p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>IEC 60332-3</p>

* 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
PRP 60050010900003	PROFIPLAST 10V2-K 0.5mm ² CuA1 noir
PRP 60075010900008	PROFIPLAST 10V2-K 0.75mm ² CuA1 noir
PRP 60100010900004	PROFIPLAST 10V2-K 1mm ² CuA1 noir
PRP 60150010900010	PROFIPLAST 10V2-K 1.5mm ² CuA1 noir
PRP 602500109000	PROFIPLAST 10V2-K 2.5mm ² CuA1 noir
PRP 604000109000	PROFIPLAST 10V2-K 4mm ² CuA1 noir
PRP 60600010900002	PROFIPLAST 10V2-K 6mm ² CuA1 noir

Référence	Désignation
PRP 610000109000	PROFIPLAST 10V2-K 10mm ² CuA1 noir
PRP 61600010900004	PROFIPLAST 10V2-K 16mm ² CuA1 noir
PRP 625000109000	PROFIPLAST 10V2-K 25mm ² CuA1 noir
PRP 635000109000	PROFIPLAST 10V2-K 35mm ² CuA1 noir
PRP 650000109000	PROFIPLAST 10V2-K 50mm ² CuA1 noir
PRP 670000109000	PROFIPLAST 10V2-K 70mm ² CuA1 noir

<ul style="list-style-type: none"> ASSEMBLAGE PROTECTION PERSONNALISATION PRE-CONNECTORISATION 	<p>Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?</p> <h2>N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles</h2>	<p>>>> pages 6 et 7</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 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.....	112
Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique.....	113
Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique.....	114
Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique.....	115
Câbles de compensation et d'extention pour thermocouples	117

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
0,50 mm² (1 x 0,80 mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88 mm² (7 x 0,40 mm)
1,5 mm² (7 x 0,52 mm)
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



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

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

CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme

SECTIONS > 5/10 ET 0.88 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 27 P, T, Q

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

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 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 01IP09EGSFD0500	CABLE BLEU D'INSTRUM 01IP09 EGSD
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 07IT09EGSF

Référence	Désignation
FIL 12IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09EGSF
FIL 12IT09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09EGSF
FIL 19IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09EGSF
FIL 27IP09EGSFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP09EGSF
FIL 03IP0SEGSFGRGTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 03IP09 EGSG
FIL 12IP0SEGSFGRGTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP09 EGSG
FIL 01IP09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IP09EGSG
FIL 01IQ09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IQ09EGSG
FIL 01IT09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 01IT09EGSG
FIL 03IP09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 03IP09 EGSG
FIL 07IP09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IP09 EGSG
FIL 12IP09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IP09 EGSG
FIL 19IP09EGSFGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IP09 EGSG

PROXIMITÉ
STANDARD
MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE



>>> page 8

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

Ecran gén. Indiv. EI: alu/polyester, fil cont. en cu étamé
Ecran gén.: identique EI
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 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
<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 / RÉSTANCES</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
FIL 03IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP 09EISF
FIL 07IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP 09EISF
FIL 12IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP 09EISF
FIL 19IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP 09EISF
FIL 07IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EISF
FIL 12IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EISF
FIL 03IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IP09EISF

Référence	Désignation
FIL 07IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IP09 EISF
FIL 07IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EISF
FIL 12IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IP09 EISF
FIL 12IT09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EISF
FIL 19IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IP09 EISF
FIL 27IP09EISFBETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IP09 EISF

TRAÇABILITÉ
SÉCURITÉ
CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS
DE CONSTRUCTION



>>> page 53

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
0,50 mm² (1 x 0,80 mm)
ou Cu nu Cl.2
0,88 mm² (7 x 0,40 mm)
1,5 mm² (7 x 0,52 mm)
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



CÂBLES D'INSTRUMENTATION ET DE MESURES

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

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

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	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 03IP0S EGFA
FIL 07IP0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 07IP0S EGFA
FIL 12IP0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 12IP0S EGFA
FIL 19IP0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 19IP0S EGFA
FIL 27IP0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 27IP0S EGFA
FIL 07IT0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 07IT0S EGFA
FIL 12IT0SEGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 12IT0S EGFA
FIL 01IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 01IP09 EGFA
FIL 01IQ09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 01IQ09 EGFA
FIL 01IT09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 01IT09 EGFA
FIL 03IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 03IP09 EGFA
FIL 07IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 07IP09 EGFA
FIL 07IT09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 07IT09 EGFA

Référence	Désignation
FIL 12IT09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 12IT09 EGFA
FIL 12IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 12IP09 EGFA
FIL 19IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 19IP09 EGFA
FIL 27IP09EGFABETGL	CÂBLE BLEU D'INSTRUM 27IP09 EGFA
FIL 12IP0SEGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 12IP0S EGFA
FIL 19IP0SEGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 19IP0S EGFA
FIL 01IP09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 01IP09 EGFA
FIL 01IQ09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 01IQ09 EGFA
FIL 01IT09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 01IT09 EGFA
FIL 07IP09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 07IP09 EGFA
FIL 07IT09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 07IT09 EGFA
FIL 19IP09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 19IP09 EGFA
FIL 27IP09EGFAGRTGL	CÂBLE GRIS D'INSTRUM 27IP09 EGFA



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



>>> page 5

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

Ecran gén. Indiv. EI: alu/polyester, fil cont. en cu étamé
Ecran gén.: identique EI
Gaine individuelle: PVC RH
Armé FA: double feuillard acier
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 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
<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 Chocs mécaniques Anti-rongeurs Blindé CEM
		<p>SECTIONS > 5/10 ET 0.88 MM²</p> <p>CONDUCTEURS > 1 À 27 P, T, Q</p> <p>COULEURS > [bleu] [gris]</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 peuvent être enterrés (FA) et sont résistants aux hydrocarbures.

Référence	Désignation
FIL 03IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IPOS EIFA
FIL 07IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IPOS EIFA
FIL 07ITOSEIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07ITOS EIFA
FIL 19IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IPOS EIFA
FIL 27IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 27IPOS EIFA
FIL 03IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 03IPO9 EIFA

Référence	Désignation
FIL 07IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 07IPO9 EIFA
FIL 12IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 12IPO9 EIFA
FIL 19IPO9EIFABETGL	CABLE BLEU D'INSTRUM 19IPO9 EIFA
FIL 07IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 07IPO9 EIFA
FIL 12IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 12IPO9 EIFA
FIL 19IPO9EIFAGRTGL	CABLE GRIS D'INSTRUM 19IPO9 EIFA

Retrouvez tous nos produits 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 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	KCB		Cuivre Constantan	T	Cuivre	Constantan	TX	
	Fer	Cupronickel	KCA			Platine Rhodium 10/13% Platine	S R	Cuivre		Cupronickel	SCA				
	Nickel Chrome Silicium Nickel Silicium	Nicrosil	Nisil			NX	Platine Rhodium 30/6%	B		Cupronickel	Cuivre		BC		
Fer Constantan	J	Cuivre	Constantan	JX		E	Chromel	Constantan	EX						

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





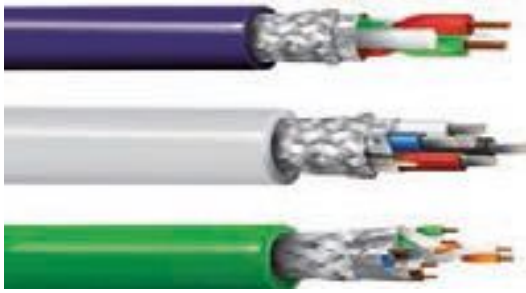
CÂBLES POUR BUS ET RÉSEAUX D'AUTOMATISMES

**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..... 120

Câbles réseau Ethernet industriel Cat5e et Cat7.....124

Câble fibre optique OM3 / OS2.....125



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 automatisme 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 C12 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>SECTIONS > AWG22 À 24 ET 1.5²</p> <p>CONDUCTEURS > 1P, 2P ET 2 CDS (ASI)</p> <p>COULEURS > [Color swatches]</p>
			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC ></p> <p>Eca</p>

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

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 ASI2X1,5 JAUNE
BLN 3079EVST	1P PROFIBUS SF/UTP blindé 1P AWG22 PVC ECA
KEK 76770301	PROFIBUS FMS DP 1P PVC VIOLET
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

Référence	Désignation
BLN 74010NHTS	4P PROFINET Type A Catégorie 6a S/FTP LSOH ECA 500M
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

Vous souhaitez une offre adaptée à vos besoins spécifiques ?

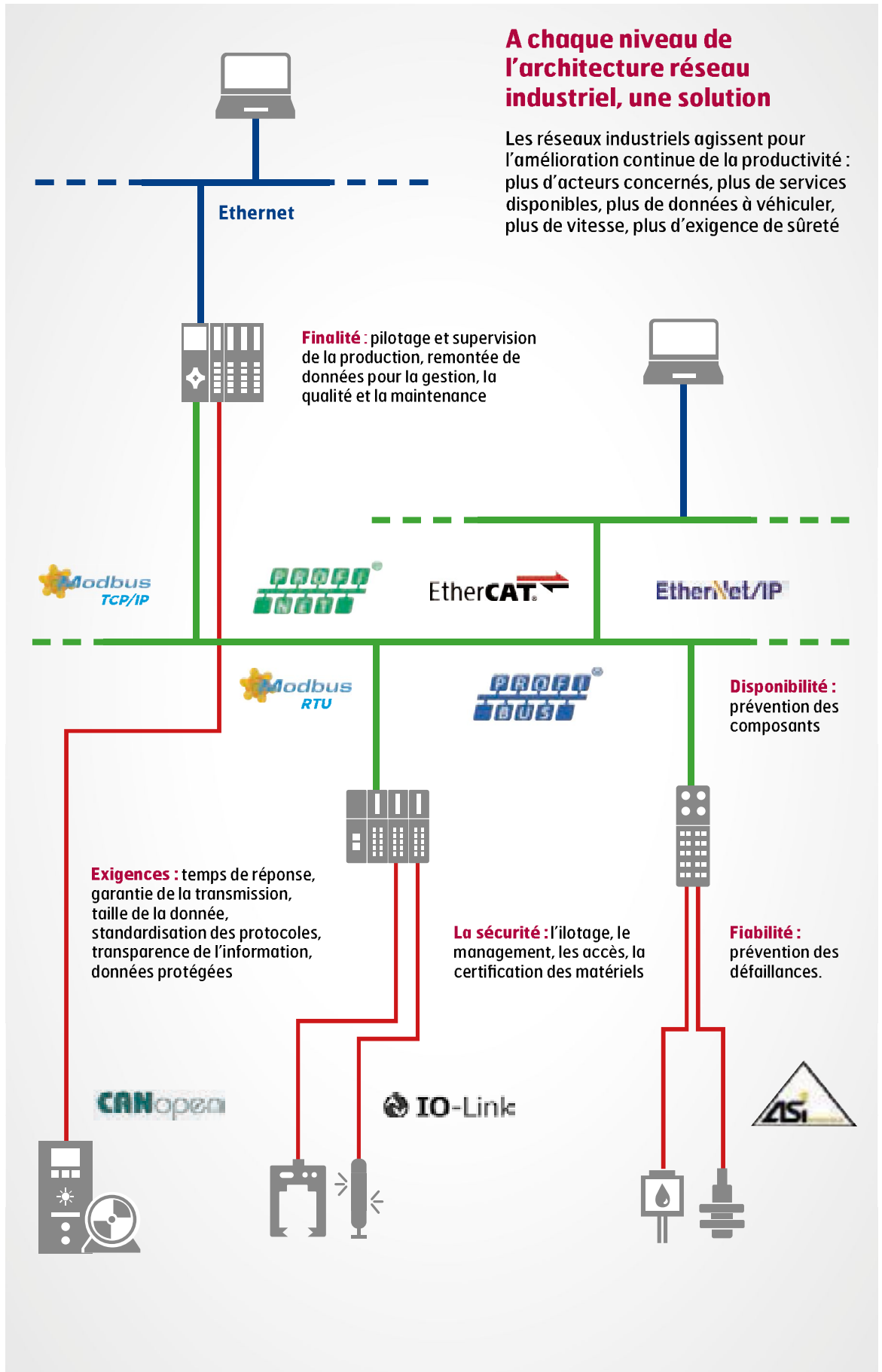
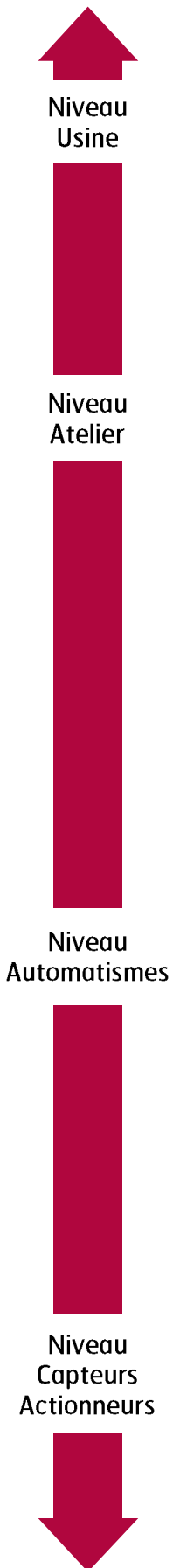
N'hésitez pas à solliciter le Centre de Services Câbles



>>> pages 6 et 7

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

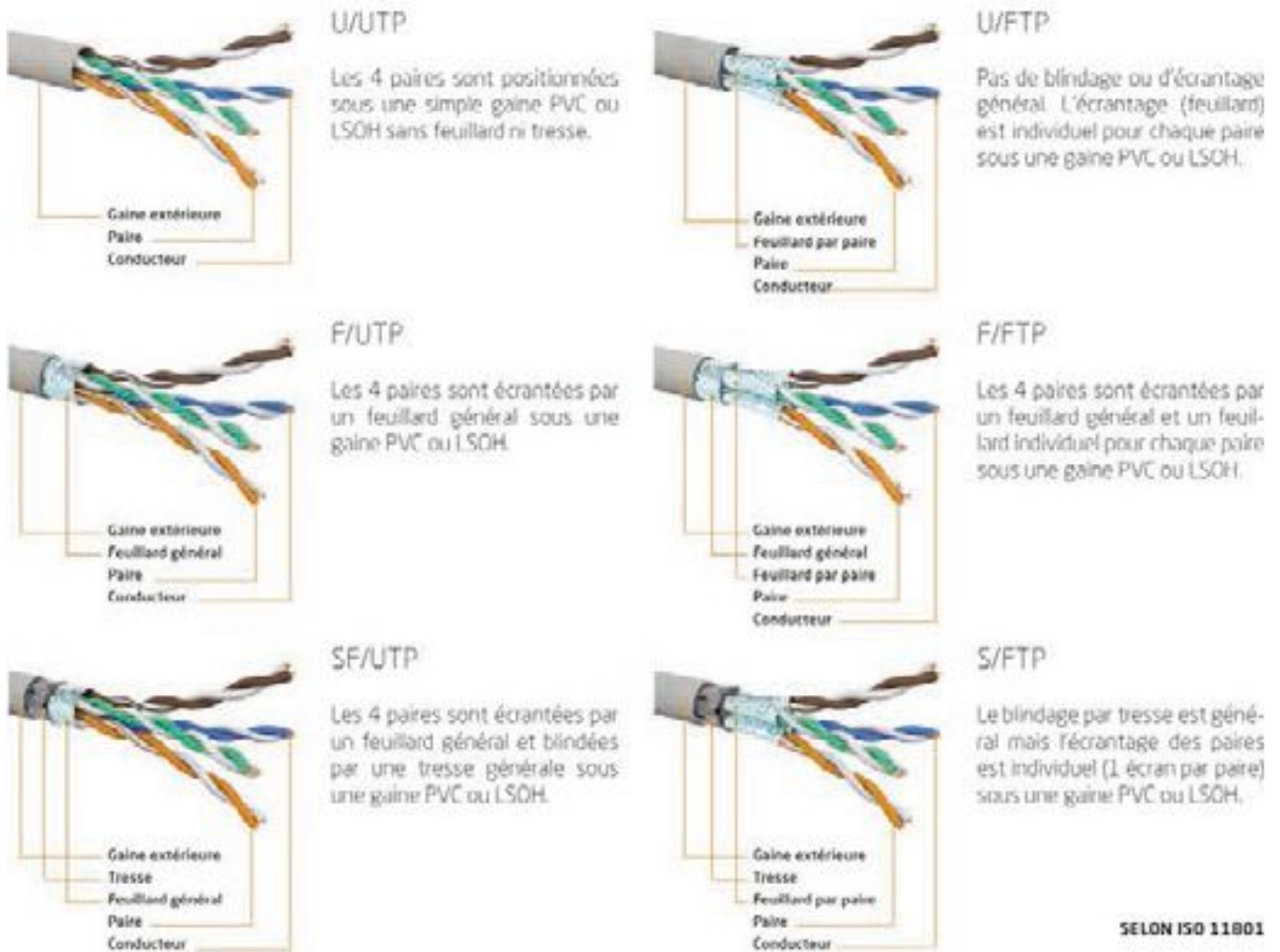


CÂBLES POUR BUS ET RÉSEAUX D'AUTOMATISMES

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 (ETNDC)	BANDE PASSANTE* OFL @1300 NM
OM1	60793-2-10 A1b	NA	62.5 µm	200	NA	500
OM2	60793-2-10 A1a1	G651.1	50 µm	500	NA	500
OM3	60793-2-10 A1a2	G651.1	50 µm	1500	2000	500
OM4	60793-2-10 A1a3	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 (ETNDC)	BANDE PASSANTE* OFL @1300 NM
OS2	60793-2-50 B1.3	G652D	9 µm	NA	NA	NA

*Valeurs exprimées en Mbit.km

Câbles réseau Ethernet industriel Cat5e et Cat7



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



CÂBLES POUR BUS ET RÉSEAUX D'AUTOMATISMES

<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 +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 C17 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 / RÉISTANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U.V. Flamme Huiles grasses
<p>SECTIONS > AWG23, AWG24, AWG26</p> <p>CONDUCTEURS > 4P OU 2X4P</p> <p>COULEURS > [Orange, Blanc, Vert, Bleu]</p>			<p>CERTIFICATIONS FEU/RPC</p> <p>Euroclasse suivant câble</p> <p>Voir performance IEC</p>

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

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.

Référence	Désignation
BLN 74001ETS	4P Catégorie 5E SF/UTP PVC ECA 500M
BLN 74001PUTS	4P Catégorie 5E SF/UTP PUR 30SM
BLN 74002NHTS	4P Catégorie 5E SF/UTP flexions modérées LSOH 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 Catégorie 7 S/FTP LSOH ECA 30SM

Référence	Désignation
BLN 74004PUTS	4P Catégorie 7 S/FTP PUR 500M
BLN 74005ETS	4P Catégorie 7 S/FTP flexions modérées PVC ECA 500M
BLN 74005PUTS	4P Catégorie 7 S/FTP flexions modérées PUR 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 30SM

PROXIMITÉ

STANDARD

MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE ET DE STOCKAGE

>>> page 8

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 fibre optique OM3 / 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 / RÉISTANCES</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> <p>Dca-s2,d2,a2</p> <p>Uniquement gaines PE</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)

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.

Structure libre: longue distance, contrainte de pose
Structure serrée: essentiellement intérieure et sur de petites distances

Référence	Désignation
ACO B1011AST	6FO OM3 INT/EXT CLT MDV DCA
ACO B1013AST	12FO OM3 INT/EXT CLT MDV DCA
ACO B1015AST	24FO OM3 INT/EXT CLT MDV DCA
ACO B1029AST	6FO OS2 INT/EXT CLT MDV DCA
ACO B1031AST	12FO OS2 INT/EXT CLT MDV DCA
ACO B1033AST	24FO OS2 INT/EXT CLT ZH DCA
ACO B1047AST	6FO OM3 EXT CLT MDV PE
ACO B1049AST	12FO OM3 EXT CLT MDV PE
ACO B1051AST	24FO OM3 EXT CLT MDV PE

Référence	Désignation
ACO B1065AST	6FO OS2 EXT CLT MDV PE
ACO B1067AST	12FO OS2 EXT CLT MDV PE
ACO B1069AST	24FO OS2 EXT CLT MDV PE
GGM F06B3CST	6FO OM3 LIBRE EXTER MDV+ACIER PEHD
GGM F012B3CST	12FO OM3 LIBRE EXTER MDV+ACIER PEHD
GGM F024B3CST	24FO OM3 LIBR EXT MDV+ACIER PEHD
GGM F06B9CST	6FO OS2 LIBRE EXTER MDV+ACIER PEHD
GGM F012B9CST	12FO OS2 LIBRE EXTER MDV+ACIER PEHD
GGM F024B9CST	24FO OS2 LIBR EXT MDV+ACIER PEHD

TRAÇABILITÉ

SÉCURITÉ

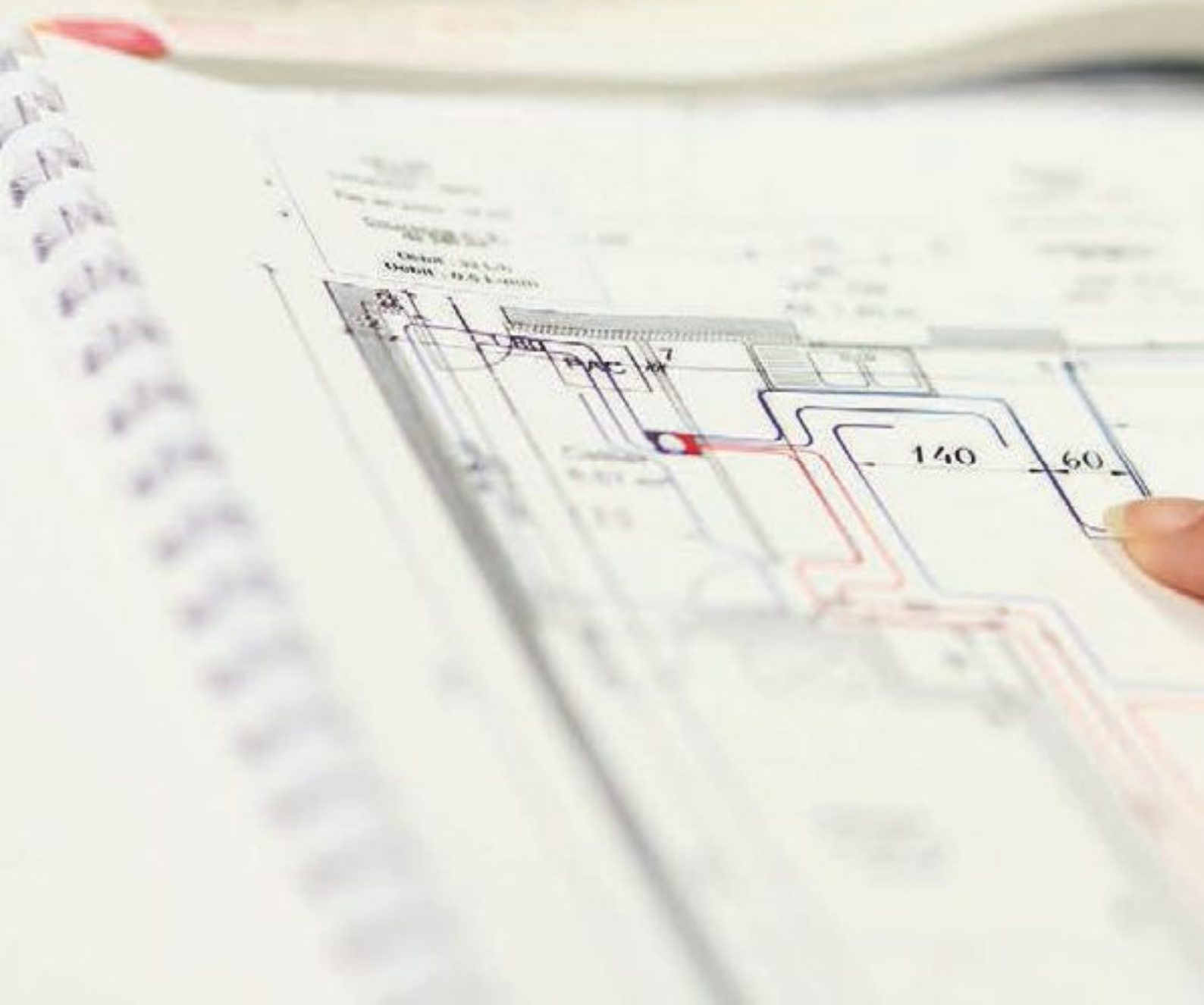
CONFORMITÉ

RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

page 53

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 BUS ET RÉSEAUX D'AUTOMATISMES



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.....	132
Tableau de correspondance des couleurs (RAL) pour les fils de câblage.....	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	138
Cheminement métalliques et préconisations face à la corrosion	139
Glossaire câbles.....	140

CONSTITUTION D'UN CÂBLE



1 Âme conductrice

2 Isolant (enveloppe isolante ou diélectrique)
Le matériau de l'isolant est indiqué dans chaque fiche technique des pages produits.
Le conducteur comprend l'âme conductrice et l'isolant.
L'assemblage des conducteurs peut être hélicoïdal, ou par couches concentriques. Les conducteurs sont torsadés ensemble (câbles multiconducteurs), ou par deux (câbles multipaires), par trois (tierce) ou quatre (quarte).

3 Gaine intermédiaire sous blindage

4 Ruban séparateur : en polyester ou non tissé

5 Fil de continuité (drain de masse) :
en cuivre, pour le raccordement à la terre de l'écran

6 Écran : ruban ou tresse
Blindage électromagnétique afin de protéger le câble et l'environnement des perturbations électromagnétiques.

7 Gaine intermédiaire sous armure

8 Blindage mécanique (ou armure) : tresse ou feuillard pour protéger le câble des chocs mécaniques, coupures et rongeurs.

9 Gaine extérieure : doit être adaptée à l'environnement du câble. Le matériau de la gaine est indiqué dans chaque fiche technique des pages produits.

La constitution type présentée ci-contre et détaillée ci-dessus comprend l'ensemble des éléments possibles. Selon l'usage et le type de câble, certaines composantes ne sont pas nécessaires.

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	 Équipement mobile	 Atmosphère explosive
	AG2	Chocs moyens (industrie classique)	2 joules		
	AG3	Chocs importants (chantier)	6 joules		
AG4	Chocs très importants (mines, carrières)	20 joules			
	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				
 	Présence d'eau selon NF C 15-100				
	Classification	Contact			
	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				
 	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		
	Sans halogène				
	SH	Emission réduite ou nulle de fumées toxiques ou corrosives (Références NF C20-453)			

Éléments communiqués à titre indicatif, pour plus d'informations vous reporter aux textes, normes et documents officiels en vigueur.

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
	26 x 34	0,520	33,0
18	Monobrin	0,816	20,9
	7 x 26	0,891	19,2
	16 x 30	0,806	21,3
	19 x 30	0,957	17,9
	41 x 34	0,819	20,9
16	Monobrin	1,300	13,2
	7 x 24	1,420	12,0
	26 x 30	1,310	13,1
	65 x 34	1,300	13,2
14	Monobrin	2,070	8,3
	7 x 22	2,260	7,6
	19 x 27	1,930	8,9
	41 x 30	2,060	8,3
12	Monobrin	3,290	5,2
	7 x 20	3,610	4,8
	19 x 25	3,070	5,6
	65 x 30	3,270	5,7
10	Monobrin	5,230	3,3
	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	bonne	
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.

PROXIMITÉ

STANDARD

MASTER

3 NIVEAUX DE SERVICE
ET DE STOCKAGE



>>> page 8

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	-

LES "CAHIERS TECHNIQUES"

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		

FIL DE CABLAGE H05/H07VK : Tableau de correspondance des couleurs (RAL)

Désignation		RAL		H05VK (section en mm ²)		H07VK 450/750V Isolé PVC (section en mm ²)									
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	1,5											
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.



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-NIXIGI)	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-NIXIGI) 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) Polychloropène 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-NIXIGI) 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 d'acier	D Z4	Nature de l'isolant des conducteurs	C N R V P (ex: U1000-R2V)	Caoutchouc vulcanisé Polychloropène ou équivalent Polyéthylène réticulé Polychlorure de vinyle (PVC) Plomb
Caoutchouc d'éthylène propylène (EPR) Copolymère d'éthylène acétate de vinyle (EVA) Polychloropène néoprène (PCP) Polychloropène 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) N8 (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' Méplat non '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 Polychloropène 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 Polychloropène 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 mm² de section	j	Section des conducteurs	j	j mm² 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=Polychloropène 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.**

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.

> Ces Euroclasses vont remplacer les classements français de comportement au feu des câbles et leurs références C2 et C1.

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}			«3», comprenant : - Essais de type initiaux par un laboratoire notifié - Contrôle de production par le fabricant
D _{ca}	Propagation de la flamme	Acidité (a1,a2,a3)	
E _{ca}	Propagation de la flamme		«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

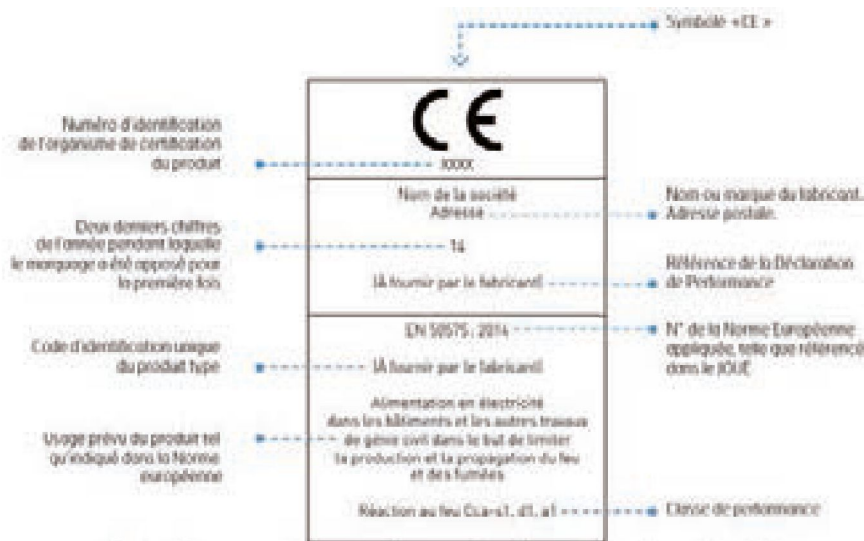
FAMILLE DE CONDUCTEURS OU CÂBLES ISOLÉS			
Performance au feu	Euroclasses	Câble d'énergie	Câbles de communication
Optimale	B2 _{ca} -s1, d1, a1	K22 et K25	K26, K23, K24 et K209 SF/FTP, S/FTP, F/FTP, U/FTP Câbles Fibre Optique
Améliorée	C _{ca} -s1, d1, a1	FR-NIX1G1, FR-NIX1X2 H07 Z1-R, H07 Z1-K, H07 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

Vous référer à la page XX pour le diamètre des câbles.

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

CATEGORIE DE CORROSIVITE	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 Elevée	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 CORROSIVITE	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 corrodent 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

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 Zc, Unité Ohm.

IMPÉDANCE DE TRANSFERT : caractérise le blindage d'un câble et donne la mesure de son efficacité. Symbole : Zt 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.

Référence simplifiée	Gamme	Page
10V2-K	Fil souple 1000V (type 10V2-K)	109
10ZI-K	Fil souple SH1000V (type 10ZI-K) pour bâtiments et ouvrages sensibles (tunnels, nucléaire, etc.)	107
2XSL CY 1000V	2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	26
2YSL CY 1000V	Câble 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	25
AR2V	Câble U-1000 AR2V	101
AR2V TORS4	Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade)	102
ARGPFV RH CI	Câble U-1000 (A)RGPFV RH CI (RVFV / ARV FV gaine plomb)	58
BBAP	Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW)	46
BUS ASI	Câbles Bus pour installations permanentes	120
CHAINE CY PUR	Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles	37
CHAINE CY PVC	Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles	36
CHAINE PUR	Câble PUR pour chaîne porte-câbles	35
CHAINE PVC	Câble PVC pour chaîne porte-câbles	34
CMSE	Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C	68
CORDON SPIRALÉ PUR	Cordon spiralé PUR	51
CORDON SPIRALÉ PVC	Cordon spiralé PVC	50
CPTN blindé	Câble CPTN blindé pour environnement nucléaire	76
CPTN blindé armé	Câble CPTN blindé armé pour environnement nucléaire	77
CPTN mesure blindé	Câble CPTN mesure blindé pour environnement nucléaire	78
CPTN non armé	Câble CPTN non armé pour environnement nucléaire	79
CRICI	Câble CRI-CI	73
CRICI TEL	Câble CRI-CI tel	74
CTSE	Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	67
CY 1000V C2	Câble LIYCY CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	27
CY 1000V RHC1	Câble CY 1000V RHC1 souple et résistant aux hydrocarbures	28
EGFA	Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique	114
EGSF	Câble instrumentation EGSF pour environnement pétrochimique	112
EIFA	Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique	115
EISF	Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique	113
Ethernet Cat5e Cat7	Câbles réseau Ethernet industriel Cat5e et Cat7	124
Fibre optique OM3 / OS2	Câble fibre optique OM3 / OS2	125
FLEXBAT ST	Fil FLEXBAT ST pour batterie	52
FLGOÛ	Câble FLGOÛ commande avec porteur central	44
FR-N05 VV5-F CNOMO	Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe	16
FRNI	Câble FR-NI XIG1 / FR-NI XIG1 câblé	72
GVC STV LSLH	Câble GVCSTV - LSLH pour environnements sensibles	29
GVS RH	Câble GVS RH résistants aux hydrocarbures et aux vibrations	30
H01 N2-E / H01 N2-D	Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder	42
H05 / H07 BQ-F	Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles	48
H05 RR-F	Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes	49
H05 VK	Fil H05/H07 V-K	108
H05 VV5F	Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe	15
H05 ZI-K	Fil H05/H07 ZI-K pour câblage électrique dans les bâtiments sensibles (type ERP)	106
H05VVH6F24G0.75TGL	Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur	43
H07 RN8-F	Câble H07 RN8-F (H07 RN-F AD8 immergeable)	56
H07 RNF	Câble H07 RN-F	96
H07 VVH6 F	Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant	45
H1Z2Z2 K	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K	94
LIYCY	Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)	20
LIYCY CY P	Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général	23
LIYCY DIN47100	Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux	19
LIYCY P	Câble Multi-conducteurs blindé paillé (type LIYCY P)	22
LIYY	Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY)	24
MPRX 0.6/1KV	Câble marine MPRX® / MPRX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	85
MPRX 150/250V	Câble marine MPRX® 150/250 (300) V	84
MPRX 331 0.6/1KV	Câble marine MPRX® 331 / MPRX® 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	86
MPRX CX 0.6/1KV	Câble marine MPRXCX® / MPRXCX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	89
MPRX CX 150/250V	Câble marine MPRXCX® 150/250 (300) V	88
MPRX CX 331 0.6/1KV	Câble marine MPRXCX® 331 / 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	90
NMSE	Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	69
NSHTÖU-J	Câble NSHTÖU-J pour enrouleur	47
ÖPVC BLEU FCY	Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé)	21
ÖPVC-JZ-YCY 0,6/1 KV NOIR	Câble ÖPVC 0,6/1 kV NOIR pour applications 1000v	18
PBS-M	Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé	60
PBS-R	Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée	59
PBS-SEA	Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin	91
PUR GRIS	Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles	31
R2V	Câble U-1000 R2V	98
RVFV	Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARV FV (armé)	103
RVK SOUPLE	Câble RV-K (câble souple 0,6/1 kV)	100
SIF	Fil SIF souple silicone	64
SIHF	Câble SIHF souple silicone	65
SIHF GLP armé	Câble SIHF - GLP souple silicone armé	66
SYT CI	Câble SYT+ marron armé CI pour environnement nucléaire	75
VARPREN	Fil de câblage unipolaire 0,6/1 kV	82
YSL CY OZ	Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé	13
YSL JZ	Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples	12
YSL SY OZ	Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé	14

Câbles de contrôle-commande et liaisons moteur-variateur

2XSL CY 1000V	2XSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	p. 26
2YSL CY	Câble 2YSL CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	p. 25
CY 1000V C2	Câble LIYCY CY 1000V contre les perturbations électromagnétiques	p. 27
CY 1000V RHCI	Câble CY 1000V RHCI souple et résistant aux hydrocarbures	p. 28
FR-N05 VV5-F CNOMO	Câble FR-N05 VV5-F CNOMO résistant aux huiles de coupe	p. 16
GVC STV LSLH	Câble GVCSTV - LSLH pour environnements sensibles	p. 29
GVS RH	Câble GVS RH résistants aux hydrocarbures et aux vibrations	p. 30
H05 VV5F	Câble H05 VV5-F résistant aux huiles de coupe	p. 15
LIYCY	Câble Multi-conducteurs blindé (type LIYCY)	p. 20
LIYCY CY P	Câble LIYCY CY blindé et isolé par paire avec blindage général	p. 23
LIYCY DIN47100	Câble LIYCY blindé pour la transmission de données et de signaux	p. 19
LIYCY P	Câble Multi-conducteurs blindé pairé (type LIYCY P)	p. 22
LIYY	Câble Multi-conducteurs non blindé (type LIYY)	p. 24
ÖPVC BLEU FCY	Câble Sécurité intrinsèque CY (type ÖPVC bleu blindé)	p. 21
ÖPVC-JZ-YCY 0,6/1 KV NOIR	Câble ÖPVC 0,6/1 kV NOIR pour applications 1000v	p. 18
PUR GRIS	Câble PUR résistant à l'abrasion et aux entailles	p. 31
YSL CY OZ	Câble de commande YSL JZ/OZ CY blindé	p. 13
YSL JZ	Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples	p. 12
YSL SY OZ	Câble de commande YSL JZ/OZ SY armé	p. 14

Câbles de Manutention et Equipements Mobiles

BBAP	Câble BBAP pour boîte à boutons suspendue (FYMYTW)	p. 46
CHAINE CY PUR	Câble PUR blindé pour chaîne porte-câbles	p. 37
CHAINE CY PVC	Câble PVC blindé pour chaîne porte-câbles	p. 36
CHAINE PUR	Câble PUR pour chaîne porte-câbles	p. 35
CHAINE PVC	Câble PVC pour chaîne porte-câbles	p. 34
CORDON SPIRALÉ PUR	Cordon spiralé PUR	p. 51
CORDON SPIRALÉ PVC	Cordon spiralé PVC	p. 50
FLEXBAT ST	Fil FLEXBAT ST pour batterie	p. 52
FLGOÛ	Câble FLGOÛ commande avec porteur central	p. 44
H01 N2-E / H01 N2-D	Câble H01N2-E / H01N2-D pour poste à souder	p. 42
H05 / H07 BQ-F	Câble H05 / H07 BQ-F résistant à l'abrasion et aux entailles	p. 48
H05 RR-F	Câble H05 RR-F souple pour exigences mécaniques faibles à moyennes	p. 49
H05VVH6F24G0,75TGL	Câble H05 VVH6-F méplat pour ascenseur	p. 43
H07 VVH6 F	Câble H07 VVH6-F méplat pour chariot pont-roulant	p. 45
NSHTÔU-J	Câble NSHTÔU-J pour enrouleur	p. 47

Câbles immergeables et pour pompes

ARGPFV RH C1	Câble U-1000 (A)RGPFV RH C1 (RVFV / ARVFV gaine plomb)	p. 58
H07 RN8-F	Câble H07 RN8-F (H07 RN-F AD8 immergeable)	p. 56
PBS-M	Câble PBS-M BE pour appareil de mesure immergé	p. 60
PBS-R	Câble PBS-R qualité ACS pour pompe immergée	p. 59

Câbles d'installations à forte contrainte de température / forte amplitude thermique (basse et haute)

CMSE	Fil CMSE fibre de verre enduit de silicone 300°C	p. 68
CTSE	Fil CTSE fibre de verre enduit de silicone 250°C	p. 67
NMSE	Fil NMSE fibre de verre enduit de silicone 400°C	p. 69
SIF	Fil SIF souple silicone	p. 64
SIHF	Câble SIHF souple silicone	p. 65
SIHF GLP armé	Câble SIHF - GLP souple silicone armé	p. 66

Câbles de sécurité (sans halogène, résistant au feu)

CPTN blindé	Câble CPTN blindé pour environnement nucléaire	p. 76
CPTN blindé armé	Câble CPTN blindé armé pour environnement nucléaire	p. 77
CPTN mesure blindé	Câble CPTN mesure blindé pour environnement nucléaire	p. 78
CPTN non armé	Câble CPTN non armé pour environnement nucléaire	p. 79
CRIC1	Câble CR1-C1	p. 73
CRIC1 TEL	Câble CR1-C1 tel	p. 74
FRN1	Câble FR-NI XIG1 / FR-NI XIG1 câblé	p. 72
SYT C1	Câble SYT+ marron armé C1 pour environnement nucléaire	p. 75

Câbles pour transport maritime et zones portuaires

MPRX 0.6/1KV	Câble marine MPRX® / MPRX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 85
MPRX 150/250V	Câble marine MPRX® 150/250 (300) V	p. 84
MPRX 331 0.6/1KV	Câble marine MPRX® 331 / MPRX® 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 86
MPRX CX 0.6/1KV	Câble marine MPRXCX® / MPRXCX® FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 89
MPRX CX 150/250V	Câble marine MPRXCX® 150/250 (300) V	p. 88
MPRX CX 331 0.6/1KV	Câble marine MPRXCX® 331 / 331 FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV	p. 90
PBS-SEA	Câble PBS-SEA pour coffret électrique en milieu marin	p. 91
VARPREN	Fil de câblage unipolaire 0,6/1 kV	p. 82

Autres câbles d'alimentation en énergie

AR2V	Câble U-1000 AR2V	p. 101
AR2V TORS4	Câble U-1000 AR2V torsadé (4 AR2V unipolaires assemblés en torsade)	p. 102
H07 RNF	Câble H07 RN-F	p. 96
HIZ2Z2 K	Câble photovoltaïque HIZ2Z2-K	p. 94
R2V	Câble U-1000 R2V	p. 98
RVFV	Câble U-1000 RVFV / U-1000 ARV FV (armé)	p. 103
RVK SOUPLE	Câble RV-K (câble souple 0.6/1 kV)	p. 100

Fils de câblage

10V2-K	Fil souple 1000V (type 10V2-K)	p. 109
10Z1-K	Fil souple SH 1000V (type 10Z1-K) pour bâtiments et ouvrages sensibles (tunnels, nucléaire, etc.)	p. 107
H05 VK	Fil H05/H07 V-K	p. 108
H05 Z1-K	Fil H05/H07 Z1-K pour câblage électrique dans les bâtiments sensibles (type ERP)	p. 106

Câbles d'instrumentation et de mesures

EGFA	Câble Instrumentation EGFA pour environnement pétrochimique	p. 114
EGSF	Câble instrumentation EGSF pour environnement pétrochimique	p. 112
EIFA	Câble Instrumentation EIFA pour environnement pétrochimique	p. 115
EISF	Câble Instrumentation EISF pour environnement pétrochimique	p. 113

Câbles pour Bus et réseaux d'automatismes

BUS ASI	Câbles Bus pour installations permanentes	p. 120
Ethernet Cat5e Cat7	Câbles réseau Ethernet industriel Cat5e et Cat7	p. 124
Fibre optique OM3 / OS2	Câble fibre optique OM3 / OS2	p. 125

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
---------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	------

A

ACO B1011AST	6,00	0,040	NON	sur demande	125
ACO B1013AST	6,00	0,040	OUI	NON	125
ACO B1015AST	7,20	0,052	NON	sur demande	125
ACO B1029AST	6,00	0,040	NON	sur demande	125
ACO B1031AST	6,00	0,040	NON	sur demande	125
ACO B1033AST	7,20	0,052	NON	sur demande	125
ACO B1047AST	6,00	0,031	NON	sur demande	125
ACO B1049AST	6,00	0,031	NON	sur demande	125
ACO B1051AST	7,70	0,094	NON	sur demande	125
ACO B1065AST	6,00	0,031	NON	sur demande	125
ACO B1067AST	6,00	0,031	NON	sur demande	125
ACO B1069AST	7,70	0,094	NON	sur demande	125
ACO R7531A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7532A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7533A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7534A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7535A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7536A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7537A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7538A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7539A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7540A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7541A	n.c.	n.c.	NON	1000	75
ACO R7542A	n.c.	n.c.	NON	1000	75

B

BLN 3079EVST	n.c.	n.c.	OUI	NON	120
BLN 3084AT3	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 3084FT3	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
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

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
---------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	------

BLN 74010ET5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 74010NHT5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 74010PUT5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 74011ET5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 74011NHT5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120
BLN 74011PUT5	n.c.	n.c.	NON	sur demande	120

D

DK4 C7DISZHT5	n.c.	n.c.	OUI	NON	124
DK4 C7ISZHPEST	n.c.	n.c.	OUI	NON	124
DK4 C7ISZHST	n.c.	n.c.	OUI	NON	124
DK4 MSBINTEXU3	n.c.	n.c.	OUI	NON	124

F

FCS CY12G1ST	11,10	245,0000	OUI	NON	19
FCS CY12X0.25ST	7,50	85,0000	OUI	NON	19
FCS CY12X0.34ST	8,40	110,0000	OUI	NON	19
FCS CY12X0.55ST	10,20	152,0000	OUI	NON	19
FCS CY12X0.75ST	10,70	198,0000	OUI	NON	19
FCS CY12X1ST	11,10	245,0000	OUI	NON	19
FCS CY19X0.25ST	9,10	119,0000	NON	1000	19
FCS CY19X0.34ST	10,30	184,0000	NON	1000	19
FCS CY19X0.55ST	11,40	252,0000	NON	1000	19
FCS CY19X0.75ST	12,90	325,0000	NON	1000	19
FCS CY19X1ST	n.c.	0,4120	NON	1000	19
FCS CY25X0.25ST	n.c.	0,1690	NON	1000	19
FCS CY27X0.75ST	n.c.	0,3740	NON	1000	19
FCS CY2X0.25ST	4,20	24,0000	OUI	NON	19
FCS CY2X0.34ST	4,60	30,0000	OUI	NON	19
FCS CY2X0.55ST	5,40	42,0000	OUI	NON	19
FCS CY2X0.75ST	6,00	56,0000	OUI	NON	19
FCS CY2X1.5ST	7,10	80,0000	OUI	NON	19
FCS CY2X1ST	6,10	57,0000	OUI	NON	19
FCS CY3G0.75ST	6,30	61,0000	OUI	NON	19
FCS CY3G1.5ST	7,30	90,0000	OUI	NON	19
FCS CY3G1ST	6,70	70,0000	OUI	NON	19
FCS CY3G2.5ST	8,80	135,0000	OUI	NON	19
FCS CY3X0.25ST	4,70	32,0000	NON	1000	19

(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 CY3X0.34ST	4,90	36,0000	OUI	NON	19	FIL 03IP05EISFBETGL	n.c.	0,1890	NON	100	113
FCS CY3X0.5ST	5,80	54,0000	OUI	NON	19	FIL 03IP09EGFABETGL	n.c.	0,3047	OUI	NON	114
FCS CY3X0.75ST	6,30	61,0000	OUI	NON	19	FIL 03IP09EGSFBETGL	n.c.	0,1607	OUI	NON	112
FCS CY3X1.5ST	7,30	90,0000	OUI	NON	19	FIL 03IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,1620	NON	150	112
FCS CY3X1ST	6,70	70,0000	OUI	NON	19	FIL 03IP09EIFABETGL	n.c.	0,3880	NON	100	115
FCS CY4X0.34ST	n.c.	n.c.	NON	1000	19	FIL 03IP09EISFBETGL	n.c.	0,2737	OUI	NON	113
FCS CY4G0.75ST	6,80	73,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP05EGFABETGL	n.c.	0,3180	NON	50	114
FCS CY4G1.5ST	8,00	120,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP05EGSFBETGL	n.c.	0,1660	NON	100	112
FCS CY4G1ST	7,20	90,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP05EIFABETGL	n.c.	0,5620	NON	1000	115
FCS CY4G2.5ST	9,60	170,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP05EISFBETGL	n.c.	0,3320	NON	50	113
FCS CY4X0.22ST	4,50	31,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EGFABETGL	n.c.	0,4877	OUI	NON	114
FCS CY4X0.25ST	4,80	36,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EGFAGRTGL	n.c.	0,4010	NON	50	114
FCS CY4X0.34ST	5,40	47,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EGSFBETGL	n.c.	0,2680	OUI	NON	112
FCS CY4X0.5ST	6,50	60,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,2850	NON	1000	112
FCS CY4X0.75ST	6,80	73,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EIFABETGL	n.c.	0,0500	NON	50	115
FCS CY4X1.5ST	8,00	120,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EIFAGRTGL	n.c.	0,7850	NON	2000	115
FCS CY4X1ST	7,20	90,0000	OUI	NON	19	FIL 07IP09EISFBETGL	n.c.	0,4910	NON	50	113
FCS CY5X0.25ST	5,10	41,0000	NON	1000	19	FIL 07IT05EGFABETGL	n.c.	0,4020	NON	1000	114
FCS CY5X0.34ST	5,90	53,0000	NON	1000	19	FIL 07IT05EGSFBETGL	n.c.	0,2340	NON	1000	112
FCS CY5X0.5ST	7,00	77,0000	OUI	NON	19	FIL 07IT05EIFABETGL	n.c.	0,6740	NON	1000	115
FCS CY5X0.75ST	7,50	88,0000	OUI	NON	19	FIL 07IT05EISFBETGL	n.c.	0,4420	NON	50	113
FCS CY5X1ST	7,80	118,0000	OUI	NON	19	FIL 07IT09EGFABETGL	n.c.	0,6370	NON	30	114
FCS CY7G0.75ST	8,10	121,0000	OUI	NON	19	FIL 07IT09EGFAGRTGL	n.c.	0,6350	NON	500	114
FCS CY7G1.5ST	9,80	200,0000	NON	1000	19	FIL 07IT09EGSFBETGL	18,10	0,3300	NON	500	112
FCS CY7G1ST	8,00	143,0000	OUI	NON	19	FIL 07IT09EISFBETGL	n.c.	0,6600	NON	1000	113
FCS CY7X0.25ST	6,10	50,0000	OUI	NON	19	FIL 12IP05EGFABETGL	n.c.	0,4500	NON	50	114
FCS CY7X0.34ST	6,30	64,0000	OUI	NON	19	FIL 12IP05EGFAGRTGL	n.c.	0,4580	NON	1000	114
FCS CY7X0.5ST	7,70	99,0000	OUI	NON	19	FIL 12IP05EGSFBETGL	n.c.	0,2590	NON	50	112
FCS CY7X0.75ST	8,10	121,0000	OUI	NON	19	FIL 12IP05EGSFGRTGL	n.c.	0,2600	NON	500	112
FCS CY7X1ST	8,00	143,0000	OUI	NON	19	FIL 12IP05EISFBETGL	n.c.	0,5200	NON	1000	113
FIL 01IP09EGFABETGL	n.c.	0,1672	OUI	NON	114	FIL 12IP09EGFABETGL	n.c.	0,7280	NON	50	114
FIL 01IP09EGFAGRTGL	n.c.	0,1672	OUI	NON	114	FIL 12IP09EGSFBETGL	n.c.	0,4410	OUI	NON	112
FIL 01IP09EGSFBETGL	n.c.	0,0633	OUI	NON	112	FIL 12IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,4710	NON	1000	112
FIL 01IP09EGSFBET500	n.c.	0,0660	NON	500	112	FIL 12IP09EIFABETGL	n.c.	1,2090	NON	50	115
FIL 01IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,0630	OUI	NON	112	FIL 12IP09EIFAGRTGL	n.c.	1,2070	NON	1000	115
FIL 01IQ09EGFABETGL	n.c.	0,1985	OUI	NON	114	FIL 12IP09EISFBETGL	n.c.	0,8530	NON	50	113
FIL 01IQ09EGFAGRTGL	n.c.	0,1990	NON	300	114	FIL 12IT05EGFABETGL	n.c.	0,5870	NON	500	114
FIL 01IQ09EGSFBETGL	n.c.	0,0885	OUI	NON	112	FIL 12IT05EGSFBETGL	n.c.	0,3750	NON	1000	112
FIL 01IQ09EGSFGRTGL	n.c.	0,0880	NON	500	112	FIL 12IT05EISFBETGL	n.c.	0,7080	NON	1000	113
FIL 01IT09EGFABETGL	n.c.	0,1814	OUI	NON	114	FIL 12IT09EGFABETGL	n.c.	0,8620	NON	30	114
FIL 01IT09EGFAGRTGL	n.c.	0,1810	NON	300	114	FIL 12IT09EGSFBETGL	22,90	0,6600	NON	500	112
FIL 01IT09EGSFBETGL	n.c.	0,0739	OUI	NON	112	FIL 12IT09EISFBETGL	n.c.	1,0730	NON	1000	113
FIL 01IT09EGSFGRTGL	n.c.	0,0780	OUI	NON	112	FIL 19IP05EGFABETGL	n.c.	0,6260	NON	30	114
FIL 03IP05EGFABETGL	12,50	0,2150	NON	2000	114	FIL 19IP05EGFAGRTGL	n.c.	0,6200	NON	1000	114
FIL 03IP05EGSFBETGL	n.c.	0,0980	NON	200	112	FIL 19IP05EGSFBETGL	n.c.	0,3970	NON	50	112
FIL 03IP05EGSFGRTGL	n.c.	0,0990	NON	2000	112	FIL 19IP05EIFABETGL	n.c.	1,2150	NON	50	115
FIL 03IP05EIFABETGL	n.c.	0,3440	NON	100	115	FIL 19IP05EISFBETGL	n.c.	0,8580	NON	500	113

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 19IP09EGFABETGL	n.c.	1,0150	NON	30	114	FIL AR2V3X50+35TGL	31,10	0,9555	OUI	NON	101
FIL 19IP09EGFAGRTGL	n.c.	1,0150	NON	500	114	FIL AR2V3X50TGL	29,00	0,9510	OUI	NON	101
FIL 19IP09EGSFBETGL	n.c.	0,7080	NON	50	112	FIL AR2V3X70+50TGL	36,20	1,3903	OUI	NON	101
FIL 19IP09EGSFGRTGL	n.c.	0,7083	NON	50	112	FIL AR2V3X70TGL	34,00	1,3145	OUI	NON	101
FIL 19IP09EIFABETGL	n.c.	1,7170	NON	30	115	FIL AR2V3X95+50TGL	40,60	1,7953	OUI	NON	101
FIL 19IP09EIFAGRTGL	n.c.	1,7350	NON	1000	115	FIL AR2V3X95TGL	38,50	1,6750	OUI	NON	101
FIL 19IP09EISFBETGL	n.c.	1,2680	NON	30	113	FIL AR2V4G16TGL	21,00	0,4422	OUI	NON	101
FIL 27IP05EGFABETGL	n.c.	0,8100	NON	30	114	FIL AR2V4G25TGL	25,50	0,7035	OUI	NON	101
FIL 27IP05EGSFBETGL	n.c.	0,5340	NON	50	112	FIL AR2V4G35TGL	28,50	0,8281	OUI	NON	101
FIL 27IP05EIFABETGL	n.c.	1,6060	NON	1500	115	FIL AR2V4X120TGL	47,50	2,3876	OUI	NON	101
FIL 27IP09EGFABETGL	n.c.	1,3360	NON	30	114	FIL AR2V4X150TGL	52,50	2,9188	OUI	NON	101
FIL 27IP09EGFAGRTGL	n.c.	1,3360	NON	500	114	FIL AR2V4X185TGL	n.c.	3,7419	OUI	NON	101
FIL 27IP09EGSFBETGL	n.c.	0,9590	NON	50	112	FIL AR2V4X240TGL	66,50	4,7538	OUI	NON	101
FIL 27IP09EISFBETGL	29,30	0,7900	NON	500	113	FIL AR2V4X25TGL	n.c.	0,6928	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G1,5TGL	n.c.	0,1640	OUI	NON	25	FIL AR2V4X35TGL	26,00	0,9003	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G10TGL	n.c.	0,6520	OUI	NON	25	FIL AR2V4X50TGL	32,50	1,1787	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G120TGL	n.c.	5,6990	NON	Min. sur demande	25	FIL AR2V4X70TGL	37,50	1,6037	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G16TGL	n.c.	0,9380	OUI	NON	25	FIL AR2V4X95TGL	42,50	2,0663	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G2,5TGL	n.c.	0,2200	OUI	NON	25	FIL AR2V5G16TGL	23,00	0,5657	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G240TGL	n.c.	11,2920	NON	Min. sur demande	25	FIL AR2V5G25TGL	28,00	0,8317	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G25TGL	n.c.	1,4000	OUI	NON	25	FIL AR2V5G35TGL	n.c.	1,0315	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G35TGL	n.c.	1,8340	OUI	NON	25	FIL AR2V5G50TGL	n.c.	1,3540	OUI	NON	101
FIL 2YSLCY4G4TGL	n.c.	0,3330	OUI	NON	25	FIL AR2VTORS4X1X120TGL	n.c.	1,9155	OUI	NON	102
FIL 2YSLCY4G50TGL	n.c.	2,5640	OUI	NON	25	FIL AR2VTORS4X1X150TGL	n.c.	2,3790	OUI	NON	102
FIL 2YSLCY4G6TGL	n.c.	0,4250	OUI	NON	25	FIL AR2VTORS4X1X185TGL	n.c.	2,9078	OUI	NON	102
FIL 2YSLCY4G70TGL	n.c.	3,4390	NON	Min. sur demande	25	FIL AR2VTORS4X1X240TGL	n.c.	3,7200	OUI	NON	102
FIL AR2V1X120TGL	17,96	0,4693	OUI	NON	101	FIL AR2VTORS4X1X300TGL	n.c.	4,6243	OUI	NON	102
FIL AR2V1X150TGL	20,10	0,5866	OUI	NON	101	FIL AR2VTORS4X1X35TGL	n.c.	0,7098	OUI	NON	102
FIL AR2V1X185TGL	22,60	0,7153	OUI	NON	101	FIL AR2VTORS4X1X50TGL	n.c.	0,9030	OUI	NON	102
FIL AR2V1X240TGL	24,70	0,9089	OUI	NON	101	FIL AR2VTORS4X1X70TGL	n.c.	1,2168	OUI	NON	102
FIL AR2V1X25TGL	n.c.	0,1371	OUI	NON	101	FIL AR2VTORS4X1X95TGL	n.c.	1,5833	OUI	NON	102
FIL AR2V1X300TGL	27,67	1,1197	OUI	NON	101	FIL ARV4X50TGL	n.c.	1,6930	OUI	NON	103
FIL AR2V1X35TGL	11,60	0,1735	OUI	NON	101	FIL ARV4X95TGL	n.c.	3,0280	OUI	NON	103
FIL AR2V1X400TGL	32,00	1,4267	OUI	NON	101	FIL BBAP12X1,5TGL	n.c.	0,3500	OUI	NON	46
FIL AR2V1X500TGL	n.c.	1,7780	OUI	NON	101	FIL BBAP16X1,5TGL	n.c.	0,4400	OUI	NON	46
FIL AR2V1X50TGL	12,85	0,2214	OUI	NON	101	FIL BBAP20X1,5TGL	n.c.	0,5200	OUI	NON	46
FIL AR2V1X630TGL	40,00	2,2829	OUI	NON	101	FIL BBAP30X1,5TGL	n.c.	0,6960	NON	300	46
FIL AR2V1X70TGL	17,00	0,2972	OUI	NON	101	FIL BBAP5X1,5TGL	n.c.	0,2100	OUI	NON	46
FIL AR2V1X95TGL	16,56	0,3871	OUI	NON	101	FIL BBAP8X1,5TGL	n.c.	0,3000	OUI	NON	46
FIL AR2V2X16TGL	n.c.	0,3200	OUI	NON	101	FIL BUSASI2X1,5JATGL	n.c.	0,0680	OUI	NON	120
FIL AR2V2X25TGL	22,00	0,5046	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75BEC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V2X35TGL	24,50	0,6351	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75GRC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V3G16TGL	19,50	0,3920	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75MNC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V3G25TGL	23,50	0,5633	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75NRC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V3X120+70TGL	45,40	2,2480	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75RGC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V3X150+70TGL	49,50	2,7163	OUI	NON	101	FIL CESIF0,75VJC100	n.c.	0,0110	NON	100	64
FIL AR2V3X240+95TGL	61,50	4,0980	OUI	NON	101	FIL CESIF1,5BEC100	n.c.	0,0180	NON	100	64

(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 CESIF1,5GRC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR25G1,STGL.....	19,6	0,6500	NON	NON	37
FIL CESIF1,5MNC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR2X2X0,25TGL.....	6,3	0,0310	NON	NON	37
FIL CESIF1,5RGC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR2X2X0,50TGL.....	7,3	0,0680	NON	NON	37
FIL CESIF1,5VJC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3G0,50TGL.....	6,1	0,0790	NON	NON	37
FIL CESIF10BEC100.....	n.c.	0,1330	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3G0,75TGL.....	6,6	0,0960	NON	NON	37
FIL CESIF10MNC100.....	n.c.	0,1330	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3G1,5TGL.....	7,9	0,0939	NON	NON	37
FIL CESIF10NRC100.....	n.c.	0,1330	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3GITGL.....	7,1	0,0590	NON	NON	37
FIL CESIF10VJC100.....	n.c.	0,1330	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3G2,5TGL.....	9,4	0,1340	NON	NON	37
FIL CESIF16BEC100.....	n.c.	0,1900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3X2X0,25TGL.....	6,6	0,0580	NON	NON	37
FIL CESIF16MNC100.....	n.c.	0,1900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR3X2X0,50TGL.....	7,7	0,1010	NON	NON	37
FIL CESIF16NRC100.....	n.c.	0,1900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4G0,50TGL.....	6,5	0,0388	NON	NON	37
FIL CESIF16RGC100.....	n.c.	0,1900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4G0,75TGL.....	7,1	0,0720	NON	NON	37
FIL CESIF16VJC100.....	n.c.	0,1900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4G1,5TGL.....	8,5	0,1110	NON	NON	37
FIL CESIF16BEC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4GITGL.....	7,8	0,0847	NON	NON	37
FIL CESIF16RGC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4G2,5TGL.....	10,1	0,1680	NON	NON	37
FIL CESIF16VJC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4X2X0,25TGL.....	7,2	0,0710	NON	NON	37
FIL CESIF16BEC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR4X2X0,50TGL.....	8,6	0,0905	NON	NON	37
FIL CESIF16RGC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR5G0,75TGL.....	8,0	0,0885	NON	NON	37
FIL CESIF16VJC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR5G1,5TGL.....	9,6	0,1287	NON	NON	37
FIL CESIF2,5BEC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR5GITGL.....	8,6	0,0989	NON	NON	37
FIL CESIF2,5GRC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR5G2,5TGL.....	11,4	0,2050	NON	NON	37
FIL CESIF2,5MNC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR5X2X0,25TGL.....	7,8	0,0920	NON	NON	37
FIL CESIF2,5NRC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR6X2X0,25TGL.....	8,6	0,0636	NON	NON	37
FIL CESIF2,5RGC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR6X2X0,50TGL.....	10,3	0,1720	NON	NON	37
FIL CESIF2,5VJC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR7G0,75TGL.....	9,5	0,1070	NON	NON	37
FIL CESIF25NRC100.....	n.c.	0,2900	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR7G1,5TGL.....	11,5	0,1697	NON	NON	37
FIL CESIF35NRC100.....	n.c.	0,3990	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR7G2,5TGL.....	14,0	0,4180	NON	NON	37
FIL CESIF4BEC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPUR8X2X0,25TGL.....	10,3	0,0700	NON	NON	37
FIL CESIF4GRC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC12G0,50TGL.....	10,1	0,1290	NON	NON	36
FIL CESIF4MNC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC12G0,75TGL.....	11,3	0,1670	NON	NON	36
FIL CESIF4NRC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC12G1,5TGL.....	13,2	0,2315	NON	NON	36
FIL CESIF4RGC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC12GITGL.....	11,8	0,1740	NON	NON	36
FIL CESIF4VJC100.....	n.c.	0,0460	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC14X0,25TGL.....	8,0	0,0294	NON	NON	36
FIL CESIF50NRC100.....	n.c.	0,5590	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC18G0,50TGL.....	12,0	0,1440	NON	NON	36
FIL CESIF6BEC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC18GITGL.....	14,4	0,2880	NON	NON	36
FIL CESIF6GRC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC3G0,50TGL.....	6,2	0,0447	NON	NON	36
FIL CESIF6MNC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC3G0,75TGL.....	6,7	0,0520	NON	NON	36
FIL CESIF6NRC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC3G1,5TGL.....	7,6	0,0960	NON	NON	36
FIL CESIF6RGC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC3GITGL.....	7,0	0,0730	NON	NON	36
FIL CESIF6VJC100.....	n.c.	0,0600	NON	100	64	FIL CHAINECYPVC4G0,50TGL.....	6,6	0,0519	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR12G0,50TGL.....	9,9	0,1167	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC4G0,75TGL.....	7,2	0,0657	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR12G0,75TGL.....	11,1	0,1540	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC4G1,5TGL.....	8,4	0,1440	OUI	NON	36
FIL CHAINECYPUR12G1,5TGL.....	13,8	0,2789	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC4GITGL.....	7,4	0,0860	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR12GITGL.....	12,2	0,1710	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC4X0,25TGL.....	5,3	0,0084	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR18G0,75TGL.....	13,4	0,2340	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC5G0,50TGL.....	7,2	0,0630	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR18G1,5TGL.....	16,6	0,3940	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC5G1,5TGL.....	9,5	0,1100	NON	NON	36
FIL CHAINECYPUR25G0,75TGL.....	15,8	0,3250	NON	NON	37	FIL CHAINECYPVC5GITGL.....	8,4	0,1040	NON	NON	36

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 CHAINEPVC7G0,50TGL	8,6	0,0787	NON	NON	36	FIL CHAINEPVC25G1TGL	16,4	0,2400	NON	NON	34
FIL CHAINEPVC7G0,75TGL	9,7	0,1070	NON	NON	36	FIL CHAINEPVC25X0,14TGL	8,8	0,0315	NON	NON	34
FIL CHAINEPVC7G1,5TGL	11,3	0,1750	NON	NON	36	FIL CHAINEPVC25X0,25TGL	9,9	0,0525	NON	NON	34
FIL CHAINEPVC7G1TGL	10,1	0,1290	NON	NON	36	FIL CHAINEPVC3G0,50TGL	5,6	0,0126	NON	NON	34
FIL CHAINEPVC7X0,34TGL	7,1	0,0209	NON	NON	36	FIL CHAINEPVC3G0,75TGL	6,1	0,0610	OUI	NON	34
FIL CHAINEPUR12G0,50TGL	9,3	0,0590	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC3G1,5TGL	7,0	0,0440	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR12G0,75TGL	10,5	0,1630	OUI	NON	35	FIL CHAINEPVC3G1TGL	6,4	0,0289	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR12G1,5TGL	12,8	0,1800	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC3X0,25TGL	4,5	0,0063	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR12G1TGL	11,4	0,1160	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4G0,50TGL	6,0	0,0200	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR12G2,5TGL	15,6	0,2880	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4G0,75TGL	6,6	0,0288	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR18G0,5TGL	11,1	0,0900	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4G1,5TGL	7,6	0,0580	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR18G0,75TGL	12,6	0,1350	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4G1TGL	6,8	0,0390	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR18G1,5TGL	15,6	0,2700	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4G2,5TGL	9,3	0,0960	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR18G1TGL	13,8	0,1729	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4X0,25TGL	4,8	0,0084	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR25G0,75TGL	15,0	0,1880	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC4X0,34TGL	5,0	0,0120	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR25G1,5TGL	18,6	0,3750	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC5G0,50TGL	6,6	0,0240	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR25G1TGL	16,5	0,2400	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC5G0,75TGL	7,3	0,0360	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR3G0,1TGL	6,5	0,0300	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC5G1,5TGL	8,7	0,0720	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR3G0,50TGL	5,5	0,0144	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC5G1TGL	7,6	0,0480	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR3G0,75TGL	6,0	0,0228	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC5G2,5TGL	10,6	0,1200	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR3G1,5TGL	7,1	0,0450	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7G0,50TGL	7,8	0,0337	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR3G2,5TGL	8,6	0,0720	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7G0,75TGL	8,2	0,0510	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR4G0,75TGL	6,5	0,0288	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7G1,5TGL	10,5	0,1010	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR4G1,5TGL	7,9	0,0580	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7G1TGL	9,8	0,1640	OUI	NON	34
FIL CHAINEPUR4G2,5TGL	9,5	0,0960	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7G2,5TGL	13,0	0,1680	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR5G0,50TGL	6,5	0,0300	NON	NON	35	FIL CHAINEPVC7X0,14TGL	5,3	0,0085	NON	NON	34
FIL CHAINEPUR5G0,75TGL	7,2	0,0377	NON	NON	35	FIL CMSE30000,75GRC100	n.c	0,0110	NON	100	68
FIL CHAINEPUR5G1,5TGL	9,0	0,0750	NON	NON	35	FIL CMSE30000,75RGC100	n.c	0,0110	NON	100	68
FIL CHAINEPUR5G1TGL	8,0	0,0500	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5BEC100	n.c	0,0180	NON	100	68
FIL CHAINEPUR5G2,5TGL	10,8	0,1250	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5GRC100	n.c	0,0180	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7G0,50TGL	7,9	0,0350	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5MNC100	n.c	0,0180	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7G0,75TGL	8,7	0,0850	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5NRC100	n.c	0,0180	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7G1,5TGL	10,9	0,1050	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5RGC100	n.c	0,0180	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7G1TGL	9,6	0,0680	NON	NON	35	FIL CMSE30001,5VJC100	n.c	0,0110	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7G2,5TGL	13,0	0,1680	NON	NON	35	FIL CMSE30001BEC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPUR7X0,34TGL	6,2	0,0229	NON	NON	35	FIL CMSE30001GRC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPVC10X0,14TGL	6,4	0,0126	NON	NON	34	FIL CMSE30001MNC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPVC10X0,25TGL	7,1	0,0209	NON	NON	34	FIL CMSE30001NRC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPVC12G0,50TGL	9,3	0,0580	NON	NON	34	FIL CMSE30001RGC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPVC12G0,75TGL	10,5	0,0870	NON	NON	34	FIL CMSE30001VJC100	n.c	0,0130	NON	100	68
FIL CHAINEPVC12G1,5TGL	12,6	0,1730	NON	NON	34	FIL CMSE30002,5BEC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC12G1TGL	11,2	0,1160	NON	NON	34	FIL CMSE30002,5GRC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC18G0,50TGL	11,4	0,0870	NON	NON	34	FIL CMSE30002,5MNC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC18G0,75TGL	12,9	0,1300	NON	NON	34	FIL CMSE30002,5NRC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC18G1TGL	13,4	0,3630	OUI	NON	34	FIL CMSE30002,5RGC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC25G0,50TGL	13,4	0,1200	NON	NON	34	FIL CMSE30002,5VJC100	n.c	0,0280	NON	100	68
FIL CHAINEPVC25G0,75TGL	15,4	0,1800	NON	NON	34	FIL CMSE30004GRC100	n.c	0,0460	NON	100	68

(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 CMSE30004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X1,510M	n.c.	1,0680	NON	sur demande	51
FIL CMSE30004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X1,53M	n.c.	0,3400	NON	sur demande	51
FIL CMSE30004VJC100	n.c.	0,0460	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X1,55M	n.c.	0,5480	NON	sur demande	51
FIL CMSE30006GRC100	n.c.	0,0600	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X1,57,5M	n.c.	0,8080	NON	sur demande	51
FIL CMSE30006MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X110M	n.c.	0,3000	NON	sur demande	51
FIL CMSE30006RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X13M	n.c.	0,2950	NON	sur demande	51
FIL CMSE30006VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	68	FIL CORDPUISS2X15M	n.c.	0,4760	NON	sur demande	51
FIL CNOMO12G0,75TGL	11,30	0,2050	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS2X17,5M	n.c.	0,7020	NON	sur demande	51
FIL CNOMO12G1,5TGL	13,80	0,3380	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G1,510M	n.c.	1,3270	OUI	NON	51
FIL CNOMO12G1TGL	12,10	0,2400	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G1,53M	n.c.	0,4230	OUI	NON	51
FIL CNOMO19G0,75TGL	n.c.	0,3523	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G1,55M	n.c.	0,6810	OUI	NON	51
FIL CNOMO19G1,5TGL	n.c.	0,5980	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G1,57,5M	n.c.	1,0040	OUI	NON	51
FIL CNOMO19G1TGL	n.c.	0,4190	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G110M	n.c.	0,9740	NON	sur demande	51
FIL CNOMO27G0,75TGL	16,50	0,4350	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G13M	n.c.	0,3100	OUI	NON	51
FIL CNOMO27G1,5TGL	20,80	0,7280	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G15M	n.c.	0,5000	OUI	NON	51
FIL CNOMO27G1TGL	17,60	0,4933	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G17,5M	n.c.	0,7370	NON	sur demande	51
FIL CNOMO2X0,75TGL	6,20	0,0590	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G2,510M	n.c.	1,6480	OUI	NON	51
FIL CNOMO2XITGL	6,30	0,0650	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G2,53M	n.c.	0,5280	OUI	NON	51
FIL CNOMO3G0,75TGL	6,50	0,0640	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G2,55M	n.c.	0,8480	OUI	NON	51
FIL CNOMO3G1,5TGL	8,00	0,1040	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS3G2,57,5M	n.c.	1,2480	NON	sur demande	51
FIL CNOMO3G1TGL	6,80	0,0670	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4G1,510M	n.c.	1,6380	NON	sur demande	51
FIL CNOMO3G2,5TGL	9,60	0,1550	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4G1,53M	n.c.	0,5220	OUI	NON	51
FIL CNOMO4G0,75TGL	7,00	0,0770	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4G1,55M	n.c.	0,8410	OUI	NON	51
FIL CNOMO4G1,5TGL	8,90	0,1260	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4G1,57,5M	n.c.	1,2400	NON	sur demande	51
FIL CNOMO4G1TGL	7,60	0,0910	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4X0,7510M	n.c.	0,9400	NON	sur demande	51
FIL CNOMO4G2,5TGL	10,80	0,1940	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4X0,753M	n.c.	0,2930	OUI	NON	51
FIL CNOMO5G0,75TGL	8,00	0,1000	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4X0,755M	n.c.	0,4820	OUI	NON	51
FIL CNOMO5G1,5TGL	10,00	0,1600	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS4X0,757,5M	n.c.	0,7100	NON	sur demande	51
FIL CNOMO5G1TGL	8,30	0,1130	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS5G1,510M	n.c.	2,6400	OUI	NON	51
FIL CNOMO5G2,5TGL	12,00	0,2367	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS5G1,53M	n.c.	0,8390	OUI	NON	51
FIL CNOMO7G0,75TGL	9,60	0,1387	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS5G1,55M	n.c.	1,3540	OUI	NON	51
FIL CNOMO7G1,5TGL	11,90	0,2340	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS5G1,57,5M	n.c.	1,9980	NON	sur demande	51
FIL CNOMO7G1TGL	10,10	0,1580	OUI	NON	16	FIL CORDPUISS5G110M	n.c.	1,5220	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12G1,510M	n.c.	4,8900	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS5G13M	n.c.	0,4850	OUI	NON	51
FIL CORDPUISS12G1,53M	n.c.	1,5510	OUI	NON	51	FIL CORDPUISS5G15M	n.c.	0,7810	OUI	NON	51
FIL CORDPUISS12G1,55M	n.c.	2,5050	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS5G17,5M	n.c.	1,1510	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12G1,57,5M	n.c.	3,6980	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS5G2,510M	n.c.	3,6200	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12G110M	n.c.	2,5880	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS5G2,53M	n.c.	1,1510	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12G13M	n.c.	0,8220	OUI	NON	51	FIL CORDPUISS5G2,55M	n.c.	1,8560	OUI	NON	51
FIL CORDPUISS12G15M	n.c.	1,3270	OUI	NON	51	FIL CORDPUISS5G2,57,5M	n.c.	1,9000	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12G17,5M	n.c.	1,9580	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS6X0,7510M	n.c.	1,3780	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12X110M	n.c.	2,3500	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS6X0,753M	n.c.	0,0500	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12X13M	n.c.	0,7500	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS6X0,755M	n.c.	0,7070	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12X15M	n.c.	0,0500	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS6X0,757,5M	n.c.	1,0430	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS12X17,5M	n.c.	1,7500	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS7G1,510M	n.c.	2,9760	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS2X0,7510M	n.c.	0,7350	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS7G1,53M	n.c.	0,9460	NON	sur demande	51
FIL CORDPUISS2X0,757,5M	n.c.	0,5520	NON	sur demande	51	FIL CORDPUISS7G1,55M	n.c.	1,5260	NON	sur demande	51

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 CORDPUISS7G1,57,5M.....	n.c.	2,2510	NON	sur demande	51	FIL CRICINA4G35TGL.....	30,00	1,7013	OUI	NON	73
FIL CORDPUISS7G110M.....	n.c.	2,2330	NON	sur demande	51	FIL CRICINA4G4TGL.....	14,80	0,2361	OUI	NON	73
FIL CORDPUISS7G13M.....	n.c.	0,7090	OUI	NON	51	FIL CRICINA4G6TGL.....	16,00	0,3586	OUI	NON	73
FIL CORDPUISS7G15M.....	n.c.	1,1450	OUI	NON	51	FIL CRICINA4X1,5TGL.....	10,60	0,1500	OUI	NON	73
FIL CORDPUISS7G17,5M.....	n.c.	1,6890	NON	sur demande	51	FIL CRICINA4X10TGL.....	n.c.	0,5930	OUI	NON	73
FIL CPTN3X2,5.....	n.c.	0,0499	OUI	NON	79	FIL CRICINA4X16TGL.....	n.c.	0,8980	OUI	NON	73
FIL CPTN4X2,5.....	n.c.	0,0499	NON	50	79	FIL CRICINA4X2,5TGL.....	n.c.	0,2150	OUI	NON	73
FIL CRICIARME2X1,5TGL.....	13,90	0,2200	OUI	NON	73	FIL CRICINA4X25TGL.....	n.c.	1,3150	OUI	NON	73
FIL CRICIARME2X2,5TGL.....	n.c.	0,3490	NON	3000	73	FIL CRICINA4X35TGL.....	n.c.	1,7760	OUI	NON	73
FIL CRICIARME3G1,5TGL.....	14,70	0,2600	OUI	NON	73	FIL CRICINA4X50TGL.....	n.c.	2,3254	OUI	NON	73
FIL CRICIARME3G2,5TGL.....	16,30	0,3210	NON	20	73	FIL CRICINA4X6TGL.....	n.c.	0,3730	OUI	NON	73
FIL CRICIARME4G2,5TGL.....	15,80	0,3760	NON	2000	73	FIL CRICINA5G1,5TGL.....	11,50	0,1708	OUI	NON	73
FIL CRICIARME5G10TGL.....	n.c.	0,9810	NON	25	73	FIL CRICINA5G10TGL.....	21,10	0,7059	OUI	NON	73
FIL CRICINA12G1,5TGL.....	17,60	0,3176	OUI	NON	73	FIL CRICINA5G16TGL.....	24,50	1,0236	OUI	NON	73
FIL CRICINA19G1,5TGL.....	20,40	0,5000	OUI	NON	73	FIL CRICINA5G2,5TGL.....	13,50	0,1985	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X120TGL.....	20,70	1,3506	OUI	NON	73	FIL CRICINA5G25TGL.....	30,00	1,6200	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X150TGL.....	22,50	1,6444	OUI	NON	73	FIL CRICINA5G4TGL.....	16,50	0,2955	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X16TGL.....	n.c.	0,2176	NON	2000	73	FIL CRICINA5G6TGL.....	18,00	0,4592	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X185TGL.....	25,00	2,0086	OUI	NON	73	FIL CRICINA7G1,5TGL.....	12,80	0,1895	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X240TGL.....	28,00	2,8040	OUI	NON	73	FIL CRICINA7G2,5TGL.....	14,50	0,2816	OUI	NON	73
FIL CRICINA1X25TGL.....	12,40	0,3324	OUI	NON	73	FIL CRICITEL10PTGL.....	25,00	0,3300	OUI	NON	74
FIL CRICINA1X300TGL.....	31,00	3,5340	OUI	NON	73	FIL CRICITEL15PTGL.....	n.c.	0,5500	OUI	NON	74
FIL CRICINA1X35TGL.....	13,70	0,4459	OUI	NON	73	FIL CRICITEL1PC100.....	6,50	0,0595	OUI	NON	74
FIL CRICINA1X50TGL.....	14,80	0,6073	OUI	NON	73	FIL CRICITEL1PC200.....	n.c.	0,0595	OUI	NON	74
FIL CRICINA1X70TGL.....	17,40	0,8462	OUI	NON	73	FIL CRICITEL1PT1000.....	n.c.	0,0595	OUI	NON	74
FIL CRICINA1X95TGL.....	19,10	1,1342	OUI	NON	73	FIL CRICITEL1PT500.....	6,50	0,0595	OUI	NON	74
FIL CRICINA27G1,5TGL.....	24,10	0,8560	NON	500	73	FIL CRICITEL1PTGL.....	6,50	0,0595	OUI	NON	74
FIL CRICINA2X1,5ROND TGL.....	7,80	0,0753	OUI	NON	73	FIL CRICITEL2IPTGL.....	n.c.	0,5960	NON	20	74
FIL CRICINA2X10TGL.....	17,10	0,3184	NON	1000	73	FIL CRICITEL2PC100.....	n.c.	0,0875	OUI	NON	74
FIL CRICINA2X2,5ROND TGL.....	11,00	0,1230	OUI	NON	73	FIL CRICITEL2PC200.....	n.c.	0,0875	OUI	NON	74
FIL CRICINA2X4TGL.....	12,70	0,1304	OUI	NON	73	FIL CRICITEL2PT1000.....	n.c.	0,0875	NON	1000	74
FIL CRICINA2X6TGL.....	13,60	0,2002	OUI	NON	73	FIL CRICITEL2PT500.....	n.c.	0,0875	OUI	NON	74
FIL CRICINA3G1,5ROND TGL.....	8,20	0,1089	OUI	NON	73	FIL CRICITEL2PTGL.....	8,00	0,0875	OUI	NON	74
FIL CRICINA3G10TGL.....	18,00	0,4375	OUI	NON	73	FIL CRICITEL3PTGL.....	11,40	0,1370	OUI	NON	74
FIL CRICINA3G16TGL.....	n.c.	0,6249	NON	1000	73	FIL CRICITEL5PTGL.....	13,70	0,2618	OUI	NON	74
FIL CRICINA3G2,5ROND TGL.....	11,00	0,1583	OUI	NON	73	FIL CRICITEL7PTGL.....	n.c.	0,3000	NON	20	74
FIL CRICINA3G25TGL.....	n.c.	0,9829	OUI	NON	73	FIL CTSE20000,75GRC100.....	n.c.	0,0110	NON	100	67
FIL CRICINA3G4TGL.....	13,40	0,2176	OUI	NON	73	FIL CTSE20000,75RGC100.....	n.c.	0,0110	NON	100	67
FIL CRICINA3G6TGL.....	14,60	0,2750	OUI	NON	73	FIL CTSE20001,5BLC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	67
FIL CRICINA3X1,5TGL.....	8,20	0,1290	OUI	NON	73	FIL CTSE20001,5MNC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	67
FIL CRICINA3X2,5TGL.....	11,00	0,1710	OUI	NON	73	FIL CTSE20001,5NRC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	67
FIL CRICINA3X4TGL.....	n.c.	0,2137	NON	2000	73	FIL CTSE20001,5RGC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	67
FIL CRICINA4G1,5TGL.....	10,60	0,1329	OUI	NON	73	FIL CTSE20001,5VJC100.....	n.c.	0,0180	NON	100	67
FIL CRICINA4G10TGL.....	19,50	0,5951	OUI	NON	73	FIL CTSE20001GRC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	67
FIL CRICINA4G16TGL.....	22,50	0,8290	OUI	NON	73	FIL CTSE20001MNC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	67
FIL CRICINA4G2,5TGL.....	12,40	0,1913	OUI	NON	73	FIL CTSE20001NRC100.....	n.c.	0,0130	NON	100	67
FIL CRICINA4G25TGL.....	27,00	1,3150	OUI	NON	73	FIL CTSE20002,5BLC100.....	n.c.	0,0280	NON	100	67

(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 CTSE20002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV12X1TGL	n.c.	0,3440	NON	50	29
FIL CTSE20002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV19X0,75TGL	n.c.	0,4060	NON	30	29
FIL CTSE20002,5VJC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV19X1,5TGL	n.c.	0,6795	NON	30	29
FIL CTSE20004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV19X1TGL	n.c.	0,4990	NON	30	29
FIL CTSE20004NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV19X2,5TGL	n.c.	0,9860	NON	500	29
FIL CTSE20004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV2X1,5TGL	n.c.	0,1210	OUI	NON	29
FIL CTSE20006NRC100	n.c.	0,0600	NON	100	67	FIL GVCSTV2X10TGL	n.c.	0,4910	NON	30	29
FIL CTSE20006RGC100	n.c.	0,0600	NON	100	67	FIL GVCSTV2X1TGL	n.c.	0,1010	OUI	NON	29
FIL CTSE30000,75NRC100	n.c.	0,0110	NON	100	67	FIL GVCSTV2X2,5TGL	n.c.	0,1600	OUI	NON	29
FIL CTSE30001,5BEC100	n.c.	0,0180	NON	100	67	FIL GVCSTV2X6TGL	n.c.	0,3030	OUI	NON	29
FIL CTSE30001,5MNC100	n.c.	0,0180	NON	100	67	FIL GVCSTV3G1,5TGL	n.c.	0,1420	OUI	NON	29
FIL CTSE30001,5NRC100	n.c.	0,0180	NON	100	67	FIL GVCSTV3G10TGL	n.c.	0,6200	NON	500	29
FIL CTSE30001,5RGC100	n.c.	0,0180	NON	100	67	FIL GVCSTV3G2,5TGL	n.c.	0,1950	OUI	NON	29
FIL CTSE30002,5MNC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV3G4TGL	n.c.	0,2760	NON	50	29
FIL CTSE30002,5NRC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV3G6TGL	n.c.	0,3640	NON	30	29
FIL CTSE30002,5RGC100	n.c.	0,0280	NON	100	67	FIL GVCSTV3X0,75TGL	n.c.	0,0943	NON	100	29
FIL CTSE30004MNC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV3X1,5TGL	n.c.	0,1420	NON	100	29
FIL CTSE30004NRC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV3X1TGL	n.c.	0,1040	OUI	NON	29
FIL CTSE30004RGC100	n.c.	0,0460	NON	100	67	FIL GVCSTV3X2,5TGL	n.c.	0,1940	NON	1000	29
FIL CTSE30006BEC100	n.c.	0,0600	NON	100	67	FIL GVCSTV3X4TGL	n.c.	0,2810	NON	50	29
FIL CTSE30006MNC100	n.c.	0,0600	NON	100	67	FIL GVCSTV3X6TGL	n.c.	0,3630	NON	500	29
FIL CTSE30006VJC100	n.c.	0,0600	NON	100	67	FIL GVCSTV4G1,5TGL	n.c.	0,1740	OUI	NON	29
FIL CY1000VC23G2,5TGL	n.c.	0,1800	NON	NON	27	FIL GVCSTV4G10TGL	n.c.	0,7673	NON	30	29
FIL CY1000VC24G10TGL	n.c.	0,7750	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4G2,5TGL	n.c.	0,2483	NON	50	29
FIL CY1000VC24G16TGL	n.c.	1,8560	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4G4TGL	n.c.	0,3520	NON	30	29
FIL CY1000VC24G2,5TGL	n.c.	0,2400	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4G6TGL	n.c.	0,4580	NON	20	29
FIL CY1000VC24G25TGL	n.c.	2,9000	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4X0,75TGL	n.c.	0,1100	OUI	NON	29
FIL CY1000VC24G4TGL	n.c.	0,3380	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4X1,5TGL	n.c.	0,1720	OUI	NON	29
FIL CY1000VC24G6TGL	n.c.	0,4560	OUI	NON	27	FIL GVCSTV4X1TGL	n.c.	0,1290	NON	100	29
FIL CY1000VRHC12X1,5TGL	n.c.	0,1210	NON	200	28	FIL GVCSTV4X2,5TGL	n.c.	0,2570	OUI	NON	29
FIL CY1000VRHC12X2,5GRTGL	n.c.	0,2500	NON	200	28	FIL GVCSTV5G1,5TGL	n.c.	0,2300	OUI	NON	29
FIL CY1000VRHC13G1,5TGL	n.c.	0,1357	OUI	NON	28	FIL GVCSTV5G10TGL	n.c.	0,8720	NON	30	29
FIL CY1000VRHC13G2,5TGL	n.c.	0,1913	OUI	NON	28	FIL GVCSTV5G16TGL	n.c.	1,4020	NON	500	29
FIL CY1000VRHC13G4TGL	n.c.	0,2683	NON	200	28	FIL GVCSTV5G2,5TGL	n.c.	0,2850	NON	50	29
FIL CY1000VRHC13G6TGL	n.c.	0,3450	NON	200	28	FIL GVCSTV5G25TGL	n.c.	1,9400	NON	500	29
FIL CY1000VRHC14G1,5TGL	n.c.	0,1683	OUI	NON	28	FIL GVCSTV5G4TGL	n.c.	0,4000	NON	500	29
FIL CY1000VRHC14G10TGL	n.c.	0,7847	OUI	NON	28	FIL GVCSTV5G6TGL	n.c.	0,5500	NON	30	29
FIL CY1000VRHC14G16TGL	n.c.	1,1080	NON	50	28	FIL GVCSTV5X1,5TGL	n.c.	0,2290	NON	50	29
FIL CY1000VRHC14G2,5TGL	n.c.	0,2383	OUI	NON	28	FIL GVCSTV5X1TGL	n.c.	0,1510	NON	100	29
FIL CY1000VRHC14G25TGL	n.c.	1,5800	NON	50	28	FIL GVCSTV5X2,5TGL	n.c.	0,3190	NON	1000	29
FIL CY1000VRHC14G35TGL	n.c.	4,2033	NON	50	28	FIL GVCSTV7X1,5TGL	n.c.	0,2810	OUI	NON	29
FIL CY1000VRHC14G4TGL	n.c.	0,3253	OUI	NON	28	FIL GVCSTV7X1TGL	n.c.	0,2060	OUI	NON	29
FIL CY1000VRHC14G6TGL	n.c.	0,4323	OUI	NON	28	FIL GVS RH12G0,75TGL	n.c.	0,2180	NON	50	30
FIL CY1000VRHC15G1,5TGL	n.c.	0,2100	NON	50	28	FIL GVS RH12G1,5TGL	n.c.	0,3790	NON	500	30
FIL CY1000VRHC15G6TGL	n.c.	0,5483	NON	50	28	FIL GVS RH19G0,75TGL	n.c.	0,3310	NON	50	30
FIL GVCSTV12X0,75TGL	n.c.	0,2827	NON	50	29	FIL GVS RH19G1,5TGL	n.c.	0,5560	NON	50	30
FIL GVCSTV12X1,5TGL	n.c.	0,4800	OUI	NON	29	FIL GVS RH19GITGL	n.c.	0,4060	NON	50	30

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 GVSRH27G0,75TGL	n.c.	0,4780	NON	30	30	FIL H05RRF2X2,5C50	n.c.	0,1463	NON	2100	49
FIL GVSRH27G1,5TGL	n.c.	0,8130	NON	30	30	FIL H05RRF3G0,75C50	n.c.	0,0695	OUI	NON	49
FIL GVSRH27G1TGL	n.c.	0,5810	NON	500	30	FIL H05RRF3G1,5C50	n.c.	0,1158	OUI	NON	49
FIL GVSRH2X1,5TGL	n.c.	0,1000	NON	100	30	FIL H05RRF3G1C50	n.c.	0,0793	OUI	NON	49
FIL GVSRH2XTGL	n.c.	0,0690	NON	100	30	FIL H05RRF3G2,5C50	n.c.	0,1698	OUI	NON	49
FIL GVSRH2X2,5TGL	n.c.	0,1470	NON	1000	30	FIL H05RRF4G0,75C50	n.c.	0,0823	OUI	NON	49
FIL GVSRH37G0,75TGL	n.c.	0,0500	NON	1000	30	FIL H05RRF4G1C50	n.c.	0,0977	OUI	NON	49
FIL GVSRH37G1,5TGL	n.c.	1,0760	NON	20	30	FIL H05RRF5G0,75C50	n.c.	0,1035	OUI	NON	49
FIL GVSRH37G1TGL	n.c.	0,7810	NON	1000	30	FIL H05RRF5G1,5C50	n.c.	0,1953	NON	300	49
FIL GVSRH3G0,75TGL	n.c.	0,0750	NON	100	30	FIL H05RRF5G1C50	n.c.	0,1210	NON	300	49
FIL GVSRH3G4TGL	n.c.	0,2470	NON	1000	30	FIL H05RRF5G2,5C50	n.c.	0,3123	NON	300	49
FIL GVSRH4G1,5TGL	n.c.	0,1320	NON	100	30	FIL H05VK0,5BAC100	2,30	0,0090	OUI	NON	108
FIL GVSRH4G1TGL	n.c.	0,1110	NON	100	30	FIL H05VK0,5BEFC100	n.c.	0,0090	OUI	NON	108
FIL GVSRH4G2,5TGL	n.c.	0,2230	NON	50	30	FIL H05VK0,5NRC100	2,30	0,0090	OUI	NON	108
FIL GVSRH4G4TGL	n.c.	0,3060	NON	1000	30	FIL H05VK0,5RGC100	2,30	0,0090	OUI	NON	108
FIL GVSRH4G6TGL	n.c.	0,3990	NON	1000	30	FIL H05VK0,5VJC100	n.c.	0,0090	OUI	NON	108
FIL GVSRH5G0,75TGL	n.c.	0,1110	NON	1000	30	FIL H05VK0,75BECC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH5G1,5TGL	n.c.	0,1870	NON	50	30	FIL H05VK0,75BEFC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH5G1TGL	n.c.	0,1370	NON	100	30	FIL H05VK0,75IVC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH5G2,5TGL	n.c.	0,2700	NON	1000	30	FIL H05VK0,75NRC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH7G0,75TGL	n.c.	0,1180	NON	1000	30	FIL H05VK0,75RGC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH7G1,5TGL	n.c.	0,2200	NON	30	30	FIL H05VK0,75VJC100	2,70	0,0117	OUI	NON	108
FIL GVSRH7G1TGL	n.c.	0,1610	NON	50	30	FIL H05VK1BF100	2,80	0,0137	OUI	NON	108
FIL GVSRH7G2,5TGL	n.c.	0,3178	NON	500	30	FIL H05VK1IVC100	2,80	0,0137	OUI	NON	108
FIL H01N2D1X120TGL	20,50	1,1520	NON	sur demande	42	FIL H05VK1NRC100	2,80	0,0137	OUI	NON	108
FIL H01N2D1X16TGL	9,19	0,1995	OUI	NON	42	FIL H05VK1RGC100	2,80	0,0137	OUI	NON	108
FIL H01N2D1X25TGL	10,50	0,2825	OUI	NON	42	FIL H05VK1VJC100	2,80	0,0137	OUI	NON	108
FIL H01N2D1X35TGL	11,50	0,3775	OUI	NON	42	FIL H05V5F12G0,75GRTGL	12,20	0,2000	OUI	NON	15
FIL H01N2D1X50TGL	14,00	0,5350	OUI	NON	42	FIL H05V5F12G1,5GRTGL	15,70	0,3387	OUI	NON	15
FIL H01N2D1X70TGL	16,00	0,7610	OUI	NON	42	FIL H05V5F12G1GRTGL	13,80	0,2420	OUI	NON	15
FIL H01N2D1X95TGL	18,50	0,9695	OUI	NON	42	FIL H05V5F18G0,75GRTGL	14,20	0,2980	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X16TGL	9,10	0,2000	OUI	NON	42	FIL H05V5F18G1,5GRTGL	18,10	0,5047	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X25TGL	10,80	0,2800	OUI	NON	42	FIL H05V5F18G1GRTGL	15,50	0,3550	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X35TGL	12,30	0,3800	OUI	NON	42	FIL H05V5F19G0,75GRTGL	n.c.	0,3270	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X50TGL	14,80	0,5500	OUI	NON	42	FIL H05V5F19G1,5GRTGL	18,50	0,5703	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X70TGL	17,00	0,8000	OUI	NON	42	FIL H05V5F19G1GRTGL	15,80	0,3933	OUI	NON	15
FIL H01N2E1X95TGL	19,50	1,0100	OUI	NON	42	FIL H05V5F25G1,5GRTGL	n.c.	0,6793	OUI	NON	15
FIL H05BQF2X0,75TGL	n.c.	0,0150	NON	sur demande	48	FIL H05V5F25G1GRTGL	n.c.	0,4840	OUI	NON	15
FIL H05BQF2XTGL	n.c.	0,0200	NON	sur demande	48	FIL H05V5F27G0,75GRTGL	18,10	0,4350	OUI	NON	15
FIL H05BQF3G0,75TGL	n.c.	0,0220	NON	sur demande	48	FIL H05V5F27G1,5GRTGL	22,00	0,7397	OUI	NON	15
FIL H05BQF3G1TGL	n.c.	0,0290	NON	sur demande	48	FIL H05V5F27G1GRTGL	19,10	0,5200	OUI	NON	15
FIL H05BQF4G0,75TGL	n.c.	0,0290	NON	sur demande	48	FIL H05V5F2X0,75GRTGL	7,00	0,0517	OUI	NON	15
FIL H05BQF4G1TGL	n.c.	0,0390	NON	sur demande	48	FIL H05V5F2X1,5GRTGL	8,10	0,0810	OUI	NON	15
FIL H05BQF5G1TGL	n.c.	0,0480	NON	sur demande	48	FIL H05V5F2X1GRTGL	7,10	0,0610	OUI	NON	15
FIL H05RRF2X0,75C50	n.c.	0,0550	OUI	NON	49	FIL H05V5F36G1GRTGL	21,10	0,7495	OUI	NON	15
FIL H05RRF2X1,5C50	n.c.	0,0960	OUI	NON	49	FIL H05V5F37G1GRTGL	21,50	0,7597	OUI	NON	15
FIL H05RRF2X1C50	n.c.	0,0653	OUI	NON	49	FIL H05V5F3G0,5GRTGL	n.c.	0,0510	OUI	NON	15

(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 H05W5F3G0,75GRTGL	7,30	0,0617	OUI	NON	15	FIL H07RNF24G1,5TGL	26,50	0,9111	OUI	NON	96
FIL H05W5F3G1,5GRTGL	9,10	0,1010	OUI	NON	15	FIL H07RNF27G1,5TGL	26,90	0,9742	OUI	NON	96
FIL H05W5F3G1GRTGL	7,60	0,0730	OUI	NON	15	FIL H07RNF27G2,5TGL	31,40	1,4359	OUI	NON	96
FIL H05W5F3G2,5GRTGL	10,00	0,1543	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X1,5TGL	9,80	0,1132	OUI	NON	96
FIL H05W5F48G1GRTGL	24,70	0,9250	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X10TGL	20,10	0,5221	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G0,5GRTGL	n.c.	0,0620	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X16TGL	23,10	0,7282	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G0,75GRTGL	8,00	0,0750	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X2,5TGL	11,40	0,1634	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G1,5GRTGL	9,90	0,1247	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X25TGL	27,40	1,0356	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G1GRTGL	8,60	0,0890	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X4TGL	13,60	0,2247	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G2,5GRTGL	11,00	0,1903	OUI	NON	15	FIL H07RNF2X6TGL	15,30	0,2958	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G4GRTGL	13,00	0,3265	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G1,5TGL	10,40	0,1369	OUI	NON	96
FIL H05W5F4G6GRTGL	14,10	0,4660	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G10TGL	22,40	0,6637	OUI	NON	96
FIL H05W5F5G0,75GRTGL	9,10	0,0947	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G16TGL	24,50	0,9111	OUI	NON	96
FIL H05W5F5G1,5GRTGL	10,70	0,1567	OUI	NON	15	FIL H07RNF3GITGL	10,10	0,1101	OUI	NON	96
FIL H05W5F5G1GRTGL	9,30	0,1123	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G2,5TGL	12,40	0,1979	OUI	NON	96
FIL H05W5F5G2,5GRTGL	12,00	0,2367	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G25TGL	29,20	1,3028	OUI	NON	96
FIL H05W5F7G0,75GRTGL	10,00	0,1390	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G35TGL	32,90	1,6983	OUI	NON	96
FIL H05W5F7G1,5GRTGL	11,00	0,2317	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G4TGL	13,90	0,2755	OUI	NON	96
FIL H05W5F7G1GRTGL	10,40	0,1620	OUI	NON	15	FIL H07RNF3G6TGL	16,00	0,3767	OUI	NON	96
FIL H05W5F7G2,5GRTGL	15,00	0,3443	OUI	NON	15	FIL H07RNF3X1,5TGL	n.c.	0,1362	OUI	NON	96
FIL H05VH6F24G0,75TGL	n.c.	0,3463	NON	NON	43	FIL H07RNF3X2,5TGL	n.c.	0,1952	OUI	NON	96
FIL H05VH6F24GITGL	n.c.	0,4100	NON	NON	43	FIL H07RNF4G1,5TGL	11,80	0,1696	OUI	NON	96
FIL H07BQF2X1,5TGL	n.c.	0,0290	NON	sur demande	48	FIL H07RNF4G10TGL	24,00	0,8108	OUI	NON	96
FIL H07BQF3G1,5TGL	n.c.	0,1100	OUI	NON	48	FIL H07RNF4G16TGL	26,70	1,1258	OUI	NON	96
FIL H07BQF3G2,5TGL	n.c.	0,0720	NON	sur demande	48	FIL H07RNF4G2,5TGL	13,50	0,2454	OUI	NON	96
FIL H07BQF4G1,5TGL	n.c.	0,0580	OUI	NON	48	FIL H07RNF4G25TGL	32,60	1,6676	OUI	NON	96
FIL H07BQF4G2,5TGL	n.c.	0,0960	OUI	NON	48	FIL H07RNF4G35TGL	36,00	2,1774	OUI	NON	96
FIL H07BQF5G1,5TGL	n.c.	0,0720	NON	sur demande	48	FIL H07RNF4G4TGL	15,40	0,3426	OUI	NON	96
FIL H07BQF5G2,5TGL	n.c.	0,1133	NON	sur demande	48	FIL H07RNF4G50TGL	40,60	2,9944	OUI	NON	96
FIL H07RNF12G1,5TGL	19,40	0,4892	OUI	NON	96	FIL H07RNF4G6TGL	17,40	0,4689	OUI	NON	96
FIL H07RNF19G1,5TGL	23,70	0,7395	OUI	NON	96	FIL H07RNF4G70TGL	45,50	4,0092	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X1,5TGL	6,90	0,0501	OUI	NON	96	FIL H07RNF4G95TGL	51,60	5,2567	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X10TGL	11,20	0,1838	OUI	NON	96	FIL H07RNF4X1,5TGL	n.c.	0,1713	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X120TGL	24,80	1,4219	OUI	NON	96	FIL H07RNF4X2,5TGL	n.c.	0,2398	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X150TGL	27,20	1,7535	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G1,5TGL	12,50	0,2078	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X16TGL	12,40	0,2540	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G10TGL	26,20	0,9999	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X185TGL	29,50	2,1252	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G16TGL	29,40	1,3889	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X2,5TGL	7,40	0,0668	OUI	NON	96	FIL H07RNF5GITGL	12,00	0,1656	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X240TGL	32,60	2,7193	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G2,5TGL	14,70	0,3007	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X25TGL	14,40	0,3647	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G25TGL	36,00	2,0674	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X300TGL	36,20	3,3277	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G35TGL	39,90	2,6311	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X35TGL	16,10	0,4850	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G4TGL	17,00	0,4281	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X4TGL	8,50	0,0903	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G50TGL	45,50	3,7489	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X50TGL	17,90	0,6709	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G6TGL	19,70	0,5787	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X6TGL	9,40	0,1177	OUI	NON	96	FIL H07RNF5G70TGL	49,90	4,8885	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X70TGL	19,70	0,8850	OUI	NON	96	FIL H07RNF7G1,5TGL	16,30	0,3326	OUI	NON	96
FIL H07RNF1X95TGL	22,60	1,1502	OUI	NON	96	FIL H07RNFAD81X50TGL	17,60	0,6957	OUI	NON	56

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 H07RNFAD81X70TGL	20,00	0,8860	OUI	NON	56	FIL H07VK25RGTGL	n.c	0,2640	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD81X95TGL	22,10	1,7980	NON	50	56	FIL H07VK25VJTGL	10,20	0,2640	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD83G15TGL	9,70	0,1427	OUI	NON	56	FIL H07VK35NRTGL	n.c	0,3463	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD83G2,5TGL	11,60	0,2067	OUI	NON	56	FIL H07VK35VJTGL	n.c	0,3463	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G10TGL	21,60	0,8457	OUI	NON	56	FIL H07VK4BECC100	4,80	0,0457	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G15TGL	12,40	0,1700	OUI	NON	56	FIL H07VK4IVC100	4,80	0,0457	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G16TGL	24,60	1,1677	OUI	NON	56	FIL H07VK4NRC100	4,80	0,0457	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G2,5TGL	13,50	0,2543	OUI	NON	56	FIL H07VK4RGC100	4,80	0,0457	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G25TGL	33,30	1,7183	OUI	NON	56	FIL H07VK4VJC100	4,80	0,0457	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G35TGL	36,60	2,1780	OUI	NON	56	FIL H07VK50NRTGL	n.c	0,4827	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G4TGL	15,40	0,3647	OUI	NON	56	FIL H07VK50VJTGL	n.c	0,4827	OUI	NON	108
FIL H07RNFAD84G6TGL	17,40	0,4847	OUI	NON	56	FIL H07VK6BECC100	5,30	0,0643	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5BECC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK6NRC100	5,30	0,0643	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5BEFC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK6RGC100	5,30	0,0643	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5BEMC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK6VJC100	5,30	0,0643	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5BENC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK70NRTGL	n.c	0,6740	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5GRC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK70VJTGL	n.c	0,6740	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5IVC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK95NRTGL	n.c	0,8905	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5MNC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VK95VJTGL	n.c	0,8905	OUI	NON	108
FIL H07VK1,5NRC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F10G1,5TGL	n.c	0,3600	NON	NON	45
FIL H07VK1,5ORC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F12G1,5TGL	n.c	0,4200	OUI	NON	45
FIL H07VK1,5RGC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F12G2,5TGL	n.c	0,6200	OUI	NON	45
FIL H07VK1,5VEC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F16G1,5TGL	n.c	0,5600	OUI	NON	45
FIL H07VK1,5VIC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F18G1,5TGL	n.c	0,6200	OUI	NON	45
FIL H07VK1,5VJC100	3,40	0,0193	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G1,5TGL	n.c	0,1500	OUI	NON	45
FIL H07VK10BECC100	6,80	0,1107	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G10TGL	n.c	0,6300	OUI	NON	45
FIL H07VK10NRC100	6,80	0,1107	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G16TGL	n.c	0,9900	OUI	NON	45
FIL H07VK10RGC100	6,80	0,1107	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G2,5TGL	n.c	0,2100	OUI	NON	45
FIL H07VK10VJC100	6,80	0,1107	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G25TGL	n.c	1,3820	NON	NON	45
FIL H07VK120NRTGL	n.c	1,1260	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G35TGL	n.c	1,7556	NON	NON	45
FIL H07VK16BECC100	8,10	0,1630	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G4TGL	n.c	0,3000	OUI	NON	45
FIL H07VK16NRC100	8,10	0,1630	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G50TGL	n.c	2,5080	NON	NON	45
FIL H07VK16RGC100	8,10	0,1630	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G6TGL	n.c	0,3900	OUI	NON	45
FIL H07VK16VJC100	8,10	0,1630	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G70TGL	n.c	3,4560	NON	10	45
FIL H07VK2,5BECC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F4G95TGL	n.c	4,4910	NON	250	45
FIL H07VK2,5BEFC100	n.c	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F5G1,5TGL	n.c	0,1485	OUI	NON	45
FIL H07VK2,5BEMC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F5G10TGL	n.c	0,7740	NON	NON	45
FIL H07VK2,5BENC100	n.c	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F5G2,5TGL	n.c	0,2600	OUI	NON	45
FIL H07VK2,5GRC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F5G4TGL	n.c	0,3670	NON	NON	45
FIL H07VK2,5IVC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F5G6TGL	n.c	0,4770	NON	NON	45
FIL H07VK2,5MNC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F7G1,5TGL	n.c	0,2600	OUI	NON	45
FIL H07VK2,5NRC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F7G2,5TGL	n.c	0,2590	NON	NON	45
FIL H07VK2,5ORC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F7G4TGL	n.c	0,5270	NON	NON	45
FIL H07VK2,5RGC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F8G1,5TGL	n.c	0,3000	OUI	NON	45
FIL H07VK2,5VJC100	4,10	0,0303	OUI	NON	108	FIL H07VH6F8G2,5TGL	n.c	0,4050	OUI	NON	45
FIL H07VK25BECC100	n.c	0,2640	OUI	NON	108	FIL LIYCY12X0,5CI100	9,60	0,1430	OUI	NON	20
FIL H07VK25NRTGL	10,20	0,2640	OUI	NON	108	FIL LIYCY12X0,75CI100	10,60	0,1850	OUI	NON	20

(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 LIYCY12X1C100	11,40	0,2220	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X150VETGL	n.c.	1,5310	OUI	NON	72
FIL LIYCY2X0,5T500	5,50	0,0420	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X185VETGL	n.c.	1,8440	OUI	NON	72
FIL LIYCY2X0,75T500	5,90	0,0490	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X240VETGL	n.c.	2,3560	OUI	NON	72
FIL LIYCY2X1,5TGL	7,70	0,0820	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X25VETGL	n.c.	0,2907	OUI	NON	72
FIL LIYCY2X1T500	6,30	0,0550	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X300VETGL	n.c.	3,0590	OUI	NON	72
FIL LIYCY3GIT500	6,60	0,0710	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X35VETGL	n.c.	0,3872	OUI	NON	72
FIL LIYCY3X0,5T500	5,80	0,0500	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X400VETGL	n.c.	3,8593	NON	sur demande	72
FIL LIYCY3X0,75T500	6,20	0,0590	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X50VETGL	n.c.	0,5330	OUI	NON	72
FIL LIYCY3X1,5TGL	8,10	0,1040	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU1X70VETGL	n.c.	0,7280	OUI	NON	72
FIL LIYCY3X1T500	6,60	0,0710	NON	500	20	FIL LSOHFRNICU1X95VETGL	n.c.	0,9780	OUI	NON	72
FIL LIYCY4G1,5C100	8,90	0,1310	NON	100	20	FIL LSOHFRNICU24G1,5VETGL	n.c.	0,6500	NON	sur demande	72
FIL LIYCY4GIT500	7,20	0,0860	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU2X1,5CL1VETGL	n.c.	0,1236	OUI	NON	72
FIL LIYCY4G2,5C100	10,30	0,1840	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU2X2,5CL1VETGL	n.c.	0,1150	OUI	NON	72
FIL LIYCY4X0,5T500	6,20	0,0590	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU3G1,5CL1VETGL	n.c.	0,1384	OUI	NON	72
FIL LIYCY4X0,75T500	6,70	0,0740	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU3G10VETGL	n.c.	0,4805	OUI	NON	72
FIL LIYCY4X1,5TGL	8,90	0,1310	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU3G16VETGL	n.c.	0,6820	OUI	NON	72
FIL LIYCY4X1T500	7,20	0,0860	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU3G2,5CL1VETGL	n.c.	0,1779	OUI	NON	72
FIL LIYCY7X0,5C100	7,20	0,0850	NON	100	20	FIL LSOHFRNICU3G25VETGL	n.c.	1,0490	OUI	NON	72
FIL LIYCY7X0,75C100	8,00	0,1100	NON	100	20	FIL LSOHFRNICU3G35VETGL	n.c.	1,3893	NON	sur demande	72
FIL LIYCY7X1,5TGL	9,40	0,1700	NON	1000	20	FIL LSOHFRNICU3G4CL1VETGL	n.c.	0,2342	OUI	NON	72
FIL LIYCY7X1C100	8,80	0,1330	OUI	NON	20	FIL LSOHFRNICU3G50VETGL	n.c.	1,8103	NON	sur demande	72
FIL LIYCYCP2X2X0,25TGL	n.c.	0,0590	NON	1000	23	FIL LSOHFRNICU3G6VETGL	n.c.	0,3288	OUI	NON	72
FIL LIYCYCP3X2X0,25TGL	n.c.	0,0730	NON	1000	23	FIL LSOHFRNICU4G1,5CL1VETGL	n.c.	0,1657	OUI	NON	72
FIL LIYCYCP4X2X0,25TGL	n.c.	0,0930	NON	1000	23	FIL LSOHFRNICU4G10VETGL	n.c.	0,5460	OUI	NON	72
FIL LIYCYP2X2X0,34TGL	n.c.	0,0663	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G16VETGL	n.c.	0,7813	OUI	NON	72
FIL LIYCYP2X2X0,50TGL	n.c.	0,0920	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G2,5CL1VETGL	n.c.	0,2145	OUI	NON	72
FIL LIYCYP2X2X0,75TGL	n.c.	0,1130	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G25VETGL	n.c.	1,3227	OUI	NON	72
FIL LIYCYP2X2X1TGL	n.c.	0,1420	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G35VETGL	n.c.	1,8230	OUI	NON	72
FIL LIYCYP3X2X0,34TGL	n.c.	0,0795	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G4CL1VETGL	n.c.	0,2770	OUI	NON	72
FIL LIYCYP3X2X0,50TGL	n.c.	0,1185	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G50VETGL	n.c.	2,2900	OUI	NON	72
FIL LIYCYP3X2X0,75TGL	n.c.	0,1400	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G6VETGL	n.c.	0,3949	OUI	NON	72
FIL LIYCYP4X2X0,50TGL	n.c.	0,1625	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G70VETGL	n.c.	3,1760	OUI	NON	72
FIL LIYCYP4X2X0,75TGL	n.c.	0,1087	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4G95VETGL	n.c.	4,2860	OUI	NON	72
FIL LIYCYP6X2X0,75TGL	n.c.	0,2460	OUI	NON	22	FIL LSOHFRNICU4X1,5CL1VETGL	n.c.	0,1477	OUI	NON	72
FIL LIY12X0,25TGL	n.c.	0,0290	NON	1000	24	FIL LSOHFRNICU4X10VETGL	n.c.	0,4015	NON	sur demande	72
FIL LIY2X0,25TGL	n.c.	0,0050	NON	1000	24	FIL LSOHFRNICU4X16VETGL	n.c.	0,8629	OUI	NON	72
FIL LIY2X0,34TGL	n.c.	0,0220	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU4X25VETGL	n.c.	1,3650	OUI	NON	72
FIL LIY2X0,50TGL	n.c.	0,0325	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU4X35VETGL	n.c.	1,8230	NON	sur demande	72
FIL LIY2X0,75TGL	n.c.	0,0385	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU4X50VETGL	n.c.	2,2900	NON	sur demande	72
FIL LIY3X0,50TGL	n.c.	0,0395	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU4X6VETGL	n.c.	0,2860	OUI	NON	72
FIL LIY4X0,25TGL	n.c.	0,0255	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU4X70VETGL	n.c.	3,1760	OUI	NON	72
FIL LIY4X0,50TGL	n.c.	0,0560	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU5G1,5CL1VETGL	n.c.	0,1925	OUI	NON	72
FIL LIY6X0,50TGL	n.c.	0,0670	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU5G10VETGL	n.c.	0,7209	OUI	NON	72
FIL LIY8X0,50TGL	n.c.	0,0825	OUI	NON	24	FIL LSOHFRNICU5G16VETGL	n.c.	1,0428	OUI	NON	72
FIL LSOHFRNICU12G1,5CL1VETGL	n.c.	0,4157	OUI	NON	72	FIL LSOHFRNICU5G2,5CL1VETGL	n.c.	0,2546	OUI	NON	72
FIL LSOHFRNICU19G1,5CL1VETGL	n.c.	0,5573	OUI	NON	72	FIL LSOHFRNICU5G25VETGL	n.c.	1,6280	OUI	NON	72
FIL LSOHFRNICU1X120VETGL	n.c.	1,2315	OUI	NON	72	FIL LSOHFRNICU5G35VETGL	n.c.	2,1523	OUI	NON	72

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 LSOHFRNICU5G4CLIVETGL.....	n.c.	0,3468	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30002,5VJC100.....	n.c.	0,0280	NON.....	100.....	69
FIL LSOHFRNICU5G50VETGL.....	n.c.	2,8247	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30004GRC100.....	n.c.	0,0460	NON.....	100.....	69
FIL LSOHFRNICU5G6VETGL.....	n.c.	0,4820	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30004MNC100.....	n.c.	0,0460	NON.....	100.....	69
FIL LSOHFRNICU5G70VETGL.....	n.c.	3,9477	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30004NRC100.....	n.c.	0,0460	NON.....	100.....	69
FIL LSOHFRNICU7G1,5CLIVETGL.....	n.c.	0,2203	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30004RGC100.....	n.c.	0,0460	NON.....	100.....	69
FIL LSOHFRNICU7G2,5VETGL.....	n.c.	0,2920	OUI.....	NON.....	72	FIL NMSE30004VJC100.....	n.c.	0,0460	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1,5BECC100.....	n.c.	0,0193	NON.....	sur demande.....	106	FIL NMSE30006BEC100.....	n.c.	0,0600	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1,5MNC100.....	n.c.	0,0193	NON.....	sur demande.....	106	FIL NMSE30006MNC100.....	n.c.	0,0600	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1,5NRC100.....	n.c.	0,0193	NON.....	sur demande.....	106	FIL NMSE30006NRC100.....	n.c.	0,0600	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1,5RGC100.....	n.c.	0,0193	NON.....	sur demande.....	106	FIL NMSE30006RGC100.....	n.c.	0,0600	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1,5VJC100.....	n.c.	0,0193	NON.....	sur demande.....	106	FIL NMSE30006VJC100.....	n.c.	0,0600	NON.....	100.....	69
FIL LSOHH07ZIK1BECC100.....	n.c.	0,0137	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU12G1,5TGL.....	n.c.	0,4320	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK1MNC100.....	n.c.	0,0137	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU12G2,5TGL.....	n.c.	0,3080	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK1NRC100.....	n.c.	0,0137	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU18G1,5TGL.....	n.c.	0,3080	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK1RGC100.....	n.c.	0,0137	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU18G2,5TGL.....	n.c.	0,4510	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK1VJC100.....	n.c.	0,0137	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU24G1,5TGL.....	n.c.	0,3920	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK2,5BECC100.....	n.c.	0,0303	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU24G2,5TGL.....	n.c.	0,6160	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK2,5MNC100.....	n.c.	0,0303	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU30G1,5TGL.....	n.c.	0,4320	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK2,5NRC100.....	n.c.	0,0303	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU30G2,5TGL.....	n.c.	0,7710	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK2,5RGC100.....	n.c.	0,0303	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU42G1,5TGL.....	n.c.	0,6000	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK2,5VJC100.....	n.c.	0,0303	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G1,5TGL.....	n.c.	0,2000	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK4BECC100.....	n.c.	0,0457	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G10TGL.....	n.c.	0,6020	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK4MNC100.....	n.c.	0,0457	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G120TGL.....	n.c.	4,8570	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK4NRC100.....	n.c.	0,0457	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G16TGL.....	n.c.	0,6420	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK4RGC100.....	n.c.	0,0457	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G2,5TGL.....	n.c.	0,3170	OUI.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK4VJC100.....	n.c.	0,0457	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G25TGL.....	n.c.	1,0050	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK6BECC100.....	n.c.	0,0643	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G35TGL.....	n.c.	1,4100	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK6MNC100.....	n.c.	0,0643	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G4TGL.....	n.c.	0,3260	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK6NRC100.....	n.c.	0,0643	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G50TGL.....	n.c.	2,0100	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK6RGC100.....	n.c.	0,0643	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G6TGL.....	n.c.	0,6000	NON.....	NON.....	47
FIL LSOHH07ZIK6VJC100.....	n.c.	0,0643	NON.....	sur demande.....	106	FIL NSHTOU4G70TGL.....	n.c.	2,6880	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30000,75MNC100.....	n.c.	0,0110	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU4G95TGL.....	n.c.	3,6480	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30000,75NRC100.....	n.c.	0,0110	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G1,5TGL.....	n.c.	0,0810	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30000,75RGC100.....	n.c.	0,0110	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G10TGL.....	n.c.	0,5280	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001,5BEC100.....	n.c.	0,0180	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G16TGL.....	n.c.	0,7680	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001,5MNC100.....	n.c.	0,0180	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G2,5TGL.....	n.c.	0,1240	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001,5NRC100.....	n.c.	0,0180	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G4TGL.....	n.c.	0,2200	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001,5RGC100.....	n.c.	0,0180	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU5G6TGL.....	n.c.	0,2880	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001,5VJC100.....	n.c.	0,0180	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU7G1,5TGL.....	n.c.	0,1150	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001BEC100.....	n.c.	0,0130	NON.....	100.....	69	FIL NSHTOU7G2,5TGL.....	n.c.	0,1800	NON.....	NON.....	47
FIL NMSE30001MNC100.....	n.c.	0,0130	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY12XITGL.....	n.c.	0,1880	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30001NRC100.....	n.c.	0,0130	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY25XITGL.....	n.c.	0,3960	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30001RGC100.....	n.c.	0,0130	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY2X0,75TGL.....	n.c.	0,0460	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30002,5BEC100.....	n.c.	0,0280	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY2X1,5TGL.....	n.c.	0,0500	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30002,5GRC100.....	n.c.	0,0280	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY2XITGL.....	n.c.	0,0570	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30002,5MNC100.....	n.c.	0,0280	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY3X0,75TGL.....	n.c.	0,0580	NON.....	1000.....	21
FIL NMSE30002,5RGC100.....	n.c.	0,0280	NON.....	100.....	69	FIL OPVCBLEUFY3X1,5TGL.....	n.c.	0,0930	NON.....	1000.....	21

(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 OPVCBLEUFY3XTGL.....	n.c.	0,0760	NON	1000	21	FIL R2V12G2,5TGL.....	17,90	0,5047	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY3X2X0,75TGL.....	n.c.	0,0590	NON	1000	21	FIL R2V19G1,5TGL.....	18,70	0,4780	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY4X0,75TGL.....	n.c.	0,0650	NON	1000	21	FIL R2V19G2,5TGL.....	20,70	0,6861	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY4XTGL.....	n.c.	0,0970	NON	1000	21	FIL R2V1X1,5TGL.....	6,60	0,0401	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY5X0,75TGL.....	n.c.	0,0800	NON	1000	21	FIL R2V1X10TGL.....	9,20	0,1308	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY5X1,5TGL.....	n.c.	0,1440	NON	1000	21	FIL R2V1X120TGL.....	21,00	1,1933	OUI	NON	98
FIL OPVCBLEUFY7X0,75TGL.....	n.c.	0,1030	NON	1000	21	FIL R2V1X150TGL.....	23,00	1,4597	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K10NOIRT500...	3,90	0,1284	NON	500	94	FIL R2V1X16TGL.....	10,50	0,1932	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K10NOIRTGL.....	3,90	0,1284	OUI	NON	94	FIL R2V1X185TGL.....	25,50	1,8193	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K10RGTGL.....	3,90	0,1284	NON	3000	94	FIL R2V1X2,5TGL.....	7,00	0,0524	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K16NOIRTGL.....	5,00	0,1845	NON	3000	94	FIL R2V1X240TGL.....	28,50	2,3568	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K25NOIRTGL.....	6,40	0,2768	NON	3000	94	FIL R2V1X25TGL.....	12,50	0,2977	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4NOIRC100.....	2,50	0,0582	OUI	NON	94	FIL R2V1X300TGL.....	31,00	2,9839	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4NOIRT500.....	2,50	0,0582	OUI	NON	94	FIL R2V1X35TGL.....	13,50	0,3825	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4NOIRTGL.....	2,50	0,0582	OUI	NON	94	FIL R2V1X50TGL.....	15,00	0,5045	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4RGC100.....	2,50	0,0582	NON	1000	94	FIL R2V1X6TGL.....	8,20	0,0889	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4RGT500.....	2,50	0,0582	OUI	NON	94	FIL R2V1X70TGL.....	17,00	0,7030	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K4RGTGL.....	2,50	0,0582	OUI	NON	94	FIL R2V1X95TGL.....	19,00	0,9557	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6NOIRC100.....	3,00	0,0794	OUI	NON	94	FIL R2V24G1,5TGL.....	21,70	0,6146	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6NOIRT500.....	3,00	0,0794	OUI	NON	94	FIL R2V27G1,5TGL.....	22,50	0,6838	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6NOIRTGL.....	3,00	0,0794	OUI	NON	94	FIL R2V27G2,5TGL.....	n.c.	0,9307	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6RGC100.....	3,00	0,0794	NON	1000	94	FIL R2V2X1,5C50.....	10,50	0,1064	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6RGT500.....	3,00	0,0794	OUI	NON	94	FIL R2V2X10TGL.....	16,00	0,3639	OUI	NON	98
FIL PHOTOVHIZ222K6RGTGL.....	3,00	0,0794	OUI	NON	94	FIL R2V2X16TGL.....	18,50	0,5190	OUI	NON	98
FIL PURGRIS2GITGL.....	n.c.	0,1150	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V2X2,5C50.....	11,50	0,1375	OUI	NON	98
FIL PURGRIS3G1,5TGL.....	n.c.	0,0870	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V2X25TGL.....	22,00	0,7856	OUI	NON	98
FIL PURGRIS3GITGL.....	n.c.	0,0630	OUI	NON	31	FIL R2V2X35TGL.....	24,50	1,0345	OUI	NON	98
FIL PURGRIS4G1,5TGL.....	n.c.	0,1060	OUI	NON	31	FIL R2V2X4TGL.....	13,00	0,1846	OUI	NON	98
FIL PURGRIS4GITGL.....	n.c.	0,0750	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V2X50TGL.....	28,50	1,3724	OUI	NON	98
FIL PURGRIS4G2,5TGL.....	n.c.	0,1830	OUI	NON	31	FIL R2V2X6TGL.....	14,00	0,2493	OUI	NON	98
FIL PURGRIS5G1,5TGL.....	n.c.	0,0642	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V37G1,5TGL.....	24,70	0,8666	OUI	NON	98
FIL PURGRIS5GITGL.....	n.c.	0,0480	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V37G2,5TGL.....	n.c.	1,2327	OUI	NON	98
FIL PURGRIS7G1,5TGL.....	n.c.	0,1010	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3G10TGL.....	17,00	0,4478	OUI	NON	98
FIL PURGRIS7GITGL.....	n.c.	0,0670	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3G16TGL.....	19,50	0,6519	OUI	NON	98
FIL PURGRIS7G2,5TGL.....	n.c.	0,2930	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3G25TGL.....	23,50	1,0083	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE2X0,75TGL.....	n.c.	0,0150	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X10TGL.....	17,00	0,4478	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE2X1,5TGL.....	n.c.	0,0290	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X150+70TGL.....	49,50	5,8532	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE3G0,75TGL.....	n.c.	0,0220	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X16TGL.....	19,50	0,6531	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE3G1,5TGL.....	n.c.	0,0430	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X25TGL.....	23,50	1,0122	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE3GITGL.....	n.c.	0,0290	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X35TGL.....	26,00	1,2654	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE3G2,5TGL.....	n.c.	0,1460	NON	Min. sur demande...	31	FIL R2V3X4TGL.....	13,50	0,2270	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE4G0,75TGL.....	n.c.	0,0640	NON	sur demande.....	31	FIL R2V3X50+35TGL.....	31,10	2,0515	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE4G1,5TGL.....	n.c.	0,1060	NON	sur demande.....	31	FIL R2V3X50TGL.....	29,00	1,7356	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE5G1,5TGL.....	n.c.	0,0720	NON	sur demande.....	31	FIL R2V3X6TGL.....	15,00	0,3043	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE5G2,5TGL.....	n.c.	0,1200	NON	sur demande.....	31	FIL R2V3X70+50TGL.....	36,20	2,9199	OUI	NON	98
FIL PURJAUNE7G1,5TGL.....	n.c.	0,1010	NON	sur demande.....	31	FIL R2V3X70TGL.....	34,00	2,3892	OUI	NON	98
FIL R2V12G1,5TGL.....	16,20	0,3417	OUI	NON	98	FIL R2V3X95+50TGL.....	40,60	3,6266	OUI	NON	98

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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 R2V3X95TGL	38,50	3,2282	OUI	NON	98	FIL RVFV2X25TGL	23,50	0,9324	OUI	NON	103
FIL R2V4G10TGL	18,50	0,5593	OUI	NON	98	FIL RVFV2X6TGL	16,50	0,3896	OUI	NON	103
FIL R2V4G16TGL	21,00	0,8138	OUI	NON	98	FIL RVFV37G1,5TGL	n.c.	1,1730	OUI	NON	103
FIL R2V4G25TGL	25,50	1,2710	OUI	NON	98	FIL RVFV3G1,5TGL	13,40	0,2297	OUI	NON	103
FIL R2V4G35TGL	28,50	1,6933	OUI	NON	98	FIL RVFV3G10TGL	18,40	0,6173	OUI	NON	103
FIL R2V4G4TGL	14,50	0,2662	OUI	NON	98	FIL RVFV3G16TGL	20,90	0,8376	OUI	NON	103
FIL R2V4G50TGL	32,50	2,2599	OUI	NON	98	FIL RVFV3G2,5TGL	14,40	0,2745	OUI	NON	103
FIL R2V4G6TGL	16,00	0,3715	OUI	NON	98	FIL RVFV3G25TGL	24,70	1,2730	NON	10	103
FIL R2V4G70TGL	n.c.	3,1657	OUI	NON	98	FIL RVFV3G4TGL	16,10	0,3522	OUI	NON	103
FIL R2V4G95TGL	n.c.	4,2391	OUI	NON	98	FIL RVFV3G6TGL	16,40	0,4527	OUI	NON	103
FIL R2V4X10TGL	18,50	0,5589	OUI	NON	98	FIL RVFV3X10TGL	n.c.	0,6277	NON	20	103
FIL R2V4X120TGL	47,50	5,4697	OUI	NON	98	FIL RVFV3X16TGL	n.c.	0,8335	OUI	NON	103
FIL R2V4X150TGL	52,50	6,6430	OUI	NON	98	FIL RVFV3X6TGL	n.c.	0,4470	NON	20	103
FIL R2V4X16TGL	21,00	0,8143	OUI	NON	98	FIL RVFV4G1,5TGL	14,20	0,2589	OUI	NON	103
FIL R2V4X25TGL	25,50	1,2710	OUI	NON	98	FIL RVFV4G10TGL	19,80	0,7348	OUI	NON	103
FIL R2V4X35TGL	28,50	1,6933	OUI	NON	98	FIL RVFV4G16TGL	22,40	1,0241	OUI	NON	103
FIL R2V4X4TGL	14,50	0,2698	OUI	NON	98	FIL RVFV4G2,5TGL	15,50	0,3225	OUI	NON	103
FIL R2V4X50TGL	32,50	2,2612	OUI	NON	98	FIL RVFV4G25TGL	26,90	1,6360	NON	10	103
FIL R2V4X6TGL	16,00	0,3718	OUI	NON	98	FIL RVFV4G4TGL	17,20	0,3888	OUI	NON	103
FIL R2V4X70TGL	37,50	3,1848	OUI	NON	98	FIL RVFV4G6TGL	17,50	0,5314	OUI	NON	103
FIL R2V4X95TGL	42,50	4,2428	OUI	NON	98	FIL RVFV4X1,5TGL	n.c.	0,2580	NON	50	103
FIL R2V5G10TGL	20,00	0,6808	OUI	NON	98	FIL RVFV4X10TGL	20,50	0,7361	OUI	NON	103
FIL R2V5G16TGL	23,00	0,9960	OUI	NON	98	FIL RVFV4X16TGL	23,50	1,0241	OUI	NON	103
FIL R2V5G25TGL	28,00	1,5711	OUI	NON	98	FIL RVFV4X2,5TGL	n.c.	0,3225	OUI	NON	103
FIL R2V5G35TGL	34,00	2,0901	OUI	NON	98	FIL RVFV4X25TGL	27,00	1,5228	OUI	NON	103
FIL R2V5G50TGL	36,00	2,7684	OUI	NON	98	FIL RVFV4X35TGL	n.c.	1,9499	OUI	NON	103
FIL R2V5G70TGL	n.c.	3,9877	OUI	NON	98	FIL RVFV4X4TGL	n.c.	0,3888	OUI	NON	103
FIL R2V7G1,5TGL	12,70	0,2174	OUI	NON	98	FIL RVFV4X50TGL	n.c.	2,5425	OUI	NON	103
FIL R2V7G2,5TGL	13,90	0,2971	OUI	NON	98	FIL RVFV4X6TGL	18,50	0,5314	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE12G1,5TGL	n.c.	0,3681	OUI	NON	98	FIL RVFV4X70TGL	n.c.	3,9068	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE19G1,5TGL	n.c.	0,4780	OUI	NON	98	FIL RVFV5G1,5TGL	15,20	0,3013	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE2X1,5TGL	n.c.	0,1064	OUI	NON	98	FIL RVFV5G10TGL	21,40	0,8826	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE3G1,5TGL	n.c.	0,1193	OUI	NON	98	FIL RVFV5G16TGL	24,30	1,2265	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE3G2,5TGL	n.c.	0,1588	OUI	NON	98	FIL RVFV5G2,5TGL	16,40	0,3750	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE3G4TGL	n.c.	0,2199	OUI	NON	98	FIL RVFV5G25TGL	29,60	1,9030	NON	10	103
FIL R2VCABLE4G1,5TGL	n.c.	0,1538	OUI	NON	98	FIL RVFV5G35TGL	32,50	2,4550	NON	10	103
FIL R2VCABLE5G1,5TGL	n.c.	0,1705	OUI	NON	98	FIL RVFV5G4TGL	18,30	0,4743	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE5G2,5TGL	n.c.	0,2353	OUI	NON	98	FIL RVFV5G6TGL	18,90	0,5970	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE5G4TGL	n.c.	0,3152	NON	NON	98	FIL RVFV7G1,5TGL	n.c.	0,3463	OUI	NON	103
FIL R2VCABLE7G1,5TGL	n.c.	0,2212	OUI	NON	98	FIL RVFV7G2,5TGL	n.c.	0,4280	OUI	NON	103
FIL RVFV12G1,5TGL	n.c.	0,4797	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX10	8,30	0,1310	OUI	NON	100
FIL RVFV19G1,5TGL	n.c.	0,6427	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX120	n.c.	1,7560	OUI	NON	100
FIL RVFV27G1,5TGL	n.c.	0,9320	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX150	n.c.	1,4460	OUI	NON	100
FIL RVFV2X1,5TGL	n.c.	0,2094	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX16	n.c.	0,1960	OUI	NON	100
FIL RVFV2X10TGL	18,50	0,5132	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX185	n.c.	1,8421	OUI	NON	100
FIL RVFV2X16TGL	20,50	0,6940	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX240	n.c.	2,2800	OUI	NON	100
FIL RVFV2X2,5TGL	n.c.	0,2535	OUI	NON	103	FIL RVKSOUPEIX25	n.c.	0,2977	OUI	NON	100

(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 RVKSOUPL1X300	n.c.	2,8290	OUI	NON	100	FIL YSLCYJZ5G1TGL	n.c.	0,1117	NON	NON	13
FIL RVKSOUPL1X35	n.c.	0,4167	OUI	NON	100	FIL YSLCYJZ7G0,75TGL	n.c.	0,1240	NON	NON	13
FIL RVKSOUPL1X50	n.c.	0,5070	OUI	NON	100	FIL YSLCYJZ7G1,5TGL	n.c.	0,2013	NON	NON	13
FIL RVKSOUPL1X6	7,20	0,0900	OUI	NON	100	FIL YSLCYJZ7G1TGL	n.c.	0,1437	NON	NON	13
FIL RVKSOUPL1X70	n.c.	0,6970	OUI	NON	100	FIL YSLCYOZ2X1TGL	n.c.	0,0547	NON	NON	13
FIL RVKSOUPL1X95	n.c.	0,9230	OUI	NON	100	FIL YSLJZ10G0,5TGL	8,40	0,1067	OUI	NON	12
FIL RVKSOUPL2X10	13,50	0,3100	OUI	NON	100	FIL YSLJZ10G0,75TGL	9,40	0,1457	OUI	NON	12
FIL RVKSOUPL2X16	15,20	0,4560	OUI	NON	100	FIL YSLJZ12G0,5TGL	8,70	0,1183	OUI	NON	12
FIL RVKSOUPL2X25	18,50	0,6790	OUI	NON	100	FIL YSLJZ12G0,75TGL	9,70	0,1557	OUI	NON	12
FIL RVKSOUPL2X35	21,90	0,9900	OUI	NON	100	FIL YSLJZ12G1,5TGL	11,60	0,2570	OUI	NON	12
FIL SIHF2X0,75TGL	n.c.	0,0534	NON	25	65	FIL YSLJZ12G1TGL	10,50	0,1877	OUI	NON	12
FIL SIHF2X1,5TGL	n.c.	0,0860	OUI	NON	65	FIL YSLJZ14G1,5TGL	12,10	0,2920	OUI	NON	12
FIL SIHF2X1TGL	n.c.	0,0600	NON	25	65	FIL YSLJZ18G0,5TGL	10,30	0,1763	OUI	NON	12
FIL SIHF2X4TGL	n.c.	0,1814	NON	25	65	FIL YSLJZ18G0,75TGL	11,50	0,2290	OUI	NON	12
FIL SIHF2X6TGL	n.c.	0,2742	NON	25	65	FIL YSLJZ18G1,5TGL	13,50	0,3737	OUI	NON	12
FIL SIHF3G0,75TGL	n.c.	0,0710	OUI	NON	65	FIL YSLJZ18G1TGL	12,50	0,2813	OUI	NON	12
FIL SIHF3G1,5TGL	n.c.	0,1080	OUI	NON	65	FIL YSLJZ18G2,5TGL	15,80	0,6060	OUI	NON	12
FIL SIHF3G1TGL	n.c.	0,0810	OUI	NON	65	FIL YSLJZ19G0,75TGL	n.c.	0,2360	OUI	NON	12
FIL SIHF3G2,5TGL	n.c.	0,1665	OUI	NON	65	FIL YSLJZ19G1,5TGL	n.c.	0,4077	OUI	NON	12
FIL SIHF3G4TGL	n.c.	0,2240	NON	25	65	FIL YSLJZ19G1TGL	n.c.	0,2890	OUI	NON	12
FIL SIHF3G6TGL	n.c.	0,3384	NON	25	65	FIL YSLJZ25G0,5TGL	12,50	0,2360	OUI	NON	12
FIL SIHF4G0,75TGL	n.c.	0,0290	NON	25	65	FIL YSLJZ25G0,75TGL	13,70	0,3107	OUI	NON	12
FIL SIHF4G1,5TGL	n.c.	0,1360	OUI	NON	65	FIL YSLJZ25G1TGL	14,90	0,3807	OUI	NON	12
FIL SIHF4G1TGL	n.c.	0,0945	NON	25	65	FIL YSLJZ27G1,5TGL	n.c.	0,5783	OUI	NON	12
FIL SIHF4G2,5TGL	n.c.	0,2060	OUI	NON	65	FIL YSLJZ27G1TGL	14,90	0,4113	OUI	NON	12
FIL SIHF4G4TGL	n.c.	0,2950	NON	25	65	FIL YSLJZ34G0,5TGL	13,90	0,3117	OUI	NON	12
FIL SIHF4G6TGL	n.c.	0,4421	NON	25	65	FIL YSLJZ34G1TGL	16,70	0,5100	OUI	NON	12
FIL SIHF5G0,75TGL	n.c.	0,0360	NON	25	65	FIL YSLJZ37G1TGL	16,70	0,5730	OUI	NON	12
FIL SIHF5G1,5TGL	n.c.	0,0642	NON	25	65	FIL YSLJZ3G0,5TGL	5,10	0,0390	OUI	NON	12
FIL SIHF5G1TGL	n.c.	0,1160	NON	25	65	FIL YSLJZ3G0,75TGL	5,50	0,0520	OUI	NON	12
FIL SIHF5G2,5TGL	n.c.	0,1045	NON	25	65	FIL YSLJZ3G1,5TGL	6,40	0,0780	OUI	NON	12
FIL SIHF5G6TGL	n.c.	0,5351	NON	25	65	FIL YSLJZ3G1TGL	5,90	0,0587	OUI	NON	12
FIL SIHF7G1TGL	n.c.	0,0595	NON	25	65	FIL YSLJZ3G2,5TGL	7,50	0,1230	OUI	NON	12
FIL SIHF7G2,5TGL	n.c.	0,2934	NON	25	65	FIL YSLJZ4G0,5TGL	n.c.	0,3787	OUI	NON	12
FIL SIHF7G4TGL	n.c.	0,4800	NON	25	65	FIL YSLJZ4G0,75TGL	6,00	0,0610	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ12G0,75TGL	n.c.	0,1953	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G1,5TGL	7,20	0,0963	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ12G1,5TGL	n.c.	0,3155	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G10TGL	15,80	0,5497	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ12G1TGL	n.c.	0,2210	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G1TGL	6,50	0,0740	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ18G1,5TGL	n.c.	0,4710	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G2,5TGL	8,30	0,1517	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ18G1TGL	n.c.	0,3223	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G4TGL	10,30	0,2263	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ3G1,5TGL	n.c.	0,0970	NON	NON	13	FIL YSLJZ4G6TGL	11,90	0,3313	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ3G1TGL	n.c.	0,1100	OUI	NON	13	FIL YSLJZ5G0,5TGL	n.c.	0,7370	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ3G2,5TGL	n.c.	0,1600	NON	NON	13	FIL YSLJZ5G0,75TGL	6,50	0,0747	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ4G1,5TGL	n.c.	0,1680	OUI	NON	13	FIL YSLJZ5G1,5TGL	7,80	0,1200	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ4G1TGL	n.c.	0,0960	NON	NON	13	FIL YSLJZ5G1TGL	7,30	0,0893	OUI	NON	12
FIL YSLCYJZ4G2,5TGL	n.c.	0,1887	NON	NON	13						
FIL YSLCYJZ5G1,5TGL	n.c.	0,1477	NON	NON	13						

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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
FIL YSLJZ5G2,5TGL.....	9,00	0,1913	OUI	NON	12
FIL YSLJZ7G0,5TGL.....	6,50	0,0720	OUI	NON	12
FIL YSLJZ7G0,75TGL.....	7,30	0,0913	OUI	NON	12
FIL YSLJZ7G1,5TGL.....	8,50	0,1520	OUI	NON	12
FIL YSLJZ7G1TGL.....	7,90	0,1143	OUI	NON	12
FIL YSLJZ7G2,5TGL.....	10,10	0,2413	OUI	NON	12
FIL YSLJZ8G1TGL.....	8,80	0,1523	OUI	NON	12
FIL YSLOZ2X0,5TGL.....	4,80	0,0323	OUI	NON	12
FIL YSLOZ2X0,75TGL.....	5,20	0,0407	OUI	NON	12
FIL YSLOZ2X1,5TGL.....	6,00	0,0633	OUI	NON	12
FIL YSLOZ2X1TGL.....	5,60	0,0477	OUI	NON	12
FIL YSLOZ2X2,5TGL.....	7,10	0,0970	OUI	NON	12
FIL YSLOZ3X0,5TGL.....	5,10	0,0390	OUI	NON	12
FIL YSLOZ3X0,75TGL.....	5,50	0,0520	OUI	NON	12
FIL YSLOZ3X1TGL.....	5,90	0,0587	OUI	NON	12
FIL YSLOZ4X0,5TGL.....	5,50	0,0470	OUI	NON	12
FIL YSLOZ4X0,75TGL.....	6,00	0,0640	OUI	NON	12
FIL YSLOZ4X1TGL.....	6,50	0,0740	OUI	NON	12
FIL YSLOZ5X0,5TGL.....	6,00	0,0590	OUI	NON	12
FIL YSLOZ7X1TGL.....	7,90	0,1143	OUI	NON	12
FIL YSLSYJZ12G1,5TGL.....	n.c.	0,2473	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ12G1TGL.....	n.c.	0,1797	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ18G1,5TGL.....	n.c.	0,3805	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ18G1TGL.....	n.c.	0,2537	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ3G0,75TGL.....	n.c.	0,1000	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ3G1,5TGL.....	n.c.	0,0970	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ3G1TGL.....	n.c.	0,0740	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ4G0,75TGL.....	n.c.	0,0290	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ4G1,5TGL.....	n.c.	0,0963	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ4G2,5TGL.....	n.c.	0,1725	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ5G1,5TGL.....	n.c.	0,2020	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ7G0,75TGL.....	n.c.	0,1110	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ7G1,5TGL.....	n.c.	0,1010	NON	NON	14
FIL YSLSYJZ7G1TGL.....	n.c.	0,1113	NON	NON	14
FIL YSLSYOZ2X1,5TGL.....	n.c.	0,0660	NON	NON	14

G

GGM FO12B3CST.....	7,70	0,070	OUI	NON	125
GGM FO12B9CST.....	7,70	0,070	OUI	NON	125
GGM FO24B3CST.....	7,70	0,070	OUI	NON	125
GGM FO24B9CST.....	7,70	0,070	NON	sur demande	125
GGM FO6B3CST.....	7,70	0,070	NON	sur demande	125
GGM FO6B9CST.....	7,70	0,070	OUI	NON	125

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
HPC 1002408.....	8,20	38,4000	NON	NON	18
HPC 1003002.....	7,30	28,8000	NON	NON	18
HPC 1004881.....	10,60	0,0950	NON	NON	26
HPC 1004882.....	11,20	0,1500	NON	NON	26
HPC 1004883.....	12,50	0,2380	NON	NON	26
HPC 1004884.....	15,20	0,3200	NON	NON	26
HPC 1004885.....	17,40	0,5330	NON	NON	26
HPC 1004886.....	21,20	0,7890	NON	NON	26
HPC 1004887.....	26,30	1,2360	NON	NON	26
HPC 2500227.....	7,60	0,0085	NON	NON	66
HPC 2500228.....	7,80	0,0930	NON	NON	66
HPC 2500229.....	8,80	0,1210	NON	NON	66
HPC 2500233.....	8,00	0,0980	NON	NON	66
HPC 2500234.....	8,20	0,1080	NON	NON	66
HPC 2500235.....	9,20	0,1420	NON	NON	66
HPC 2500239.....	8,80	0,1200	NON	NON	66
HPC 2500239.....	9,10	0,1340	NON	NON	66
HPC 2500241.....	10,00	0,1710	NON	NON	66
HPC 2500246.....	14,00	0,3740	NON	NON	66
HPC 2500247.....	16,10	0,5150	NON	NON	66
HPC 2500248.....	9,70	0,1470	NON	NON	66
HPC 2500249.....	10,00	0,1640	NON	NON	66
HPC 2500250.....	10,80	0,2160	NON	NON	66
HPC 2500251.....	13,00	0,3180	NON	NON	66
HPC 2500253.....	18,00	0,6410	NON	NON	66
HPC 2500261.....	10,70	0,2090	NON	NON	66
HPC 2500263.....	14,00	0,1680	NON	NON	66
HPC 3000084.....	19,0	0,3660	NON	NON	44
HPC 3000085.....	20,9	0,4710	NON	NON	44
HPC 3000086.....	24,6	0,7840	NON	NON	44
HPC 3000115.....	11,0	0,1440	NON	NON	44
HPC 3000118.....	13,1	0,2040	NON	NON	44
HPC 3000124.....	12,5	0,1740	NON	NON	44
HPC 3000133.....	13,6	0,1950	NON	NON	44
HPC 3000134.....	14,5	0,2390	NON	NON	44
HPC 3000135.....	16,4	0,3460	NON	NON	44
HPC 3000136.....	15,6	0,2730	NON	NON	44
HPC 3000139.....	16,5	0,2920	NON	NON	44

(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
---------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	------

K

KEK 76770301	n.c.	n.c.	OUI	NON	120
--------------	------	------	-----	-----	-----

N

NXS 01084780	18,10	1 097,0000	NON	100	58
NXS 01084781	26,30	2 329,0000	NON	50	58
NXS 01084782	32,40	3 662,0000	NON	50	58
NXS 01084785	15,70	832,0000	NON	200	58
NXS 01084786	18,10	1 097,0000	NON	100	58
NXS 01084787	26,10	2 303,0000	NON	50	58
NXS 01084794	14,30	674,0000	NON	200	58
NXS 01084800	11,20	459,0000	NON	200	58
NXS 01092767	12,50	0,1300	NON	200	90
NXS 01092768	13,00	0,1530	NON	200	90
NXS 01095900	15,10	796,0000	NON	200	58
NXS 01095901	22,10	1 667,0000	NON	100	58
NXS 01095902	25,10	2 211,0000	NON	50	58
NXS 01095903	28,50	2 806,0000	NON	50	58
NXS 01095963	10,70	416,0000	NON	200	58
NXS 01095967	20,10	1 379,0000	NON	100	58
NXS 01095971	21,90	1 642,0000	NON	100	58
NXS 01095975	36,70	4 848,0000	NON	50	58
NXS 01096505	16,70	822,0000	NON	200	58
NXS 01096572	15,50	849,0000	NON	200	58
NXS 01096585	13,90	646,0000	NON	200	58
NXS 01096587	28,50	2 806,0000	NON	100	58
NXS 01096631	13,90	646,0000	NON	50	58
NXS 01096668	16,30	877,0000	NON	200	58
NXS 01096669	11,20	459,0000	NON	200	58
NXS 01096679	16,60	913,0000	NON	100	58
NXS 01096680	18,20	1 133,0000	NON	100	58
NXS 01096681	18,70	1 154,0000	NON	100	58
NXS 01096682	20,60	1 358,0000	NON	100	58
NXS 01096683	21,90	1 642,0000	NON	100	58
NXS 01096684	29,20	2 917,0000	NON	50	58
NXS 01096685	31,30	3 556,0000	NON	50	58
NXS 01096708	22,10	1 667,0000	NON	100	58
NXS 01096932	14,30	674,0000	NON	200	58
NXS 01096954	16,60	913,0000	NON	200	58
NXS 01096970	15,10	796,0000	NON	200	58

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
---------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	------

NXS 01096972	20,60	1 358,0000	NON	100	58
NXS 01098920	8,20	0,0840	NON	200	85
NXS 01098923	11,90	0,2900	NON	100	85
NXS 01098933	8,50	0,0670	NON	500	85
NXS 01098934	9,50	0,0930	NON	200	85
NXS 01098966	11,40	0,1540	NON	200	85
NXS 01099103	8,30	n.c.	NON	200	89
NXS 01099104	9,10	n.c.	NON	200	89
NXS 01099119	8,80	n.c.	NON	200	89
NXS 01099120	10,10	n.c.	NON	200	89
NXS 01099121	11,10	n.c.	NON	100	89
NXS 01099122	12,10	n.c.	NON	100	89
NXS 01099123	14,00	n.c.	NON	50	89
NXS 01099124	16,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01099125	21,20	n.c.	NON	50	89
NXS 01099135	10,10	n.c.	NON	200	89
NXS 01099136	11,20	n.c.	NON	100	89
NXS 01099305	11,20	n.c.	NON	100	89
NXS 01099349	11,40	0,1540	NON	200	85
NXS 01099545	9,00	0,0870	NON	200	85
NXS 01099546	10,40	0,1130	NON	200	85
NXS 01099548	9,60	0,1220	NON	200	85
NXS 01101041	10,30	n.c.	NON	100	89
NXS 01101042	12,10	n.c.	NON	100	89
NXS 01101044	16,70	n.c.	NON	50	89
NXS 01101046	12,30	n.c.	NON	50	89
NXS 01101047	14,00	n.c.	NON	50	89
NXS 01101053	8,80	n.c.	NON	200	89
NXS 01101054	10,10	n.c.	NON	200	89
NXS 01101056	10,10	n.c.	NON	200	89
NXS 01101084	15,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01101085	13,20	0,2220	NON	100	85
NXS 01101086	15,00	0,3050	NON	100	85
NXS 01101087	17,40	0,5230	NON	50	85
NXS 01101088	19,50	0,7720	NON	50	85
NXS 01101089	23,50	1,2300	NON	50	85
NXS 01101210	14,00	0,2010	NON	200	90
NXS 01101429	7,20	0,0410	NON	500	84
NXS 01101430	7,40	0,0520	NON	200	84
NXS 01101431	8,60	0,7900	NON	200	84
NXS 01101443	11,10	0,1420	NON	200	85
NXS 01101444	12,00	0,1790	NON	200	85
NXS 01101448	15,50	0,3040	NON	100	85
NXS 01101450	18,20	0,4490	NON	50	85
NXS 01101454	23,00	0,6320	NON	50	85
NXS 01101465	8,40	0,0790	NON	200	88
NXS 01101467	11,00	0,1390	NON	100	88
NXS 01101485	10,90	n.c.	NON	100	89

LES PAGES "RÉFÉRENCES"

(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
NXS 01101487	11,70	n.c.	NON	100	89	NXS 01270457	n.c.	n.c.	NON	1000	77
NXS 01101488	15,30	n.c.	NON	50	89	NXS 01270458	n.c.	n.c.	NON	1000	77
NXS 01101490	18,30	n.c.	NON	50	89	NXS 01270460	n.c.	n.c.	NON	1000	77
NXS 01101492	21,50	n.c.	NON	50	89	NXS 01270461	n.c.	n.c.	NON	1000	77
NXS 01101494	12,00	n.c.	NON	100	89	NXS 01270462	n.c.	n.c.	NON	1000	77
NXS 01101501	16,50	0,3080	NON	50	90	NXS 01272263	11,50	0,1070	NON	200	86
NXS 01101628	9,00	0,0870	NON	200	85	NXS 01272264	12,50	0,1310	NON	200	86
NXS 01101630	9,60	0,1220	NON	200	85	NXS 01272401	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01101633	11,40	0,1700	NON	200	85	NXS 01272404	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01101635	13,30	0,2390	NON	100	85	NXS 01272405	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01101636	15,80	0,4110	NON	50	85	NXS 01272406	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01101639	17,70	0,6050	NON	50	85	NXS 01272407	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01101641	21,60	0,9620	NON	50	85	NXS 01272408	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01103014	15,70	832,0000	NON	200	58	NXS 01272409	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01105024	12,50	0,1620	NON	200	90	NXS 01272410	n.c.	n.c.	NON	100	79
NXS 01248580	20,60	1 256,0000	NON	200	58	NXS 01272411	n.c.	n.c.	NON	100	79
NXS 01248581	23,30	1 710,0000	NON	100	58	NXS 01272412	n.c.	n.c.	NON	100	79
NXS 01248582	26,60	2 174,0000	NON	50	58	NXS 01272413	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01248583	29,70	2 504,0000	NON	50	58	NXS 01272414	n.c.	n.c.	NON	150	79
NXS 01248584	16,60	876,0000	NON	200	58	NXS 01272415	n.c.	n.c.	NON	100	76
NXS 01248585	17,20	1 013,0000	NON	100	58	NXS 01272416	n.c.	n.c.	NON	50	76
NXS 01248586	22,20	1 490,0000	NON	100	58	NXS 01272417	n.c.	n.c.	NON	50	76
NXS 01248587	25,20	2 035,0000	NON	200	58	NXS 01272418	n.c.	n.c.	NON	30	76
NXS 01248588	29,60	2 608,0000	NON	50	58	NXS 01272419	n.c.	n.c.	NON	30	76
NXS 01248589	32,50	3 158,0000	NON	50	58	NXS 01272420	n.c.	n.c.	NON	30	76
NXS 01248695	26,30	2 329,0000	NON	50	58	NXS 01272421	n.c.	n.c.	NON	500	76
NXS 01248965	13,20	0,2220	NON	100	85	NXS 01272422	n.c.	n.c.	NON	500	76
NXS 01248966	15,00	0,3050	NON	100	85	NXS 01272423	n.c.	n.c.	NON	1000	76
NXS 01248967	17,40	0,5230	NON	50	85	NXS 01272424	n.c.	n.c.	NON	1000	76
NXS 01270394	14,50	0,2410	NON	50	84	NXS 01272425	n.c.	n.c.	NON	1000	76
NXS 01270395	42,00	4,3810	NON	200	86	NXS 01272426	n.c.	n.c.	NON	1000	76
NXS 01270396	11,00	0,0840	NON	200	86	NXS 01272427	n.c.	n.c.	NON	1000	76
NXS 01270406	14,00	0,2330	NON	50	90	NXS 01272431	n.c.	n.c.	NON	50	78
NXS 01270408	30,00	2,1110	NON	50	85	NXS 01272432	n.c.	n.c.	NON	50	78
NXS 01270409	34,00	2,7870	NON	50	85	NXS 01272433	n.c.	n.c.	NON	50	78
NXS 01270410	37,50	3,4970	NON	50	85	NXS 01272434	n.c.	n.c.	NON	50	78
NXS 01270411	31,50	n.c.	NON	50	89	NXS 01272522	12,50	0,3740	NON	50	85
NXS 01270412	36,00	n.c.	NON	50	89	NXS 01272523	14,50	0,5220	NON	50	85
NXS 01270413	39,50	n.c.	NON	50	89	NXS 01272524	17,00	0,7150	NON	50	85
NXS 01270447	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272525	17,00	0,9260	NON	50	85
NXS 01270448	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272526	21,00	1,1810	NON	50	85
NXS 01270449	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272527	23,50	1,4710	NON	50	85
NXS 01270450	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272528	25,30	1,7800	NON	50	85
NXS 01270451	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272529	29,50	2,3640	NON	50	85
NXS 01270452	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272530	15,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01270453	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272532	19,00	n.c.	NON	50	89
NXS 01270454	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272533	21,00	n.c.	NON	50	89
NXS 01270455	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272534	22,20	n.c.	NON	50	89
NXS 01270456	n.c.	n.c.	NON	1000	77	NXS 01272535	27,00	n.c.	NON	50	89

(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
NXS 01272554.....	27,20	n.c.	NON	50	89
NXS 01272555.....	31,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01272556.....	24,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01272557.....	28,50	n.c.	NON	50	89
NXS 01272558.....	23,00	1,0950	NON	50	85
NXS 01272559.....	27,00	1,5620	NON	50	85
NXS 01329660.....	18,70	1154,0000	NON	200	58
NXS 0270459.....	n.c.	n.c.	NON	1000	77

P

PRP 50025034000.....	n.c.	n.c.	NON	1000	60
PRP 50150014000005.....	6,20	0,0500	NON	1000	59
PRP 50150034000.....	10,00	0,1350	NON	1000	59
PRP 50150044000.....	11,00	0,1630	NON	1000	59
PRP 50250044000.....	12,90	0,2450	NON	1000	59
PRP 50250044016.....	12,90	0,2450	NON	1000	59
PRP 50400031000005.....	13,40	0,2500	NON	1000	91
PRP 50400044000.....	14,70	0,3400	NON	1000	59
PRP 50600031000.....	15,00	0,3520	NON	1000	91
PRP 50600044000.....	16,90	0,4550	NON	1000	59
PRP 51000031000.....	16,00	0,4750	NON	500	91
PRP 51000041000.....	22,50	0,6800	NON	500	91
PRP 51000044000.....	22,50	0,6800	NON	500	59
PRP 51600010900.....	7,40	0,1700	NON	500	52
PRP 51600031000.....	20,00	0,6850	NON	500	91
PRP 51600041000.....	24,00	0,9500	NON	500	91
PRP 51600044000.....	24,00	0,9500	NON	500	59
PRP 52500010900.....	9,50	0,2960	NON	500	52
PRP 52500041000001.....	29,00	1,4500	NON	500	91
PRP 52500044000.....	29,00	1,4500	NON	500	59
PRP 53500010900010.....	10,60	0,3400	NON	500	52
PRP 53500044000.....	33,00	1,8500	NON	500	59
PRP 55000010900010.....	12,90	0,5200	NON	500	52
PRP 55000044000.....	38,00	2,6500	NON	500	59
PRP 57000010900.....	14,80	0,7750	NON	500	52
PRP 57000044000.....	43,00	4,1500	NON	500	59
PRP 60050010005030.....	2,30	0,0090	NON	5000	107
PRP 60050010900003.....	2,30	0,0090	NON	5000	109
PRP 60075010900008.....	2,50	0,0130	NON	5000	109
PRP 60100010405015.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60100010505010.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60100010605025.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60100010705010.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60100010900004.....	2,80	0,0170	NON	5000	109
PRP 60100010905040.....	2,80	0,0170	NON	5000	107

Référence Catalogue	Diamètre (1)	Poids (2)	Stock (3)	Mini (4)	Page
PRP 60100014005020.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60100019005001.....	2,80	0,0170	NON	5000	107
PRP 60150010005020.....	3,30	0,0220	NON	3000	107
PRP 60150010705010.....	3,30	0,0220	NON	3000	107
PRP 60150010900010.....	3,30	0,0220	NON	3000	109
PRP 60150010905025.....	3,30	0,0220	NON	3000	107
PRP 60150014005025.....	3,30	0,0220	NON	3000	107
PRP 60250010005020.....	3,90	0,0340	NON	3000	107
PRP 60250010900.....	3,90	0,0340	NON	3000	109
PRP 60250010905045.....	3,90	0,0340	NON	3000	107
PRP 60250014005015.....	3,90	0,0340	NON	3000	107
PRP 60400010005025.....	4,60	0,0500	NON	3000	107
PRP 60400010900.....	4,60	0,0500	NON	3000	109
PRP 60400010905035.....	4,60	0,0500	NON	3000	107
PRP 60400014005030.....	4,60	0,0500	NON	3000	107
PRP 60600010005020.....	5,30	0,0680	NON	1500	107
PRP 60600010900002.....	5,30	0,0680	NON	1500	109
PRP 60600010905035.....	5,30	0,0680	NON	1500	107
PRP 60600014005001.....	5,30	0,0680	NON	1500	107
PRP 61000010900.....	6,80	0,1140	NON	1000	109
PRP 61600010005001.....	8,00	0,1700	NON	1000	107
PRP 61600010900004.....	8,00	0,1700	NON	1000	109
PRP 61600010905015.....	8,00	0,1700	NON	1000	107
PRP 62500010005001.....	10,10	0,2950	NON	500	107
PRP 62500010900.....	10,10	0,2950	NON	500	109
PRP 63500010900.....	11,10	0,4000	NON	500	109
PRP 65000010900.....	13,50	0,5200	NON	500	109
PRP 67000010900.....	15,40	0,7800	NON	500	109

S

SII 3730020113.....	2,60	14,0000	NON	100	82
SII 3730020213.....	2,60	14,0000	NON	100	82
SII 3730020813.....	2,60	14,0000	NON	100	82
SII 3730040113.....	3,10	25,0000	NON	100	82
SII 3730040213.....	3,10	25,0000	NON	100	82
SII 3730040313.....	3,10	25,0000	NON	100	82
SII 3730040513.....	3,10	25,0000	NON	100	82
SII 3730040813.....	3,10	25,0000	NON	100	82
SII 3730050113.....	3,60	35,0000	NON	100	82
SII 3730050213.....	3,60	35,0000	NON	100	82
SII 3730050513.....	3,60	35,0000	NON	100	82
SII 3730050813.....	3,60	35,0000	NON	100	82
SII 3730060113.....	4,10	45,0000	NON	100	82
SII 3730060213.....	4,10	45,0000	NON	100	82
SII 3730060813.....	4,10	45,0000	NON	100	82

SOLUTIONS INDUSTRIE

APPORTER UNE RÉPONSE À VOS PRIORITÉS

- Bénéficier de la compétence de nos spécialistes (automatismes, câbles).
- Fiabiliser vos achats par le e-commerce.
- Réduire le coût global de votre budget maintenance.
- Garantir le même niveau de service sur l'ensemble de vos sites.

DES SPÉCIALISTES AU SERVICE DE VOS APPLICATIONS

- Automatisation et communication industrielle.
- Entraînement et contrôle de mouvement.
- Détection, identification et sécurité machine.
- Instrumentation et régulation.
- Maîtrise et transport de l'énergie.



rexel.fr

RÉSEAUX
REXEL & 

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 - 02/2020

© couverture: JMM Communication

