



CATALOGUE COURANT FAIBLE & INDUSTRIE

Édition n°09

Sommaire



COURANT FAIBLE

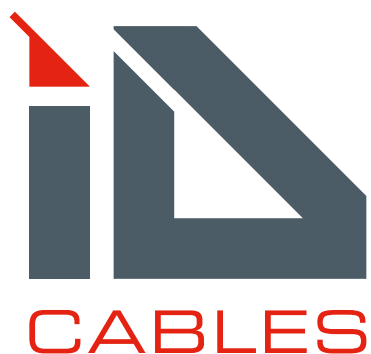
Câbles et connectique de sécurité	9-14
VDI	15-18
Résidentiel	19-21
Fibre optique	22-23
Audio	24
Câbles téléphoniques	25-29
Télédistribution - TV	30

INDUSTRIE

Câbles de contrôle et de commande	33-50
Câbles de transmission	51-62
Fils de câblage harmonisés	63-66
Câbles pour la pétrochimie	67-68
Câbles pour chaînes porte-câbles	69-76
Câbles pour systèmes de manutention	77-90
Câbles hautes températures	91-93
Câbles marine	94-103
Câbles solaires	104
Câbles thermocouples	106
Fiches études câbles spéciaux	107

Légendes:

 : Couronne /  : Touret
 Boîte carton /  à la coupe

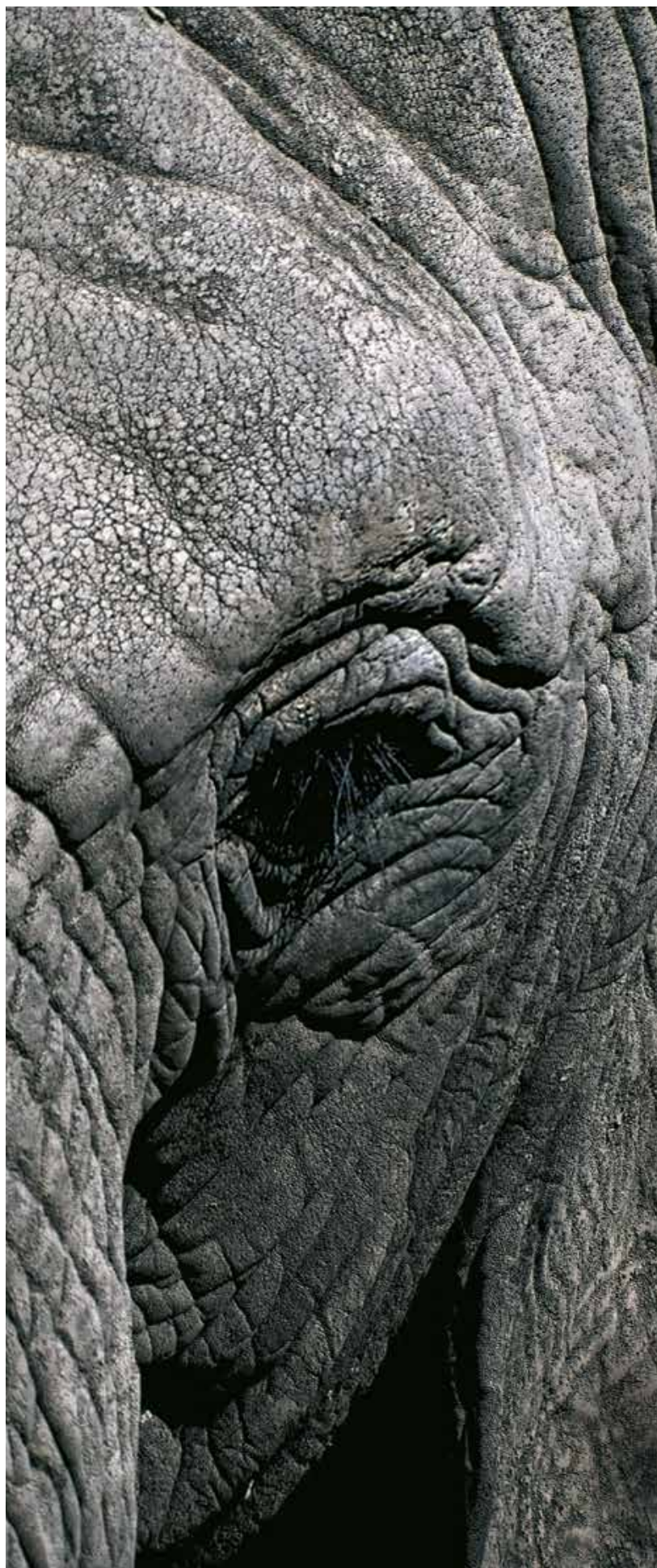


Créée le 1er février 2010, ID CÂBLES se consacre exclusivement à la vente de câbles de courants faibles et forts aux distributeurs de matériel électrique dans les domaines du bâtiment, des télécommunications et de l'Industrie.

Le besoin de compétitivité exprimé par ce marché nous conduit à proposer une offre sélective de produits de grande diffusion.

Les collaborateurs d'ID CÂBLES disposent d'une expérience significative dans la vente auprès de la distribution électrique et peuvent s'appuyer sur un site de stockage centralisé à Villabé (91) et des moyens logistiques puissants.

ID CÂBLES est une filiale de TKH Group, entreprise industrielle hollandaise, présente dans 25 pays dans le monde, fabricants ou distributeurs. Cotée à la bourse d'Amsterdam (Euronext) TKH Group est actif dans les domaines des télécommunications, des systèmes de communications et dans l'industrie. TKH Group rassemble 5030 personnes et dégage un chiffre d'affaires annuel de 1.35 milliards d'euros.



Les usines

TKH Group dispose d'un «Pôle Manufacturing» composé d'usines spécialisées, pour certaines depuis plus de 50 ans, dans différents domaines d'applications liés à l'industrie et au bâtiment.

Filiale de TKH Group, ID Câbles s'appuie sur les usines du groupe pour concevoir et fabriquer ses gammes de produits.

Toutes les usines travaillent en conformité avec les normes internationales ISO 9001 et ISO 14001.



Logistique

À travers son site logistique centralisé, localisé à Villabe (91), ID Câbles garantit une couverture nationale ainsi qu'une offre large et disponible, grâce à une importante surface de stockage (30 000 m²).



ID Câbles est certifié ISO 9001



Nouvelle réglementation européenne des produits de construction

Depuis le 1er Juillet 2017

Harmonisation européenne des essais de produits de construction, notamment les câbles et éléments de câblage fixes installés dans un bâtiment. Norme EN 50575

Objectifs européens

- + Augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens
- + Tester la réaction au feu des matériaux de construction et des câbles
- + Classifier la performance et la qualité des produits de construction



Un langage technique commun en europe

Tests obligatoires pour tous les câbles du bâtiment vendus en Europe

Une classification unique et homogène de leur réaction au feu

Champs d'application de la norme

Les résultats des tests donnent lieu à une classification.

Les 7 classes de comportement au feu sont appelées

EUROCLASSES



Niveau de propagation de la flamme



Niveau calorifique du câble



Acidité et conductivité



Gouttelettes et débris enflammés



Opacité des fumées

7 Euroclasses

Classification selon niveau de performance au feu

A_{CA}



Aucune réaction

B1_{CA}



Réaction très faible

B2_{CA}



Réaction faible

C_{CA}



Réaction limitée

D_{CA}



Réaction acceptable

E_{CA}



Réaction basique

F_{CA}



Non classé



Depuis le 01/07/2017 le fabricant respecte deux obligations

- La déclaration de performance (DDP)
- L'étiquetage et marquage CE de ses produits.

Depuis le 1er juillet 2017, ID CÂBLES vous propose des câbles conformes à cette nouvelle réglementation européenne.

A SAVOIR :

- **RPC** (Règlement Produit de Construction) ou **CPR** (anglais)
- **DDP** (Déclaration De Performance) ou **DOP** (anglais)

A low-angle, upward-looking photograph of a telecommunications tower. The tower's structure is a complex lattice of orange-brown metal beams. Several large, white, parabolic satellite dishes are mounted on the tower. A security camera is visible on a blue metal arm extending from the top of the frame. The sky is a mix of blue and orange, suggesting a sunset or sunrise. A bright light source, likely the sun, is visible at the bottom of the frame, creating a strong lens flare and illuminating the lower part of the tower. The overall composition is dynamic, with strong geometric lines and a vibrant color palette.

COURANT FAIBLE

Câbles et connectique de sécurité

Résistant au feu	9
Résistant au feu téléphonique	9
Coaxiaux pour signaux RF : RG58	10
Coaxiaux vidéosurveillance : RG59	10
Coaxiaux vidéosurveillance : KX6 / KX8 / IDC75	11
Coaxiaux vidéosurveillance & multifonctions : IDC100 / IDCKX6275	12
Câble lumière : IDCDMX512	12
Câble Alarme	13
Connectique BNC	14

VDI

Câbles réseaux Cat.5e / Cat.6	15-16
Câbles réseaux Cat.6A	16-17
Câbles réseaux Cat.7	18
Câbles réseaux Cat.7A	18

Résidentiel

Câble Grade 3	19
Câble Grade 3 TV	19-20

Fibre Optique

Câble fibre optique	22-23
---------------------------	-------

Audio

Câbles haut-parleurs ronds & méplats	24
--	----

Câbles téléphoniques

SYT	25
SYS & SYT ROUGE / SYT AI / SYT 2	26
Série 298 / 299 / 88	27
Série 92 / 278 / 288	28
Téléreport armé & non armé / câble modular jack	29

Télédistribution - TV

Câbles coaxiaux d'antenne	30
Connectique F	30

Câbles et connectique de sécurité

Résistant au feu

Application

Câble homologué CR1-C1 selon norme NF C 32-310 destiné :

- ▶ A l'alimentation des circuits de sécurité incendie dont le maintien est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseur, etc...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
AF2X1,5	Câble CR1-C1 2X1,5mm ²	10,0	90
AF3G1,5	Câble CR1-C1 3G1,5mm ²	10,8	110
AF4G1,5	Câble CR1-C1 4G1,5mm ²	12,0	140
AF5G1,5	Câble CR1-C1 5G1,5mm ²	13,2	180
AF2X2,5	Câble CR1-C1 2x2,5mm ²	11,2	120
AF3G2,5	Câble CR1-C1 3G2,5mm ²	12,1	165
AF4G2,5	Câble CR1-C1 4G2,5mm ²	13,1	205
AF5G2,5	Câble CR1-C1 5G2,5mm ²	14,6	255
AF2X4	Câble CR1-C1 2X4mm ²	11,0	160
AF3G4	Câble CR1-C1 3G4mm ²	11,8	220
AF4G4	Câble CR1-C1 4G4mm ²	13,2	300
AF5G4	Câble CR1-C1 5G4mm ²	14,7	370
AF2X6	Câble CR1-C1 2X6 mm ²	13,0	220
AF3G6	Câble CR1-C1 3G6mm ²	13,8	310
AF4G6	Câble CR1-C1 4G6mm ²	15,2	400
AF5G6	Câble CR1-C1 5G6mm ²	16,9	520
AF4G10	Câble CR1-C1 4G10mm ²	18,0	720
AF5G10	Câble CR1-C1 5G10mm ²	19,7	870
AF5G16	Câble CR1-C1 5G16mm ²	22,8	1250

Autres sections et nombres de conducteurs : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m

Résistant au feu téléphonique

Application

Câble de téléphonie homologué CR1-C1 selon norme NF C 32-310 destiné :

- ▶ A la transmission de données dans les circuits de sécurité (circuits d'alarme, télémesure, télécommande)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
AFT1P09	Câble Téléphone 1 PAIRE 9/10 CR1-C1	7,0	80
AFT2P09	Câble Téléphone 2 PAIRES 9/10 CR1-C1	7,8	100
AFT3P09	Câble Téléphone 3 PAIRES 9/10 CR1-C1	10,2	170

Conditionnements

 500m /  1000m

Câbles et connectique de sécurité

Coaxiaux pour signaux RF

► RG58

Application

Câble coaxial 50 Ohms destiné :

- ▶ A la transmission de signaux RF (Radio Fréquence)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
RG58	Coaxial Vidéo 50 OHMS PVC Noir	4,95	45

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m

Coaxiaux vidéosurveillance

► RG59

Application

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

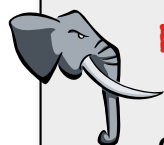
- ▶ A la transmission de signaux dans des applications analogiques de vidéosurveillance sur des longueurs maximales de 50m



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
RG59	Coaxial Vidéo 75 OHMS PVC Noir	6,15	57

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m



Le saviez-vous ?

COMPORTEMENT À LA FLAMME ET AU FEU

Catégorie C2 : Le câble est dit « Non Propagateur de la Flamme »

Catégorie C1 : Le câble est dit « Non Propagateur de l'Incendie »

Catégorie CR1 : Le câble est dit « Résistant au Feu »

LSZH = Low Smoke Zero Halogen (Peu de fumée Zéro Halogène)

Câbles et connectique de sécurité

Coaxiaux vidéosurveillance

► KX6

Application

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

- ▶ A la transmission de signaux dans des applications analogiques de vidéosurveillance sur des longueurs maximales de 250m
- ▶ Aux applications fixes et mobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
KX6	Coaxial Vidéo KX6 75 OHMS VERT	6,1	ECA	38

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m

Couleurs disponibles

VERT

NOIR



► KX8

Application

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

- ▶ A la transmission de signaux dans des applications analogiques de vidéosurveillance sur des longueurs maximales de 500m
- ▶ Aux applications fixes et mobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
KX8	Coaxial Vidéo KX8 75 OHMS VERT	10,3	ECA	145

Conditionnements

 500m /  1000m

► IDC75

Application

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

- ▶ A la transmission de signaux dans des applications analogiques de vidéosurveillance sur des longueurs maximales de 750m
- ▶ Aux applications fixes et mobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
IDC75	Coaxial Vidéo IDC75 75 OHMS VERT	6,0	40

Conditionnements

 500m /  1000m



Câbles et connectique de sécurité

Coaxiaux vidéosurveillance

► IDC100

Application

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

- ▶ A la transmission de signaux dans des applications numériques de vidéosurveillance sur des longueurs maximales de 1000m
- ▶ Aux applications fixes et mobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
IDC100	Coaxial Vidéo IDC100 75 OHMS VERT	6,95	ECA	53

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Coaxiaux vidéosurveillance multifonctions

► IDCKX6275

Application

Le câble IDCKX6-275 est un câble scindex permettant de regrouper 2 applications dans un seul câble :

- ▶ Câble composé d'un câble coaxial 75 Ohms (KX6) destiné à la vidéosurveillance et d'un câble d'alimentation (2x0,75)
- ▶ Le faible diamètre réduit l'encombrement dans les installations qui le nécessitent

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
IDCKX6275	Câble scindex coaxial KX6 + 2X0,75 mm ²	11,8 x 6,1	ECA	200

Conditionnements

 250m /  500m /  1000m /  à la coupe

Câble lumière

► IDCDMX512

Application

Câble pour transmission du data DMX512 et des liaisons numériques :

- ▶ Câble adapté pour des installations fixes ou mobiles.
- ▶ Le faible diamètre réduit l'encombrement dans les installations qui le nécessitent
- ▶ Haute résistance aux interférences grâce à son blindage mixte.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
IDCDMX512	Câble 2 Paires 0.34mm ² AWG 22	7	ECA	110

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles et connectique de sécurité

Alarme

► CÂBLE ALARME RIGIDE

Application

- ▶ Le câble d'alarme rigide permet le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarme
- ▶ Son écran général aluminium le protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes
- ▶ Préconisé pour une application fixe

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
R424	Câble 4XAWG24 AE BLANC	3,6	ECA	17
R624	Câble 6XAWG24 AE BLANC	4,0	ECA	21
R824	Câble 8XAWG24 AE BLANC	4,4	ECA	27
R1024	Câble 10XAWG24 AE BLANC	5,0	ECA	34
R1424	Câble 14XAWG24 AE BLANC	5,4	ECA	42

Conditionnements

 100m /  500m

► CÂBLE ALARME SOUPLE

Application

- ▶ Le câble d'alarme souple permet le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarme
- ▶ Son écran général aluminium le protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes
- ▶ Préconisé pour une application mobile

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
S4AL	Câble 4X0,22 AE BLANC	3,8	ECA	17
S6AL	Câble 6X0,22 AE BLANC	4,4	ECA	21
S8AL	Câble 8X0,22 AE BLANC	4,7	ECA	26
S10AL	Câble 10X0,22 AE BLANC	5,5	ECA	32
S20AL	Câble 20X0,22 AE BLANC	6,7	ECA	51

Conditionnements

 100m /  500m

► CÂBLE ALARME COMPOSITE

Application

- ▶ Le câble d'alarme composite permet l'alimentation et le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarme
- ▶ Son écran général aluminium le protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes
- ▶ Comporte deux conducteurs de 0,75 mm² qui assurent l'alimentation du système

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
M2754	Câble 2 X 0,75 + 4 X 0,22 AE PVC BLANC	5,5	ECA	31
M2756	Câble 2 X 0,75 + 6 X 0,22 AE PVC BLANC	6,0	ECA	35
M2758	Câble 2 X 0,75 + 8 X 0,22 AE PVC BLANC	6,7	ECA	41

Conditionnements

 100m /  500m

Câbles et connectique de sécurité

Connectique BNC

Application

Connectique destinée :

- ▶ Au câblage des coaxiaux de vidéosurveillance et de radio fréquence



▶ FICHES BNC 75 OHMS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CBNCM756	BNC Mâle à sertir pour KX6, RG59
CBNCF756	BNC Femelle à sertir pour KX6, RG59
CBNCM75100	BNC Mâle à sertir pour IDC100
CBNCM758	BNC Mâle à sertir pour KX8

▶ FICHES BNC 50 OHMS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CBNCM50	BNC Mâle à sertir pour RG58

▶ EMBASES, TRAVERSÉES DE CLOISON & RACCORDS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
AFF75	Raccord Droit F/F
RTMFF75	Raccord en T Mâle / Femelle / Femelle

▶ MANCHONS DE REPÉRAGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
M756V	Manchon Vert pour KX6, RG59 & IDC75
M75100V	Manchon Vert pour IDC100

▶ PINCES À SERTIR - DÉNUDEURS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
PBNC68	Pince à sertir pour RG58/KX6/RG59/KX8
PBNC100	Pince à sertir pour IDC100

Câbles réseaux cat.5e / cat.6

► CÂBLES RÉSEAUX CATÉGORIE 5E

Application

Câble écrané F/UTP 100 OHMS de GRADE 1:

- S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à haut-débit
- Son blindage avec un important coefficient de recouvrement lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 100 MHz



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
F4P5ESHB	Câble 100 OHMS F/UTP 4P CAT5E LSZH BOX 305m	5,8	DCA	38
F4P5ESH	Câble 100 OHMS F/UTP 4P CAT5E LSZH	5,8	DCA	38
F8P5ESH	Câble 100 OHMS F/UTP 2X4P CAT5E LSZH	5,8 x 13,0	DCA	76

Conditionnements

100m / 500m / 1000m / 305m

► CÂBLES RÉSEAUX CATÉGORIE 6

Application

Câble écrané F/UTP 100 OHMS de GRADE 2:

- S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à haut-débit
- Son blindage avec feuillard aluminium lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 250 MHz



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
F4P6SHB	Câble 100 OHMS F/UTP 4P CAT6 LSZH BOX 305m	7,0	DCA	50
F4P6SH	Câble 100 OHMS F/UTP 4P CAT6 LSZH	7,0	DCA	50
F8P6SH	Câble 100 OHMS F/UTP 2X4P CAT6 LSZH	7,0 x 14,5	DCA	102

Conditionnements

100m / 500m / 1000m / 305m



► CÂBLE RÉSEAU CATÉGORIE 6 PATCH

Application

Câble écranté U/FTP 100 OHMS PATCH (souple) de GRADE 2:

- S'utilise dans la fabrication de cordons de brassage, il constitue la continuité d'un réseau V.D.I (Voix-Données-Images) à très haut débit
- Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données, et les liaisons vidéo



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
UF4P6PSH	Câble 100 OHMS U/FTP 4P CAT6 PATCH LSZH	5,7	42

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► CÂBLE RESEAU CATÉGORIE 6 EXTÉRIEUR

Application

Câble écranté F/UTP 100 OHMS de GRADE 2:

- S'utilise dans la fabrication de cordons de brassage, il constitue la continuité d'un réseau V.D.I (Voix-Données-Images) à très haut débit
- Son blindage avec feuillard aluminium lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 250 MHz
- Gaine PE Noir pour pose extérieure



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
F4P6PE10	Câble 100 OHMS F/UTP 4P CAT.6 PE NOIR	7,1	FCA	50

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles réseaux cat.6A

► CÂBLE F/FTP

Application

Câble écranté général et paire par paire F/FTP 100 OHMS:

- S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit
- Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, les liaisons vidéo et la transmission de données jusqu'à 500Mhz



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
FF4P6ASH	Câble 100 OHMS F/FTP 4P CAT6A LSZH	7,4	DCA	60
FF8P6ASH	Câble 100 OHMS F/FTP 2X4P CAT6A LSZH	7,4 x 15,3	DCA	122

Conditionnements

 100m  /  500m /  1000m (uniquement pour FF4P6ASH)

► CÂBLE F/UTP

Application

Câble écranté général F/UTP 100 OHMS:

- S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit et profite d'une immunité C.E.M.
- Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 500 Mhz.
- Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
F4P6ASH	Câbles 100 OHMS F/UTP 4P CAT 6A SH	7,9	DCA	43
F8P6ASH	Câbles 100 OHMS F/UTP 2X4P CAT 6A SH	7,4 x 15,2	DCA	86

Conditionnements

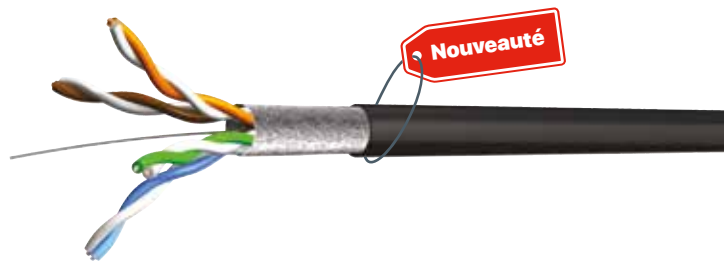
100m **Nouveauté** / 500m

► CÂBLE F/UTP IN & OUT

Application

Câble LSZH noir intérieur/extérieur écranté général F/UTP 100 OHMS:

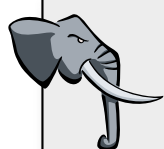
- S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit et profite d'une immunité C.E.M.
- Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 500 Mhz.
- Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
F4P6ASHINOUT5	F/UTP 4P 6A IN/OUT LSZH T.500	7	DCA	60
F4P6ASHINOUT1	F/UTP 4P 6A IN/OUT LSZH C.100	7	DCA	60

Conditionnements

100m / 500m



Le saviez-vous ?

PERFORMANCES DES CÂBLES CAT.5E / CAT.6 / CAT.6A / CAT.7

PROTOCOLE DE TRANSMISSION

Le protocole de transmission Ethernet est utilisé à 98% dans les réseaux locaux cuivre. Le câblage doit être dimensionné en fonction du débit prévu.

Performance des liaisons

100 MHz

250 MHz

500 MHz

600 MHz

CAT5E

CAT6

CAT6A

CAT7

Débit Max

1 Gbit/s

1 Gbit/s

10 Gbits/s

10 Gbits/s

Format de la prise

RJ45

RJ45

RJ45

-

Câbles réseaux cat.7

Application

Câble blindé et écranté paire par paire S/ FTP 100 OHMS:

- ▶ S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit et profite d'une immunité C.E.M.
- ▶ Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 600 Mhz.
- ▶ Sa structure interne lui assure des marges importantes avec l'ensemble des standards actuels.
- ▶ Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmissions de données et les liaisons vidéo.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SF4P7SH	Câbles 100 OHMS S/FTP 4P CAT 7 SH	7,5	DCA	43
SF8P7SH	Câbles 100 OHMS S/FTP 2X4P CAT 7 SH	7,5 x 15,2	DCA	102

Conditionnement



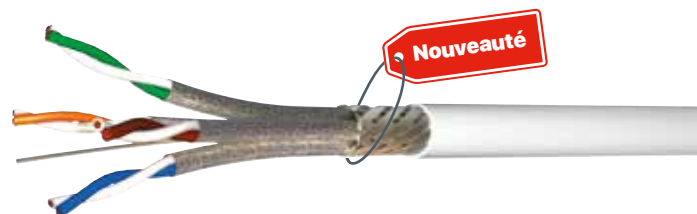
500m

Câbles réseaux cat.7A

Application

Câble blindé et écranté paire par paire S/ FTP 100 OHMS:

- ▶ S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit et profite d'une immunité C.E.M.
- ▶ Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 1200 Mhz.
- ▶ Sa structure interne lui assure des marges importantes avec l'ensemble des standards actuels.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SF4P7ASH5	S/FTP 4P 7A 1200MHz LSZH T.500	8,2	CCA	75
SF8P7ASH5	S/FTP 2x4P 7A 1200MHz LSZH T.500	8,2x16,8	CCA	145

Conditionnement



500m



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câbles résidentiel

► GRADE 3

Application

Câble GRADE 3 - F/FTP, **conforme à la norme XPC 93-531-14**, destiné:

- A une utilisation « résidentielle » c'est à dire à la mise en place d'un réseau VDI à très haut débit pour l'habitat
- A la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, pour les données et les liaisons vidéos jusqu'à 900MHz
Prescrit pour toute nouvelle construction depuis juillet 2003 selon la norme NF C 15-100



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
G34PFF	Câble GRADE 3 - 4 PAIRES F/FTP 900 MHz LSZH	8,0	DCA	60

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



► GRADE 3 TV

CONFORME À LA NORME XPC 93-531-17

G34PFFTV



ÂME	Cuivre recuit monobrin AWG23/1
ISOLANT	PE Skin-Foam-Skin
BLINDAGE INDIVIDUEL	Feuillard Aluminium/Polyester

DRAIN DE MASSE	Cuivre étamé monobrin
BLINDAGE	Feuillard Aluminium/Polyester
GAINE EXTÉRIEURE	LSZH – couleur blanc Ø ext 7.6 mm

Application

Câbles 4 paires AWG 23, 100 OHMS, conforme à la norme **XPC 93-531-17** destiné :

- A une utilisation résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483.
- Réseau IP : Bande passante 500 Mhz pour débit 10 Gbits/s.
- Réseau TV: Fréquence d'utilisation 2150 MHz sur paire 7/8

Propriétés électriques

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE LINÉAIRE	$\leq 70 \Omega / \text{Km}$
CAPACITÉ MUTUELLE (NOM.)	45 pF / m
IMPÉDANCE CARACTÉRISTIQUE	100 Ω
VITESSE DE PROPAGATION	79 %
PERFORMANCE DE TRANSMISSION	SUIVANT XPC 93-531-17

Caractéristiques physiques

TENUE AU FEU	IEC 60332-1 EN 50575 :2014 + A1 :2016 Dca
LSZH	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
TENUE EN TEMPÉRATURE	- 20° C / + 70°C
RAYON DE COURBURE MINIMUM	8 x diamètre câble
CONFORME À LA DIRECTIVE	RoHS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
G34PFFTV	Câble 100 OHMS GRADE 3 TV 4 PAIRES F/FTP 2150 MHz LSZH	7.6	DCA	229

Conditionnements

100m / 500m

Le câble Grade 3 TV - ID CÂBLES : G34PFFTV

Le câble G34PFFTV d'ID CÂBLES est en tout point conforme à la norme XP C 93-531-17

1 - LA FORCE D'UN GROUPE

L'expertise d'ID CÂBLES et la force des usines du groupe TKH ont permis aux équipes de R&D et de production de relever le défi et de développer un câble Grade 3 TV répondant à l'ensemble des critères de la norme.

La maîtrise de ses lignes de production et son expérience de câbles LAN permet à ID CÂBLES de disposer d'un câble GRADE 3 TV conforme à la norme **XP C 93-531-17**.



2 - UNE EXPERTISE EN CÂBLE LAN RECONNUE

Être le fabricant numéro 1 en câblage structuré sur le marché français offre une certaine expertise du câble à paires torsadées. Afin de relever ce challenge technique, les équipes R&D ont conçu un câble 4 paires disposant d'un assemblage spécifique lui permettant de passer la barre symbolique des 2.2GHz et d'être conforme avec la nouvelle norme résidentielle.

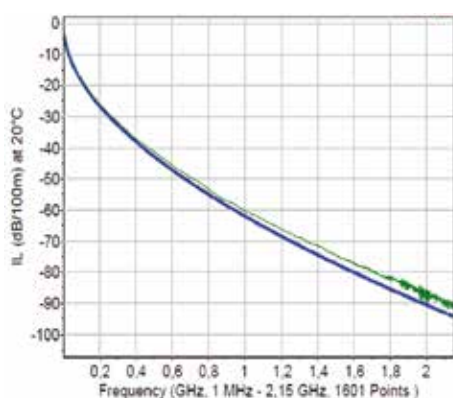


Produire un câble Grade 3 TV demande de l'expertise mais aussi des investissements lourds en terme de machine de production et de système de test. Aujourd'hui, le seul testeur disponible est l'AESA CORTAILLOD COBALT.

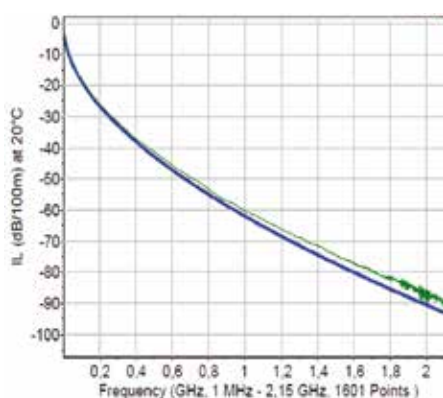
Analyseur réseau Cobalt permettant des tests au delà des 2GHz
Technique «Balun less»

Exemple de test du câble Grade 3 TV ID CÂBLES (réf : G34PFFTV)

ATTENUATION



RETURN LOSS



✓ Conforme

Câbles fibre optique

► FIBRE OPTIQUE INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE A STRUCTURE SERREE

Application

Câble fibre optique intérieur / extérieur à structure serrée destiné :

- Aux liaisons intérieures ou extérieures protégées
- Aux liaisons inter-bâtiments, à installer dans des goulottes ou des fourreaux protégés
- Aux liaisons ETHERNET jusqu'à 100 Go



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RPC	POIDS (KG / KM)
6FOSIEOM3	6 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OM3 LSZH violet	6,3	ECA	46
12FOSIEOM3	12 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OM3 LSZH violet	7,6	ECA	60
6FOSIEOS2	6 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OS2 LSZH violet	6,3	ECA	46
12FOSIEOS2	12 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OS2 LSZH violet	7,6	ECA	60

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► FIBRE OPTIQUE INTERIEURE/EXTERIEURE A STRUCTURE LIBRE

Application

Câble fibre optique intérieur / extérieur à structure libre destiné :

- Aux liaisons intérieures
- Aux liaisons inter-bâtiments, à installer dans des goulottes
- Aux liaisons ETHERNET jusqu'à 100 Go
- Connectorisation nécessitant un kit d'épissurage



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RPC	POIDS (KG / KM)
6FOLIEOM3	6 FO Intérieure/extérieure struct.libre OM3 LSZH noir	6,5	ECA	39
12FOLIEOM3	12 FO Intérieure/extérieure struct.libre OM3 LSZH noir	6,5	ECA	45
6FOLIEOS2	6 FO Intérieure/extérieure struct.libre OS2 LSZH noir	6,5	ECA	39
12FOLIEOS2	12 FO Intérieure/extérieure struct.libre OS2 LSZH noir	6,5	ECA	45

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Fibre Optique

Câble fibre optique

► FIBRE OPTIQUE EXTERIEURE A TUBE CENTRAL

Application

Câble fibre optique extérieur à structure libre destiné :

- ▶ Aux liaisons extérieures UNIQUEMENT
- ▶ Aux liaisons ETHERNET jusqu'à 100 Go
- ▶ Connecteurisation par épanouissement ou soudure



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	POIDS (KG / KM)
6FOLEOS2	6 FO extérieure struct.libre OS2 gaine PEHD noir	7,6	54
12FOLEOS2	12 FO extérieure struct.libre OS2 gaine PEHD noir	7,6	60

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► FIBRE OPTIQUE EXTERIEURE A TUBE CENTRAL ARME

Application

Câble fibre optique ARMÉE extérieur à structure libre destiné :

- ▶ Aux liaisons extérieures UNIQUEMENT, enfouissement direct
- ▶ Aux liaisons ETHERNET jusqu'à 100 Go
- ▶ Connecteurisation par épanouissement ou soudure



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	POIDS (KG / KM)
6FOLAEOS2	6 FO extérieure armée struct.libre OS2 gaine PEHD noir	7,4	89
12FOLAEOS2	12 FO extérieure armée struct.libre OS2 gaine PEHD noir	7,4	95

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles haut-parleurs ronds

Application

Câble haut-parleur rond destiné :

- ▶ A tout type d'installation de systèmes de sonorisation fixe et mobile



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
CHPR2X15NR	Câble HP 2X1,5mm ² extra souple NOIR	6,2	ECA	60
CHPR2X25NR	Câble HP 2X2,5mm ² extra souple NOIR	7,4	ECA	87

Conditionnements

 100m /  500m

Câbles haut-parleurs méplats

Application

Câble haut-parleur méplat destiné :

- ▶ A tout type d'installation de systèmes de sonorisation fixe et mobile
- ▶ Installation en ligne 100 volts



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
CHPM2X075RN	Câble HP Méplat 2X0,75mm ² ROUGE / NOIR	2,1x4,2	ECA	25
CHPM2X075BL	Câble HP Méplat 2X0,75mm ² BLANC	2,1x4,2	ECA	25
CHPM2X075G	Câble HP Méplat 2X0,75mm ² GRIS	2,1x4,2	ECA	25
CHPM2X075N	Câble HP Méplat 2X0,75mm ² NOIR	2,1x4,2	ECA	25
CHPM2X1RN	Câble HP Méplat 2X1mm ² ROUGE / NOIR	2,4x4,8	ECA	30
CHPM2X1G	Câble HP Méplat 2X1mm ² GRIS	2,4x4,8	ECA	30
CHPM2X15RN	Câble HP Méplat 2X1,5mm ² ROUGE / NOIR	2,6x5,2	ECA	38
CHPM2X15INCOFC	Câble HP Méplat 2X1,5mm ² OFC PVC INCOLORE	3,4x7,8	ECA	50
CHPM2X2INCOFC	Câble HP Méplat 2X2mm ² OFC PVC INCOLORE	3,5x8,0	ECA	55
CHPM2X25INCOFC	Câble HP Méplat 2X2,5mm ² OFC PVC INCOLORE	3,8x8,6	ECA	55

Conditionnement

 100m

Câbles téléphoniques

SYT

► **SYT AWG.24**

Application

Câble téléphonique SYT destiné :

- Aux liaisons numériques haut débit



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SYT124GR	1X2XAWG24	3,6	ECA	19
SYT224GR	2X2XAWG24	4,6	ECA	27
SYT324GR	3X2XAWG24	5,1	ECA	34
SYT524GR	5X2XAWG24	6,3	ECA	52
SYT724GR	7X2XAWG24	6,7	ECA	63
SYT1024GR	10X2XAWG24	7,7	ECA	97
SYT1524GR	15X2XAWG24	8,5	ECA	121
SYT2124GR	21X2XAWG24	10,3	ECA	168
SYT3024GR	30X2XAWG24	11,8	ECA	229
SYT5624GR	56X2XAWG24	15,0	ECA	366
SYT11224GR	112X2XAWG24	20,6	ECA	681
SYT224IV	2X2XAWG24 Ivoire	4,6	ECA	27
SYT324IV	3X2XAWG24 Ivoire	5,1	ECA	34
SYT524IV	5X2XAWG24 Ivoire	6,3	ECA	52
SYT724IV	7X2XAWG24 Ivoire	6,7	ECA	63

► **SYT AWG.20**

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SYT120GR	1X2XAWG20	4,3	ECA	28
SYT220GR	2X2XAWG20	6,0	ECA	50
SYT320GR	3X2XAWG20	6,8	ECA	64
SYT520GR	5X2XAWG20	7,9	ECA	106
SYT720GR	7X2XAWG20	8,9	ECA	137
SYT1020GR	10X2XAWG20	10,3	ECA	180
SYT1520GR	15X2XAWG20	11,5	ECA	251
SYT2120GR	21X2XAWG20	13,5	ECA	333
SYT3020GR	30X2XAWG20	16,1	ECA	451
SYT5620GR	56X2XAWG20	20,7	ECA	775

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m /  à la coupe (à partir du 7 paires)

Câbles téléphoniques

SYS - SYT rouge / SYT AI / SYT 2

► SYS / SYT ROUGE

Application

Câble SYT/SYS Rouge pour télétransmission d'alarme destiné :

- Aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale d'alarme



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SYS120RG	1X2XAWG20 sans écran	4,0	ECA	26
SYT120RG	1X2XAWG20	4,3	ECA	28
SYT220RG	2X2XAWG20	6,0	ECA	50
SYT320RG	3X2XAWG20	6,8	ECA	64

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m

► SYT AI (ANTI-INDUCTIF)

Application

Câble SYT AI écranté paire par paire destiné :

- Aux liaisons téléphoniques numériques à haut-débit



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SYTAI220GR	2X2XAWG20	7,2	ECA	56
SYTAI320GR	3X2XAWG20	7,7	ECA	70
SYTAI520GR	5X2XAWG20	9,0	ECA	99
SYTAI1020GR	10X2XAWG20	13,0	ECA	154

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

► SYT 2 (ARMÉ)

Application

Câble SYT avec armure acier destiné :

- Aux liaisons téléphoniques numériques à haut-débit



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SYT2524GR	5X2XAWG24	9,3	ECA	150
SYT2220GR	2X2XAWG20	9,8	ECA	147
SYT2320GR	3X2XAWG20	10,5	ECA	172
SYT2520GR	5X2XAWG20	11,4	ECA	212
SYT21020GR	10X2XAWG20	15,1	ECA	317
SYT21520GR	15X2XAWG20	15,6	ECA	448

Autres nombres de paires : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles téléphoniques

Serie 298 / 299 / 88

► SERIE 298 - GRADE 1

Application

Câble téléphonique Sans écran 4 paires 100 Ohms destiné :

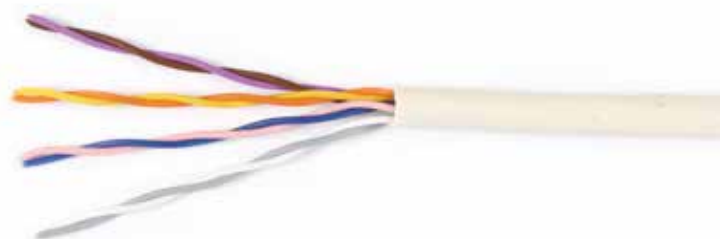
- Aux installations intérieures de télécommunication

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
S298424	Série 298 4P CAT5 AWG24 SE	5,5	ECA	32

Existe en Ivoire & Gris

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m



► SERIE 299 - GRADE 1

Application

Câble téléphonique Avec écran 4 paires 100 Ohms destiné :

- Aux installations intérieures de télécommunication

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
S299424I	Série 299 4P CAT5 AWG24 AE	5,8	ECA	35

Conditionnements

 100m /  500m



► SERIE 88

Application

Câble téléphonique destiné :

- Aux liaisons extérieures et souterraines dans les réseaux locaux de télécommunication
- Utilisé entre le central et les sous répartiteurs et en distribution finale jusqu'au point de branchement de l'utilisateur final

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
S88806	4X4X6/10	9,0	FCA	90
S881406	7X4X6/10	10,5	FCA	140
S882806	14X4X6/10	12,9	FCA	240
S885606	28X4X6/10	17,7	FCA	430
S8811206	56X4X6/10	22,9	FCA	810

Conditionnements

 1000m /  à la coupe



Câbles téléphoniques

Série 92 / 278 / 288

► SERIE 92

Application

Câble téléphonique souterrain destiné :

- Au raccordement des utilisateurs finaux abonnés au réseau de distribution téléphonique
- Aux installations en pleine terre ou en conduite

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG)
S92206NR	1X4X6/10	5,9	FCA	35

Conditionnements

 100m /  500m

► SERIE 278

Application

Câble de téléphonie privée destiné :

- Aux installations intérieures d'immeubles
- Peut être posé en chemin de câble, agrafé ou collé

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG)
S278805GR	4X4X5/10	8,9	ECA	110
S2781405GR	7X4X5/10	10,6	ECA	150
S2782805GR	14X4X5/10	13,6	ECA	270

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► SERIE 288

Application

Câble téléphonique LSZH C1 destiné :

- Aux installations de distribution haut débit intérieures et extérieures (pose en conduite)
- A la liaison entre le répartiteur de bâtiment ou le câble d'arrivée de l'opérateur et les répartiteurs de distribution ou d'étages

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG)
S288805	Câble 8P 5/10 - Ral.1011	8,0	CCA s1 d1 a1	84
S2881405	Câble 14P 5/10 - Ral.1011	10,5	CCA s1 d1 a1	120
S2882805	Câble 28P 5/10 - Ral.1011	12,8	CCA s1 d1 a1	200

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles téléphoniques

Téléreport armé & non-armé, câble modular jack

► TÉLÉREPORT ARMÉ

Application

Câble extérieur armé en 2 paires 6/10ème pour la liaison entre le compteur implanté dans l'habitation et le boîtier d'interface en limite de propriété :

- Permet le relevé de compteur EDF par un boîtier téléreport

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
TELA206NR	Téléreport Armé 2P 6/10	10,0	ECA	161

Conditionnements

 100m /  500m

► TÉLÉREPORT NON-ARMÉ

Application

Câble intérieur en 2 paires 6/10ème permettant le relevé des compteurs EDF :

- Permet le relevé de compteur EDF par un boîtier téléreport

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
TELNA206IV	Téléreport Non Armé 2P 6/10	5,5	ECA	36

Conditionnements

 100m /  500m

► CÂBLE MODULAR JACK

Application

Câble méplat noir pour liaisons téléphoniques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
CPLUG4NR	Câble Méplat Noir 4XAWG28	4,9 x 2,4	17

Existe en Ivoire

Conditionnement

 100m



Câbles coaxiaux d'antenne

Application

Câble coaxial d'antenne destiné :

- ▶ A des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz
- ▶ Au raccordement pour la distribution terrestre ou satellite



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10%	RPC	POIDS (KG / KM)
IDC17V	Coaxial TV 17dB Intérieur CU/FE PHYS 75 OHMS PVC BLANC	6,8	ECA	38
17P	Coaxial TV 17dB Extérieur CU/FE PHYS 75 OHMS PE NOIR	6,8	FCA	38
IDC19V	Coaxial TV 19dB Intérieur CU/FE PHYS 75 OHMS PVC BLANC	6,8	ECA	40
19P	Coaxial TV 19dB Extérieur CU/FE PHYS 75 OHMS PE NOIR	6,8	FCA	40

Conditionnements

 100m /  500m

Connectique F

Application

Connectique F destinée :

- ▶ Au câblage des coaxiaux d'antenne



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
CMS68F	Connecteur F Mâle à sertir Ø 6,8mm	100 Pièces
RFF68F	Adaptateur Femelle / Femelle avec écrou	100 Pièces
BCMF	Bouchon de charge Mâle 75 OHMS	100 Pièces
CMV68F	Connecteur F Mâle à visser Ø 6,8mm	100 Pièces
CMV68FE	Connecteur F Mâle à visser Etanche Ø 6,8mm	100 Pièces
PCMS68F	Pince à Sertir pour Connecteur "F" Ø 7mm	Unité



INDUSTRIE

Câbles de contrôle et de commande

H05VV-F	33
YSLY-JZ - Câbles noir numéroté	34-36
YSLY-JZ-CY - Câbles noir numéroté blindé	37-38
OZ/JZNBSH - Câbles sans halogènes non blindés	39-40
OZ/ JZBLSH - Câbles sans halogènes blindés	41-42
H05VV5-F Ex CNOMO - Câbles résistant aux huiles	43
H05VV5-F MULTINORME HAR/UL/CSA - Câbles multinorme résistant aux huiles	44
H05 / H07BQ-F - Câbles résistant aux huiles gaine PUR	45
LIYCY1KV - Câbles 1000V intérieur	46
YSLOZ/JZ061KV - Câbles 600/1000V non-blindés	47-48
YSLOZ/JZ-CY061KV - Câbles 600/1000V blindés	49-50
2XSL(St)CYK 0.6/1KV - Câbles 1000V extérieur	50

Câbles de transmission

LIYY - DIN 47100 - non blindé	51-52
LIYCY - DIN 47100 - blindé	53-55
0.22mm ² - Multiconducteurs & Multipaires	56-57
MULTIPAIRE - Câble à blindage général et Câble à blindage par paire	58-59
IDC BLN	60
BUS DE TERRAIN - BUS EIB / CAN PVC / CAN PUR / BUS D / BUS PR	60-61
COAXIAL INDUSTRIEL - RG174U	62

Fils de câblage harmonisés

H05 / H07V-K	63
H05 / H07 / X07V2-K MULTINORME HAR / UL / CSA	64
H05 / H07Z-K	65
H01N2-D - Câble de soudure	66

Câbles pour la pétrochimie

Câbles INSTRUMENTATION (NFM 87-202)	67
---	----

Câbles pour chaînes porte-câbles

Câbles R11 PVC / PVC Classe 6 UL / CSA - blindé & non-blindé	69-72
Câbles R32 TPE / PUR Classe 6 UL / CSA - blindé & non-blindé	73-76
SERVO-CY - Câbles servo moteurs blindés 600/1000V	76

Câbles pour systèmes de manutention

H07RN-F	77-79
H07RN-F Premium (H07RN8F)	80
H05 / H07VVH6-F - Câbles plat pour ascenseur	81-82
NSHTOU et NSHTOU / KSM-S - Câbles pour enrouleur	83-84
TROMMELFLEX PUR-HF - Câbles pour enrouleur non-blindé - gaine PUR	85-86
FESTOONFLEX C PUR-HF - Câbles pour convoyeur non-blindé & blindé - gaine PUR	87-89
FYMYTW - BBAP	90
Câble réseau catégorie 7 autoporté	90

Câbles hautes températures

SIF - Fils de câblage	91
SIF GL - Fils de câblage avec tresse de verre	91
SIL - Multiconducteur	92-93
SIL TBT - Câbles méplat Très Basse Tension	93

Câbles marine

Câbles marine MLINE - blindé et non-blindé Classe 2	94-97
Câbles marine MFLEX - blindé et non-blindé Classe 5	98-100
Câbles marine MCOM - multipaires	101-103

Câbles solaires

Photovoltaïques	104
-----------------------	-----

Câbles thermocouples

.....	106
-------	-----

Fiche étude câbles spéciaux

.....	107
-------	-----

Câbles de contrôle et de commande

H05VV-F

Application

Câble souple harmonisé 300/500V destiné :

- ▶ A l'alimentation d'appareils électro-domestiques moyens
- ⚠ Ne convient pas pour les appareils de cuisson et de chauffage



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
VVF2X075	H05VV-F 2X0,75mm ² sans V/J	5,7 / 7,2	ECA	58
VVF2X1	H05VV-F 2X1mm ² sans V/J	5,9 / 7,5	ECA	68
VVF2X15	H05VV-F 2X1,5mm ² sans V/J	6,8 / 8,6	ECA	92
VVF2X25	H05VV-F 2X2,5mm ² sans V/J	8,4 / 10,6	ECA	140
VVF3G075	H05VV-F 3G0,75mm ²	6,0 / 7,6	ECA	64
VVF3G1	H05VV-F 3G1mm ²	6,3 / 8,0	ECA	76
VVF3G15	H05VV-F 3G1,5mm ²	7,4 / 9,4	ECA	110
VVF3G25	H05VV-F 3G2,5mm ²	9,2 / 11,4	ECA	165
VVF4G075	H05VV-F 4G0,75mm ²	6,6 / 8,3	ECA	78
VVF4G1	H05VV-F 4G1mm ²	7,1 / 9,0	ECA	96
VVF4G15	H05VV-F 4G1,5mm ²	8,4 / 10,5	ECA	135
VVF4G25	H05VV-F 4G2,5mm ²	10,1 / 12,5	ECA	200
VVF5G075	H05VV-F 5G0,75mm ²	7,4 / 9,3	ECA	100
VVF5G1	H05VV-F 5G1mm ²	7,8 / 9,8	ECA	120
VVF5G15	H05VV-F 5G1,5mm ²	9,3 / 11,6	ECA	170
VVF5G25	H05VV-F 5G2,5mm ²	11,2 / 13,9	ECA	255

Couleurs disponibles

BLANC

GRIS



Conditionnements

🌀 50m / 🌀 100m

Câbles de contrôle et de commande

YSLY-JZ

Application



Câble souple non-blindé, 300/500V conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J destiné :

- Aux câblages des machines-outils et des chaînes de production
- Aux installations intérieures fixes ou partiellement mobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
YSLOZ2X050	YSLY-OZ 2 x 0,50mm ² sans V/J	4,8	ECA	34
YSLJZ3G050	YSLY-JZ 3G0,50mm ²	5,1	ECA	41
YSLJZ4G050	YSLY-JZ 4G0,50mm ²	5,6	ECA	51
YSLJZ5G050	YSLY-JZ 5G0,50mm ²	6,1	ECA	60
YSLJZ7G050	YSLY-JZ 7G0,50mm ²	6,8	ECA	79
YSLJZ12G050	YSLY-JZ 12G0,50mm ²	8,9	ECA	134
YSLJZ14G050	YSLY-JZ 14G0,50mm ²	9,7	ECA	148
YSLJZ18G050	YSLY-JZ 18G0,50mm ²	10,6	ECA	178
YSLJZ25G050	YSLY-JZ 25G0,50mm ²	12,7	ECA	247
YSLJZ34G050	YSLY-JZ 34G0,50mm ²	15	ECA	342
YSLJZ40G050	YSLY-JZ 40G0,50mm ²	16,4	ECA	425
YSLOZ2X075	YSLY-OZ 2 x 0,75mm ² sans V/J	5,2	ECA	43
YSLJZ3G075	YSLY-JZ 3G0,75mm ²	5,6	ECA	52
YSLJZ4G075	YSLY-JZ 4G0,75mm ²	6,0	ECA	63
YSLJZ5G075	YSLY-JZ 5G0,75mm ²	6,8	ECA	81
YSLJZ6G075	YSLY-JZ 6G0,75mm ²	6,8	ECA	90
YSLJZ7G075	YSLY-JZ 7G0,75mm ²	7,4	ECA	100
YSLJZ8G075	YSLY-JZ 8G0,75mm ²	8,9	ECA	130
YSLJZ9G075	YSLY-JZ 9G0,75mm ²	9,4	ECA	153
YSLJZ10G075	YSLY-JZ 10G0,75mm ²	9,6	ECA	145
YSLJZ12G075	YSLY-JZ 12G0,75mm ²	10,0	ECA	179
YSLJZ15G075	YSLY-JZ 15G0,75mm ²	11,1	ECA	206
YSLJZ18G075	YSLY-JZ 18G0,75mm ²	11,8	ECA	255
YSLJZ19G075	YSLY-JZ 19G0,75mm ²	11,8	ECA	261
YSLJZ21G075	YSLY-JZ 21G0,75mm ²	12,9	ECA	291
YSLJZ25G075	YSLY-JZ 25G0,75mm ²	13,9	ECA	354
YSLJZ27G075	YSLY-JZ 27G0,75mm ²	14,6	ECA	389
YSLJZ34G075	YSLY-JZ 34G0,75mm ²	16,0	ECA	474
YSLJZ37G075	YSLY-JZ 37G0,75mm ²	16,3	ECA	501
YSLJZ41G075	YSLY-JZ 41G0,75mm ²	17,9	ECA	533
YSLJZ50G075	YSLY-JZ 50G0,75mm ²	19,2	ECA	693
YSLJOZ2X1	YSLY-OZ 2 x 1mm ² sans V/J	5,5	ECA	50
YSLJZ3G1	YSLY-JZ 3G1mm ²	5,9	ECA	61
YSLJZ4G1	YSLY-JZ 4G1mm ²	6,6	ECA	78
YSLJZ5G1	YSLY-JZ 5G1mm ²	7,2	ECA	95
YSLJZ6G1	YSLY-JZ 6G1mm ²	8,1	ECA	114
YSLJZ7G1	YSLY-JZ 7G1mm ²	8,1	ECA	124

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
YSLJZ8G1	YSLY-JZ 8G1mm ²	8,1	ECA	157
YSLJZ9G1	YSLY-JZ 9G1mm ²	10	ECA	182
YSLJZ10G1	YSLY-JZ 10G1mm ²	10,2	ECA	184
YSLJZ12G1	YSLY-JZ 12G1mm ²	10,5	ECA	212
YSLJZ14G1	YSLY-JZ 14G1mm ²	11,4	ECA	232
YSLJZ16G1	YSLY-JZ 16G1mm ²	12,0	ECA	262
YSLJZ18G1	YSLY-JZ 18G1mm ²	12,9	ECA	290
YSLJZ19G1	YSLY-JZ 19G1mm ²	12,9	ECA	313
YSLJZ20G1	YSLY-JZ 20G1mm ²	13,7	ECA	334
YSLJZ25G1	YSLY-JZ 25G1mm ²	14,7	ECA	426
YSLJZ27G1	YSLY-JZ 27G1mm ²	15,5	ECA	468
YSLJZ34G1	YSLY-JZ 34G1mm ²	17,2	ECA	580
YSLJZ37G1	YSLY-JZ 37G1mm ²	17,5	ECA	613
YSLJZ41G1	YSLY-JZ 41G1mm ²	19,0	ECA	651
YSLJZ42G1	YSLY-JZ 42G1mm ²	19,0	ECA	710
YSLJZ50G1	YSLY-JZ 50G1mm ²	20,7	ECA	846
YSLJZ65G1	YSLY-JZ 65G1mm ²	23,2	ECA	987
YSLOZ2X15	YSLY-OZ 2X1,5mm ² sans V/J	6,3	ECA	68
YSLJZ3G15	YSLY-JZ 3G1,5mm ²	6,7	ECA	84
YSLJZ4G15	YSLY-JZ 4G1,5mm ²	7,3	ECA	104
YSLJZ5G15	YSLY-JZ 5G1,5mm ²	8,0	ECA	132
YSLJZ6G15	YSLY-JZ 6G1,5mm ²	8,5	ECA	149
YSLJZ7G15	YSLY-JZ 7G1,5mm ²	8,9	ECA	167
YSLJZ8G15	YSLY-JZ 8G1,5mm ²	10,5	ECA	206
YSLJZ9G15	YSLY-JZ 9G1,5mm ²	10	ECA	182
YSLJZ10G15	YSLY-JZ 10G1,5mm ²	11,2	ECA	245
YSLJZ12G15	YSLY-JZ 12G1,5mm ²	11,9	ECA	294
YSLJZ14G15	YSLY-JZ 14G1,5mm ²	12,8	ECA	309
YSLJZ16G15	YSLY-JZ 16G1,5mm ²	13,7	ECA	355
YSLJZ18G15	YSLY-JZ 18G1,5mm ²	14,4	ECA	432
YSLJZ19G15	YSLY-JZ 19G1,5mm ²	14,4	ECA	442
YSLJZ21G15	YSLY-JZ 21G1,5mm ²	16,1	ECA	484
YSLJZ25G15	YSLY-JZ 25G1,5mm ²	16,8	ECA	596
YSLJZ27G15	YSLY-JZ 27G1,5mm ²	17,8	ECA	654
YSLJZ32G15	YSLY-JZ 32G1,5mm ²	19,3	ECA	698
YSLJZ34G15	YSLY-JZ 34G1,5mm ²	18,9	ECA	722
YSLJZ42G15	YSLY-JZ 42G1,5mm ²	21,4	ECA	979
YSLJZ50G15	YSLY-JZ 50G1,5mm ²	23,6	ECA	1176
YSLOZ2X25	YSLY-OZ 2X2,5mm ² sans V/J	7,5	ECA	101
YSLJZ3G25	YSLY-JZ 3G2,5mm ²	8,2	ECA	128
YSLJZ4G25	YSLY-JZ 4G2,5mm ²	8,9	ECA	154
YSLJZ5G25	YSLY-JZ 5G2,5mm ²	10,0	ECA	200
YSLJZ7G25	YSLY-JZ 7G2,5mm ²	11,1	ECA	250
YSLJZ8G25	YSLY-JZ 8G2,5mm ²	13,2	ECA	331

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
YSLJZ10G25	YSLY-JZ 10G2,5mm ²	14,1	ECA	375
YSLJZ12G25	YSLY-JZ 12G2,5mm ²	14,8	ECA	438
YSLJZ14G25	YSLY-JZ 14G2,5mm ²	16	ECA	503
YSLJZ18G25	YSLY-JZ 18G2,5mm ²	17,7	ECA	629
YSLJZ25G25	YSLY-JZ 25G2,5mm ²	20,7	ECA	852
YSLJZ34G25	YSLY-JZ 34G2,5mm ²	24,6	ECA	1150
YSLJZ3G4	YSLY-JZ 3G4mm ²	9,7	ECA	193
YSLJZ4G4	YSLY-JZ 4G4mm ²	10,7	ECA	242
YSLJZ5G4	YSLY-JZ 5G4mm ²	11,7	ECA	302
YSLJZ7G4	YSLY-JZ 7G4mm ²	13,4	ECA	390
YSLJZ3G6	YSLY-JZ 3G6mm ²	11,5	ECA	276
YSLJZ4G6	YSLY-JZ 4G6mm ²	12,8	ECA	342
YSLJZ5G6	YSLY-JZ 5G6mm ²	14,3	ECA	427
YSLJZ7G6	YSLY-JZ 7G6mm ²	16,0	ECA	550
YSLJZ4G10	YSLY-JZ 4G10mm ²	16,1	ECA	573
YSLJZ5G10	YSLY-JZ 5G10mm ²	18,2	ECA	712
YSLJZ7G10	YSLY-JZ 7G10mm ²	20,1	ECA	931
YSLJZ4G16	YSLY-JZ 4G16mm ²	18,6	ECA	952
YSLJZ5G16	YSLY-JZ 5G16mm ²	22,4	ECA	1153
YSLJZ7G16	YSLY-JZ 7G16mm ²	25,6	ECA	1497
YSLJZ4G25MM	YSLY-JZ 4G25mm ²	25,7	ECA	1454
YSLJZ5G25MM	YSLY-JZ 5G25mm ²	28,7	ECA	1778
YSLJZ4G35	YSLY-JZ 4G35mm ²	27,2	ECA	1972
YSLJZ5G35	YSLY-JZ 5G35mm ²	33,1	ECA	2542

Conditionnements

 50m /
  100m /
  500m /
  1000m /
  GL (Grande Longueur) /
  à la coupe



Le saviez-vous ?

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

Matériaux	Abréviations	Symbole VDE	T°C de service continu	Résistance aux intempéries	Résistance aux huiles	Sans Halogène
Polychlorure de vinyle	PVC	Y	-30 / +70	Limitée	Bonne	Non
Polyéthylène	PE	2Y	-50 / +70	Bonne	Faible	Oui
Polyuréthane	PUR	11Y	-55 / +80	Très Bonne	Bonne	Oui
Caoutchouc Naturel	NR	G	-65 / +60	Bonne	Bonne	Non
Caoutchouc de Silicone	SI	2G	-60 / +180	Bonne	Limitée	Oui
Fluoréthylènepropylène	FEP	6Y	-100 / +205	Très Bonne	Très Bonne	Non
Polytétrafluoréthylène	PTFE	5Y	-190 / +260	Très Bonne	Très Bonne	Non

Câbles de contrôle et de commande

YSLY-JZ-CY

Application

Câble souple, blindé par tresse en cuivre étamé 300/500V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J destiné :

- ▶ Aux câblages des équipements industriels dans des milieux à fortes perturbations électromagnétiques
- ▶ Aux installations intérieures fixes ou partiellement mobiles



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLOZCY2X050	YSLY-OZ-CY 2X0,50mm ² sans V/J	5,4	40
YSLJZCY3G050	YSLY-JZ-CY 3G0,50mm ²	5,7	56
YSLJZCY4G050	YSLY-JZ-CY 4G0,50mm ²	6,3	77
YSLJZCY5G050	YSLY-JZ-CY 5G0,50mm ²	6,5	90
YSLJZCY7G050	YSLY-JZ-CY 7G0,50mm ²	7,5	112
YSLJZCY12G050	YSLY-JZ-CY 12G0,50mm ²	9,6	177
YSLJZCY18G050	YSLY-JZ-CY 18G0,50mm ²	11,4	237
YSLJZCY25G050	YSLY-JZ-CY 25G0,50mm ²	13,6	350
YSLOZCY2X075	YSLY-OZ-CY 2X0,75mm ² sans V/J	5,9	59
YSLJZCY3G075	YSLY-JZ-CY 3G0,75mm ²	6,2	67
YSLJOZCY3X075	YSLY-JZ-CY 3 x 0,75mm ²	6,2	67
YSLJZCY4G075	YSLY-JZ-CY 4G0,75mm ²	6,8	81
YSLJOZCY4X075	YSLY-JZ-CY 4 x 0,75mm ²	6,8	81
YSLJZCY5G075	YSLY-JZ-CY 5G0,75mm ²	7,5	100
YSLJZCY7G075	YSLY-JZ-CY 7G0,75mm ²	8,2	122
YSLJZCY8G075	YSLY-JZ-CY 8G0,75mm ²	9,6	159
YSLJZCY10G075	YSLY-JZ-CY 10G0,75mm ²	10,3	164
YSLJZCY12G075	YSLY-JZ-CY 12G0,75mm ²	10,8	210
YSLJZCY18G075	YSLY-JZ-CY 18G0,75mm ²	12,5	287
YSLJZCY25G075	YSLY-JZ-CY 25G0,75mm ²	15,1	416
YSLJZCY34G075	YSLY-JZ-CY 34G0,75mm ²	16,8	471
YSLOZCY2X1	YSLY-OZ-CY 2X1mm ² sans V/J	6,3	66
YSLJZCY3G1	YSLY-JZ-CY 3G1mm ²	6,5	90
YSLJOZCY3X1	YSLY-JZ-CY 3 x 1mm ²	6,5	90
YSLJZCY4G1	YSLY-JZ-CY 4G1mm ²	7,2	109
YSLJOZCY4X1	YSLY-JZ-CY 4 x 1mm ²	7,2	109
YSLJZCY5G1	YSLY-JZ-CY 5G1mm ²	8,0	116
YSLJZCY7G1	YSLY-JZ-CY 7G1mm ²	8,7	148
YSLJZCY12G1	YSLY-JZ-CY 12G1mm ²	11,4	262
YSLJZCY18G1	YSLY-JZ-CY 18G1mm ²	13,7	378
YSLJZCY25G1	YSLY-JZ-CY 25G1mm ²	16,2	541
YSLOZCY2X15	YSLY-OZ-CY 2X1,5mm ² sans V/J	6,9	90
YSLJZCY3G15	YSLY-JZ-CY 3G1,5mm ²	7,4	115
YSLJZCY4G15	YSLY-JZ-CY 4G1,5mm ²	8,1	153
YSLJZCY5G15	YSLY-JZ-CY 5G1,5mm ²	8,9	176
YSLJZCY7G15	YSLY-JZ-CY 7G1,5mm ²	9,6	220

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLJZCY12G15	YSLY-JZ-CY 12G1,5mm ²	12,9	340
YSLJZCY18G15	YSLY-JZ-CY 18G1,5mm ²	15,3	499
YSLJZCY25G15	YSLY-JZ-CY 25G1,5mm ²	17,9	688
YSLJZCY2X25	YSLY-OZ-CY 2X2,5mm ² sans V/J	8,6	140
YSLJZCY3G25	YSLY-JZ-CY 3G2,5mm ²	8,9	167
YSLJZCY4G25	YSLY-JZ-CY 4G2,5mm ²	9,7	216
YSLJZCY5G25	YSLY-JZ-CY 5G2,5mm ²	10,7	253
YSLJZCY7G25	YSLY-JZ-CY 7G2,5mm ²	11,9	326
YSLJZCY12G25	YSLY-JZ-CY 12G2,5mm ²	15,8	545
YSLJZCY4G4	YSLY-JZ-CY 4G4mm ²	12,0	284
YSLJZCY4G6	YSLY-JZ-CY 4G6mm ²	14,2	385
YSLJZCY4G10	YSLY-JZ-CY 4G10mm ²	17,2	663
YSLJZCY4G16	YSLY-JZ-CY 4G16mm ²	20,2	984

Autres nombres de conducteurs et sections : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



Câbles de contrôle et de commande

OZ/JZNBSh - Câbles sans halogènes non-blindés

Nouveauté

Application



Câble souple, non-blindé 300/500V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J

- ▶ Principalement utilisé dans les endroits accueillant du public
- ▶ Gaine LSZH

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
OZNB2X075SH	OZ 2X075mm ² LSZH Non-blindé	5,4	43
JZNB3G075SH	JZ 3G0,75mm ² LSZH Non-blindé	5,7	52
JZNB4G075SH	JZ 4G0,75mm ² LSZH Non-blindé	6,2	66
JZNB5G075SH	JZ 5G0,75mm ² LSZH Non-blindé	6,9	80
JZNB7G075SH	JZ 7G0,75mm ² LSZH Non-blindé	7,7	104
JZNB12G075SH	JZ 12G0,75mm ² LSZH Non-blindé	10	177
JZNB25G075SH	JZ 25G0,75mm ² LSZH Non-blindé	14,2	356
OZNB2X1SH	OZ 2X1mm ² LSZH Non-blindé	5,9	50
JZNB3G1SH	JZ 3G1mm ² LSZH Non-blindé	6,1	64
JZNB4G1SH	JZ 4G1mm ² LSZH Non-blindé	6,7	79
JZNB5G1SH	JZ 5G1mm ² LSZH Non-blindé	7,4	95
JZNB7G1SH	JZ 7G1mm ² LSZH Non-blindé	8,2	123
JZNB12G1SH	JZ 12G1mm ² LSZH Non-blindé	11	209
JZNB18G1SH	JZ 18G1mm ² LSZH Non-blindé	13	313
JZNB25G1SH	JZ 25G1mm ² LSZH Non-blindé	15,2	432
OZNB2X15SH	OZ 2X1,5mm ² LSZH Non-blindé	6,3	68
JZNB3G15SH	JZ 3G1,5mm ² LSZH Non-blindé	6,7	84
JZNB4G15SH	JZ 4G1,5mm ² LSZH Non-blindé	7,5	108
JZNB5G15SH	JZ 5G1,5mm ² LSZH Non-blindé	8,2	126
JZNB7G15SH	JZ 7G1,5mm ² LSZH Non-blindé	9,2	161
JZNB12G15SH	JZ 12G1,5mm ² LSZH Non-blindé	12,2	279
JZNB18G15SH	JZ 18G1,5mm ² LSZH Non-blindé	14,5	402
JZNB25G15SH	JZ 25G1,5mm ² LSZH Non-blindé	17,3	594
JZNB3G25SH	JZ 3G2,5mm ² LSZH Non-blindé	8,3	131
JZNB4G25SH	JZ 4G2,5mm ² LSZH Non-blindé	9,3	167
JZNB5G25SH	JZ 5G2,5mm ² LSZH Non-blindé	10,2	204
JZNB7G25SH	JZ 7G2,5mm ² LSZH Non-blindé	11,4	262
JZNB12G25SH	JZ 12G2,5mm ² LSZH Non-blindé	15,3	475
JZNB3G4SH	JZ 3G4mm ² LSZH Non-blindé	10	194
JZNB3G6SH	JZ 3G6mm ² LSZH Non-blindé	11,7	303
JZNB5G6SH	JZ 5G6mm ² LSZH Non-blindé	14,5	480

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
JZNB4G10SH	JZ 4G10mm ² LSZH Non-blindé	16,8	616
JZNB5G10SH	JZ 5G10mm ² LSZH Non-blindé	18,7	766
JZNB4G16SH	JZ 4G16mm ² LSZH Non-blindé	20,6	908
JZNB5G16SH	JZ 5G16mm ² LSZH Non-blindé	22,5	1134
JZNB4G25MM2SH	JZ 4G25mm ² LSZH Non-blindé	25,3	1538
JZNB4G35SH	JZ 4G35mm ² LSZH Non-blindé	28,5	2086

Autres nombres de conducteurs et sections : nous consulter

Conditionnements

 1000m /  à la coupe



Notes

Câbles de contrôle et de commande

OZ/JZBLSH - Câbles sans halogènes blindés

Nouveauté

Application



Câble souple, blindé 300/500V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J

- ▶ Principalement utilisé dans les endroits accueillant du public
- ▶ Gaine LSZH

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
OZBL2X075SH	OZ 2X075mm ² LSZH blindé	6	58
JZBL3G075SH	JZ 3G0,75mm ² LSZH blindé	6,3	68
JZBL4G075SH	JZ 4G0,75mm ² LSZH blindé	7	78
JZBL5G075SH	JZ 5G0,75mm ² LSZH blindé	7,5	97
JZBL7G075SH	JZ 7G0,75mm ² LSZH blindé	8,3	129
JZBL12G075SH	JZ 12G0,75mm ² LSZH blindé	10,6	203
JZBL18G075SH	JZ 18G0,75mm ² LSZH blindé	12,7	290
OZBL2X1SH	OZ 2X1mm ² LSZH blindé	6,3	66
JZBL3G1SH	JZ 3G1mm ² LSZH blindé	6,8	80
JZBL4G1SH	JZ 4G1mm ² LSZH blindé	7,3	100
JZBL5G1SH	JZ 5G1mm ² LSZH blindé	8	130
JZBL7G1SH	JZ 7G1mm ² LSZH blindé	8,7	155
JZBL12G1SH	JZ 12G1mm ² LSZH blindé	11,4	245
JZBL18G1SH	JZ 18G1mm ² LSZH blindé	13,6	368
JZNB25G1SH	JZ 25G1mm ² LSZH Non-blindé	15,2	432
OZBL2X15SH	OZ 2X1,5mm ² LSZH blindé	7	88
JZBL3G15SH	JZ 3G1,5mm ² LSZH blindé	7,3	99
JZBL4G15SH	JZ 4G1,5mm ² LSZH blindé	8,2	125
JZBL5G15SH	JZ 5G1,5mm ² LSZH blindé	8,9	158
JZBL7G15SH	JZ 7G1,5mm ² LSZH blindé	9,8	210
JZBL12G15SH	JZ 12G1,5mm ² LSZH blindé	12,8	340
JZBL18G15SH	JZ 18G1,5mm ² LSZH blindé	15,4	480
JZBL25G15SH	JZ 25G1,5mm ² LSZH blindé	17,7	668
JZBL3G25SH	JZ 3G2,5mm ² LSZH blindé	8,9	157
JZBL4G25SH	JZ 4G2,5mm ² LSZH blindé	9,9	196
JZBL5G25SH	JZ 5G2,5mm ² LSZH blindé	10,8	235
JZBL7G25SH	JZ 7G2,5mm ² LSZH blindé	11,9	311
JZBL12G25SH	JZ 12G2,5mm ² LSZH blindé	16	500
JZBL4G4SH	JZ 4G4mm ² LSZH blindé	11,6	291
JZBL4G6SH	JZ 4G6mm ² LSZH blindé	13,8	437
JZBL4G10SH	JZ 4G10mm ² LSZH blindé	17,5	685
JZBL4G16SH	JZ 4G16mm ² LSZH blindé	20,7	972

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
JZBL4G25MM2SH	JZ 4G25mm ² LSZH blindé	26,5	1591

Autres nombres de conducteurs et sections : nous consulter

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



Câbles de contrôle et de commande

H05VV5-F - Ex CNOMO

Application

Câble souple, non blindé, 300/500V conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J :

- ▶ Principalement utilisé dans l'industrie automobile
- ▶ Gaine haute résistance aux huiles
- ▶ Peut être posé en milieu sec ou humide



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
VV5FC2X075	H05VV5-F Ex CNOMO 2x0,75	5,7/7,2	43
VV5FC3G075	H05VV5-F Ex CNOMO 3G0,75	6,0/7,6	52
VV5FC4G075	H05VV5-F Ex CNOMO 4G0,75	6,0/7,6	63
VV5FC5G075	H05VV5-F Ex CNOMO 5G0,75	7,4/9,3	81
VV5FC7G075	H05VV5-F Ex CNOMO 7G0,75	9,0/11,3	90
VV5FC12G075	H05VV5-F Ex CNOMO 12G0,75	11,0/13,7	179
VV5FC19G075	H05VV5-F Ex CNOMO 19G0,75	13,2/16,4	261
VV5FC27G075	H05VV5-F Ex CNOMO 27G0,75	16,2/19,9	389
VV5FC2X1	H05VV5-F Ex CNOMO 2x1	5,9/7,5	50
VV5FC3G1	H05VV5-F Ex CNOMO 3G1	6,3/8,0	61
VV5FC4G1	H05VV5-F Ex CNOMO 4G1	6,9/8,7	78
VV5FC5G1	H05VV5-F Ex CNOMO 5G1	7,8/9,8	95
VV5FC7G1	H05VV5-F Ex CNOMO 7G1	9,5/11,8	124
VV5FC12G1	H05VV5-F Ex CNOMO 12G1	11,8/14,6	182
VV5FC19G1	H05VV5-F Ex CNOMO 19G1	14,0/17,2	313
VV5FC27G1	H05VV5-F Ex CNOMO 27G1	17,0/21,0	468
VV5FC37G1	H05VV5-F Ex CNOMO 37G1	19,4/23,8	613
VV5FC3G15	H05VV5-F Ex CNOMO 3G1,5	7,4/9,4	84
VV5FC4G15	H05VV5-F Ex CNOMO 4G1,5	8,2/10,2	104
VV5FC5G15	H05VV5-F Ex CNOMO 5G1,5	9,1/11,4	132
VV5FC7G15	H05VV5-F Ex CNOMO 7G1,5	11,3/14,1	167
VV5FC12G15	H05VV5-F Ex CNOMO 12G1,5	13,8/17	294
VV5FC19G15	H05VV5-F Ex CNOMO 19G1,5	16,5/20,3	442

Autres nombres de conducteurs : nous consulter

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles de contrôle et de commande

H05VV5-F MULTINORME HAR/UL/CSA

Application

Câble multinorme (HAR / UL / CSA) 300/500V utilisé comme :

- ▶ Câble d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques, en pose fixe ou en utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé
- ▶ Peut être posé en milieu sec ou humide (même dans des mélanges d'eau et d'huiles), à l'extérieur uniquement avec une protection U.V et ne doit être en aucun cas posé sous terre
- ▶ Gaine en PVC spécial offrant une résistance augmentée aux huiles



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
VV5F2X050	H05VV5-F MULTINORME 2X0,50mm ² sans V/J	5,8	46
VV5F4G050	H05VV5-F MULTINORME 4G0,50mm ²	6,7	66
VV5F2X075	H05VV5-F MULTINORME 2X0,75mm ² sans V/J	6,2	55
VV5F3G075	H05VV5-F MULTINORME 3G0,75mm ²	6,6	67
VV5F4G075	H05VV5-F MULTINORME 4G0,75mm ²	7,2	82
VV5F5G075	H05VV5-F MULTINORME 5G0,75mm ²	8,1	103
VV5F7G075	H05VV5-F MULTINORME 7G0,75mm ²	9,9	151
VV5F12G075	H05VV5-F MULTINORME 12G0,75mm ²	11,9	228
VV5F18G075	H05VV5-F MULTINORME 18G0,75mm ²	14,1	326
VV5F25G075	H05VV5-F MULTINORME 25G0,75mm ²	16,6	453
VV5F34G075	H05VV5-F MULTINORME 34G0,75mm ²	19,3	613
VV5F2X1	H05VV5-F MULTINORME 2X1mm ² sans V/J	6,5	63
VV5F3G1	H05VV5-F MULTINORME 3G1mm ²	6,9	76
VV5F4G1	H05VV5-F MULTINORME 4G1mm ²	7,7	97
VV5F5G1	H05VV5-F MULTINORME 5G1mm ²	8,5	119
VV5F7G1	H05VV5-F MULTINORME 7G1mm ²	10,6	180
VV5F12G1	H05VV5-F MULTINORME 12G1mm ²	12,6	269
VV5F18G1	H05VV5-F MULTINORME 18G1mm ²	15,1	391
VV5F25G1	H05VV5-F MULTINORME 25G1mm ²	17,6	535
VV5F3G15	H05VV5-F MULTINORME 3G1,5mm ²	8,2	110
VV5F4G15	H05VV5-F MULTINORME 4G1,5mm ²	9,1	139
VV5F5G15	H05VV5-F MULTINORME 5G1,5mm ²	10,0	170
VV5F7G15	H05VV5-F MULTINORME 7G1,5mm ²	12,5	257
VV5F12G15	H05VV5-F MULTINORME 12G1,5mm ²	15,0	390
VV5F18G15	H05VV5-F MULTINORME 18G1,5mm ²	17,9	565
VV5F25G15	H05VV5-F MULTINORME 25G1,5mm ²	20,9	776
VV5F3G25	H05VV5-F MULTINORME 3G2,5mm ²	9,6	161
VV5F4G25	H05VV5-F MULTINORME 4G2,5mm ²	10,7	204
VV5F5G25	H05VV5-F MULTINORME 5G2,5mm ²	12,0	257
VV5F7G25	H05VV5-F MULTINORME 7G2,5mm ²	14,9	383
VV5F12G25	H05VV5-F MULTINORME 12G2,5mm ²	17,8	583
VV5F18G25	H05VV5-F MULTINORME 18G2,5mm ²	21,3	849

Conditionnements



1000m /  à la coupe

Câbles de contrôle et de commande

H05 / H07BQ-F

Application



Câble souple, gaine polyuréthane (PUR), sans halogène 300/500V et 450/750V, utilisé comme :

- Câble de liaison d'outils dans les équipements électriques et dans les outillages électro-portatifs, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé
- Peut être posé en milieu sec ou humide, en extérieur en respectant les plages de température

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
H05BQ-F			
BQF2X075	H05BQ-F 2X0,75mm ² sans V/J	5,7 / 7,4	53
BQF3G075	H05BQ-F 3G0,75mm ²	6,2 / 8,1	65
BQF4G075	H05BQ-F 4G0,75mm ²	6,8 / 8,8	82
BQF5G075	H05BQ-F 5G0,75mm ²	7,6 / 9,9	100
BQF2X1	H05BQ-F 2X1mm ² sans V/J	6,1 / 8,0	60
BQF3G1	H05BQ-F 3G1mm ²	6,5 / 8,5	72
BQF4G1	H05BQ-F 4G1mm ²	7,1 / 9,3	91
BQF5G1	H05BQ-F 5G1mm ²	8,0 / 10,3	112
H07BQ-F			
BQF2X15	H07BQ-F 2X1,5mm ² sans V/J	7,6 / 9,8	91
BQF3G15	H07BQ-F 3G1,5mm ²	8,0 / 10,4	110
BQF4G15	H07BQ-F 4G1,5mm ²	9,0 / 11,6	143
BQF5G15	H07BQ-F 5G1,5mm ²	9,8 / 12,7	170
BQF2X25	H07BQ-F 2X2,5mm ² sans V/J	9,0 / 11,6	101
BQF3G25	H07BQ-F 3G2,5mm ²	9,6 / 12,4	160
BQF4G25	H07BQ-F 4G2,5mm ²	10,7 / 13,8	200
BQF5G25	H07BQ-F 5G2,5mm ²	11,9 / 15,3	260
BQF4G4	H07BQ-F 4G4mm ²	12,7 / 16,2	277
BQF5G4	H07BQ-F 5G4mm ²	14,1 / 17,9	345
BQF4G6	H07BQ-F 4G6mm ²	14,2 / 18,1	414
BQF5G6	H07BQ-F 5G6mm ²	15,7 / 20,0	518

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles de contrôle et de commande

LIYCY 1KV (1000 Volts)

Application



Câble souple blindé, par tresse en cuivre étamé, isolé 1000V, destiné :

- ▶ A l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance
- ▶ A une pose en intérieur
- ▶ Code couleur HD 308 S2

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
LIYCY1KV3G15	LIYCY 1000V 3G1,5mm ²	9,9	ECA	160
LIYCY1KV4G15	LIYCY 1000V 4G1,5mm ²	10,7	ECA	195
LIYCY1KV3G25	LIYCY 1000V 3G2,5mm ²	11,5	ECA	186
LIYCY1KV4G25	LIYCY 1000V 4G2,5mm ²	12,2	ECA	250
LIYCY1KV5G25	LIYCY 1000V 5G2,5mm ²	13,4	ECA	300
LIYCY1KV3G4	LIYCY 1000V 3G4mm ²	13,4	ECA	290
LIYCY1KV4G4	LIYCY 1000V 4G4mm ²	14,6	ECA	380
LIYCY1KV3G6	LIYCY 1000V 3G6mm ²	14,9	ECA	380
LIYCY1KV4G6	LIYCY 1000V 4G6mm ²	16,3	ECA	470
LIYCY1KV5G6	LIYCY 1000V 5G6mm ²	17,9	ECA	580
LIYCY1KV4G10	LIYCY 1000V 4G10mm ²	19,2	ECA	710
LIYCY1KV4G16	LIYCY 1000V 4G16mm ²	22,3	ECA	1010
LIYCY1KV4G25MM	LIYCY 1000V 4G25mm ²	26,5	ECA	1460
LIYCY1KV4G35	LIYCY 1000V 4G35mm ²	31,0	ECA	1484

Autres sections : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  GL (Grande Longueur) /  à la coupe

Câbles de contrôle et de commande

YSLOZ/JZ061KV - Câbles 600/1000V non-blindés

Nouveauté

Application



Câble souple, non-blindé 600/1000V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J destiné:

- ▶ A l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance
- ▶ A une pose FIXE intérieure ou extérieure (Gaine PVC noire)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLOZ061KV2X075N	YSLY-OZ 2X075mm ² 0,6/1KV Non-blindé	6,6	62
YSLJZ061KV3G075N	YSLY-JZ 3G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	7	73
YSLJZ061KV4G075N	YSLY-JZ 4G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	7,6	89
YSLJZ061KV5G075N	YSLY-JZ 5G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	8,4	111
YSLJZ061KV7G075N	YSLY-JZ 7G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	9,3	140
YSLJZ061KV12G075N	YSLY-JZ 12G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	12,3	240
YSLJZ061KV18G075N	YSLY-JZ 18G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	14,5	340
YSLJZ061KV25G075N	YSLY-JZ 25G0,75mm ² 0,6/1KV Non-blindé	17,4	475
YSLOZ061KV2X1N	YSLY-OZ 2X1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	7	73
YSLJZ061KV3G1N	YSLY-JZ 3G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	7,3	83
YSLJZ061KV4G1N	YSLY-JZ 4G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	8,2	108
YSLJZ061KV5G1N	YSLY-JZ 5G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	9,2	136
YSLJZ061KV7G1N	YSLY-JZ 7G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	9,9	166
YSLJZ061KV12G1N	YSLY-JZ 12G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	13	281
YSLJZ061KV18G1N	YSLY-JZ 18G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	15,7	405
YSLJZ061KV25G1N	YSLY-JZ 25G1mm ² 0,6/1KV Non-blindé	18,8	554
YSLOZ061KV2X15N	YSLY-OZ 2X1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	8,2	99
YSLJZ061KV3G15N	YSLY-JZ 3G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	8,6	110
YSLJZ061KV4G15N	YSLY-JZ 4G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	9,6	140
YSLJZ061KV5G15N	YSLY-JZ 5G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	10,7	170
YSLJZ061KV7G15N	YSLY-JZ 7G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	11,6	220
YSLJZ061KV10G15N	YSLY-JZ 10G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	15,3	270
YSLJZ061KV12G15N	YSLY-JZ 12G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	15,5	412
YSLJZ061KV18G15N	YSLY-JZ 18G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	18,6	546
YSLJZ061KV25G15N	YSLY-JZ 25G1,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	22,1	771
YSLJZ061KV3G25N	YSLY-JZ 3G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	10	175
YSLJZ061KV4G25N	YSLY-JZ 4G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	11	220
YSLJZ061KV5G25N	YSLY-JZ 5G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	12,5	251
YSLJZ061KV7G25N	YSLY-JZ 7G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	13,7	331
YSLJZ061KV12G25N	YSLY-JZ 12G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	18,3	553
YSLJZ061KV18G25N	YSLY-JZ 18G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	22	788
YSLJZ061KV25G25N	YSLY-JZ 25G2,5mm ² 0,6/1KV Non-blindé	25,8	1100
YSLJZ061KV3G4N	YSLY-JZ 3G4mm ² 0,6/1KV Non-blindé	12,3	230
YSLJZ061KV4G4N	YSLY-JZ 4G4mm ² 0,6/1KV Non-blindé	13,7	310

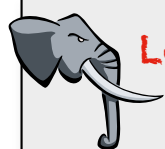
Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLJZ061KV5G4N	YSLY-JZ 5G4mm ² 0,6/1KV Non-blindé	15,2	400
YSLJZ061KV7G4N	YSLY-JZ 7G4mm ² 0,6/1KV Non-blindé	16,7	501
YSLJZ061KV4G6N	YSLY-JZ 4G6mm ² 0,6/1KV Non-blindé	15,5	428
YSLJZ061KV5G6N	YSLY-JZ 5G6mm ² 0,6/1KV Non-blindé	17,3	583
YSLJZ061KV4G10N	YSLY-JZ 4G10mm ² 0,6/1KV Non-blindé	18,2	668
YSLJZ061KV5G10N	YSLY-JZ 5G10mm ² 0,6/1KV Non-blindé	20,4	820
YSLJZ061KV4G16N	YSLY-JZ 4G16mm ² 0,6/1KV Non-blindé	21,6	1109
YSLJZ061KV5G16N	YSLY-JZ 5G16mm ² 0,6/1KV Non-blindé	24,7	1616
YSLJZ061KV4G25MM2N	YSLY-JZ 4G25mm ² 0,6/1KV Non-blindé	26,4	1623
YSLJZ061KV4G35N	YSLY-JZ 4G35mm ² 0,6/1KV Non-blindé	29,1	2415
YSLJZ061KV4G50N	YSLY-JZ 4G50mm ² 0,6/1KV Non-blindé	35,6	3390
YSLJZ061KV4G70N	YSLY-JZ 4G70mm ² 0,6/1KV Non-blindé	40,7	4320
YSLJZ061KV4G95N	YSLY-JZ 4G95mm ² 0,6/1KV Non-blindé	46,2	6000
YSLJZ061KV4G120N	YSLY-JZ 4G120mm ² 0,6/1KV Non-blindé	52	7500

Autres nombres de conducteurs et sections : nous consulter

Conditionnements

 1000m /  à la coupe



Le saviez-vous ?

DESCRIPTIF & APPELLATION DES CÂBLES DE COMMANDE

Matériau d'Isolation et de Gaine

Y = Thermoplastique
X = Thermoplastique réticulé
P = Polyuréthane
G = Elastomère
HX = Matériau sans Halogène

Caractéristique particulière

O = Résistant aux huiles
C = Blindage avec Tresse
S = Armure par Tresse Acier
U = Retardant de flamme
W = Haute Température

Désignation

Li = Âme divisée
SL = Câble de contrôle / Câble de soudure
Si = Fil ou câble Silicone
AF = Âme souple divisée
GL = Tresse de fibre de verre
FL = Câble plat

Ex: LIYCY > Câble à âme divisée, Isolation PVC, Blindage par tresse, Gaine PVC

Câbles de contrôle et de commande

YSLOZ/JZ-CY061KV - Câbles 600/1000V blindés

Nouveauté

Application



Câble souple, blindé 600/1000V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J destiné:

- ▶ A l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance
- ▶ A une pose FIXE intérieure ou extérieure (Gaine PVC noire)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLOZCY061KV2X075N	YSLY-OZ-CY 2X075mm ² 0,6/1KV blindé	8,6	135
YSLJZCY061KV3G075N	YSLY-JZ-CY 3G0,75mm ² 0,6/1KV blindé	8,9	149
YSLJZCY061KV4G075N	YSLY-JZ-CY 4G0,75mm ² 0,6/1KV blindé	9,7	169
YSLJZCY061KV5G075N	YSLY-JZ-CY 5G0,75mm ² 0,6/1KV blindé	11	197
YSLJZCY061KV7G075N	YSLY-JZ-CY 7G0,75mm ² 0,6/1KV blindé	12,8	315
YSLJZCY061KV12G075N	YSLY-JZ-CY 12G0,75mm ² 0,6/1KV blindé	15,6	410
YSLOZCY061KV2X1N	YSLY-OZ-CY 2X1mm ² 0,6/1KV blindé	9,2	150
YSLJZCY061KV3G1N	YSLY-JZ-CY 3G1mm ² 0,6/1KV blindé	9,7	163
YSLJZCY061KV4G1N	YSLY-JZ-CY 4G1mm ² 0,6/1KV blindé	10,6	198
YSLJZCY061KV5G1N	YSLY-JZ-CY 5G1mm ² 0,6/1KV blindé	12,4	239
YSLJZCY061KV7G1N	YSLY-JZ-CY 7G1mm ² 0,6/1KV blindé	13,7	335
YSLJZCY061KV12G1N	YSLY-JZ-CY 12G1mm ² 0,6/1KV blindé	16,4	522
YSLOZCY061KV2X15N	YSLY-OZ-CY 2X1,5mm ² 0,6/1KV blindé	10,1	181
YSLJZCY061KV3G15N	YSLY-JZ-CY 3G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	11,1	205
YSLJZCY061KV4G15N	YSLY-JZ-CY 4G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	12,6	240
YSLJZCY061KV5G15N	YSLY-JZ-CY 5G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	13,5	286
YSLJZCY061KV7G15N	YSLY-JZ-CY 7G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	15,3	383
YSLJZCY061KV12G15N	YSLY-JZ-CY 12G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	19,2	690
YSLJZCY061KV18G15N	YSLY-JZ-CY 18G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	22,2	806
YSLJZCY061KV25G15N	YSLY-JZ-CY 25G1,5mm ² 0,6/1KV blindé	25,1	1180
YSLJZCY061KV3G25N	YSLY-JZ-CY 3G2,5mm ² 0,6/1KV blindé	12,7	298
YSLJZCY061KV4G25N	YSLY-JZ-CY 4G2,5mm ² 0,6/1KV blindé	14,2	345
YSLJZCY061KV5G25N	YSLY-JZ-CY 5G2,5mm ² 0,6/1KV blindé	15	457
YSLJZCY061KV7G25N	YSLY-JZ-CY 7G2,5mm ² 0,6/1KV blindé	17,5	561
YSLJZCY061KV3G4N	YSLY-JZ-CY 3G4mm ² 0,6/1KV blindé	15,1	391
YSLJZCY061KV4G4N	YSLY-JZ-CY 4G4mm ² 0,6/1KV blindé	16	527
YSLJZCY061KV5G4N	YSLY-JZ-CY 5G4mm ² 0,6/1KV blindé	17,3	661
YSLJZCY061KV7G4N	YSLY-JZ-CY 7G4mm ² 0,6/1KV blindé	19	828
YSLJZCY061KV4G6N	YSLY-JZ-CY 4G6mm ² 0,6/1KV blindé	17,7	715
YSLJZCY061KV4G10N	YSLY-JZ-CY 4G10mm ² 0,6/1KV blindé	21,7	864
YSLJZCY061KV4G16N	YSLY-JZ-CY 4G16mm ² 0,6/1KV blindé	25,2	1184

Câbles de contrôle et de commande

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
YSLJZCY061KV4G25MM2N	YSLY-JZ-CY 4G25mm ² 0,6/1KV blindé	29,8	1792
YSLJZCY061KV4G35N	YSLY-JZ-CY 4G35mm ² 0,6/1KV blindé	32,7	2495
YSLJZCY061KV4G50N	YSLY-JZ-CY 4G50mm ² 0,6/1KV blindé	39,6	4094
YSLJZCY061KV4G70N	YSLY-JZ-CY 4G70mm ² 0,6/1KV blindé	46	5467

Autres nombres de conducteurs et sections : nous consulter

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

2XSL(ST)CY

Application

Câble souple, 600/1000V, utilisé comme:

- ▶ Câble 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
- ▶ La version gaine PVC extérieure noire (protection U.V) est appropriée pour une pose à l'extérieur
- ▶ Isolation des conducteurs en XLPE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
2XSLCY4G15	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G1,5mm ²	10	212
2XSLCY4G25	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G2,5mm ²	11,2	270
2XSLCY4G4	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G4mm ²	12,5	362
2XSLCY4G6	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G6mm ²	15,2	582
2XSLCY4G10	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G10mm ²	17,4	794
2XSLCY4G16	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G16mm ²	21,2	1188
2XSLCY4G25MM	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G25mm ²	26,3	1713
2XSLCY4G35	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G35mm ²	29,5	2402
2XSLCY4G50	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G50mm ²	33,8	2718
2XSLCY4G70	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G70mm ²	39,3	3636
2XSLCY4G95	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G95mm ²	42,9	4700
2XSLCY4G120	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G120mm ²	51,3	5699
2XSLCY4G150	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G150mm ²	54,7	7043
2XSLCY4G185	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G185mm ²	62	8384
2XSLCY4G240	2XSL(ST)CY-J 600/1000V 4G240mm ²	68,2	11292

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

LIYY

Application

Câble souple non-blindé suivant code couleur DIN47100, 300/500V destiné :

- ▶ Aux transmissions de données dans le domaine de l'électronique, des systèmes d'automatisme et de mesure



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
LIYY2X014	LIYY 2X0,14mm ²	3,1	2
LIYY3X014	LIYY 3X0,14mm ²	3,2	4
LIYY4X014	LIYY 4X0,14mm ²	3,5	5
LIYY5X014	LIYY 5X0,14mm ²	3,9	6
LIYY6X014	LIYY 6X0,14mm ²	4,2	8
LIYY7X014	LIYY 7X0,14mm ²	4,3	9
LIYY8X014	LIYY 8X0,14mm ²	4,6	10
LIYY10X014	LIYY 10X0,14mm ²	5,2	13
LIYY12X014	LIYY 12X0,14mm ²	5,6	16
LIYY14X014	LIYY 14X0,14mm ²	5,8	18
LIYY16X014	LIYY 16X0,14mm ²	6,1	21
LIYY21X014	LIYY 21X0,14mm ²	7,0	28
LIYY24X014	LIYY 24X0,14mm ²	7,3	32
LIYY40X014	LIYY 40X0,14mm ²	9,3	53
LIYY2X025	LIYY 2X0,25mm ²	3,8	4
LIYY3X025	LIYY 3X0,25mm ²	3,9	7
LIYY4X025	LIYY 4X0,25mm ²	4,3	9
LIYY5X025	LIYY 5X0,25mm ²	4,7	12
LIYY6X025	LIYY 6X0,25mm ²	5,0	14
LIYY7X025	LIYY 7X0,25mm ²	5,1	16
LIYY8X025	LIYY 8X0,25mm ²	5,7	19
LIYY10X025	LIYY 10X0,25mm ²	6,4	24
LIYY12X025	LIYY 12X0,25mm ²	6,7	28
LIYY14X025	LIYY 14X0,25mm ²	7,2	33
LIYY16X025	LIYY 16X0,25mm ²	7,5	38
LIYY18X025	LIYY 18X0,25mm ²	7,9	43
LIYY21X025	LIYY 21X0,25mm ²	8,9	50
LIYY24X025	LIYY 24X0,25mm ²	9,6	57
LIYY25X025	LIYY 25X0,25mm ²	9,8	60
LIYY36X025	LIYY 36X0,25mm ²	11,1	86
LIYY40X025	LIYY 40X0,25mm ²	11,7	96
LIYY2X034	LIYY 2X0,34mm ²	4,2	22
LIYY3X034	LIYY 3X0,34mm ²	4,4	26
LIYY4X034	LIYY 4X0,34mm ²	4,8	34
LIYY5X034	LIYY 5X0,34mm ²	5,5	41
LIYY6X034	LIYY 6X0,34mm ²	5,7	48
LIYY7X034	LIYY 7X0,34mm ²	5,9	53

Câbles de transmission

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
LIYY8X034	LIYY 8X0,34mm ²	6,5	61
LIYY10X034	LIYY 10X0,34mm ²	7,3	74
LIYY12X034	LIYY 12X0,34mm ²	7,6	84
LIYY16X034	LIYY 16X0,34mm ²	8,5	119
LIYY21X034	LIYY 21X0,34mm ²	10,0	164
LIYY24X034	LIYY 24X0,34mm ²	11,0	171
LIYY25X034	LIYY 25X0,34mm ²	11,2	178
LIYY32X034	LIYY 32X0,34mm ²	12,1	218
LIYY40X034	LIYY 40X0,34mm ²	13,5	316
LIYY2X05	LIYY 2X0,50mm ²	4,7	28
LIYY3X05	LIYY 3X0,50mm ²	4,8	33
LIYY4X05	LIYY 4X0,50mm ²	5,3	43
LIYY5X05	LIYY 5X0,50mm ²	5,8	49
LIYY6X05	LIYY 6X0,50mm ²	6,4	61
LIYY7X05	LIYY 7X0,50mm ²	6,6	66
LIYY8X05	LIYY 8X0,50mm ²	7,2	76
LIYY10X05	LIYY 10X0,50mm ²	7,9	94
LIYY12X05	LIYY 12X0,50mm ²	8,4	109
LIYY16X05	LIYY 16X0,50mm ²	9,9	155
LIYY20X05	LIYY 20X0,50mm ²	11,0	187
LIYY25X05	LIYY 25X0,50mm ²	13,3	248
LIYY2X075	LIYY 2X0,75mm ²	5,1	37
LIYY3X075	LIYY 3X0,75mm ²	5,6	45
LIYY4X075	LIYY 4X0,75mm ²	6,1	56
LIYY5X075	LIYY 5X0,75mm ²	6,7	69
LIYY8X075	LIYY 8X0,75mm ²	8,4	104
LIYY10X075	LIYY 10X0,75mm ²	9,4	140
LIYY2X1	LIYY 2X1mm ²	5,6	49

Conditionnements

 100m /  500m /  1000m /  à la coupe



Le saviez-vous ?

CODE COULEUR DIN 47100 POUR MULTICONDUCTEURS LIYY ET LIYCY

1	blanc	13	blanc/vert	25	blanc/noir	37	gris/bleu	49	blanc/vert/noir
2	brun	14	brun/vert	26	brun/noir	38	rose/bleu	50	brun/vert/noir
3	vert	15	blanc/jaune	27	gris/vert	39	gris/rouge	51	blanc/jaune/noir
4	jaune	16	jaune/brun	28	jaune/gris	40	rose/rouge	52	jaune/brun/noir
5	gris	17	blanc/gris	29	rose/vert	41	gris/noir	53	blanc/gris/noir
6	rose	18	gris/marron	30	jaune/rose	42	rose/noir	54	gris/brun/noir
7	bleu	19	blanc/rose	31	vert/bleu	43	bleu/noir	55	blanc/rose/noir
8	rouge	20	rose/brun	32	jaune/bleu	44	rouge/noir	56	rose/brun/noir
9	noir	21	blanc/bleu	33	vert/rouge	45	blanc/brun/noir	57	blanc/bleu/noir
10	violet	22	brun/bleu	34	jaune/rouge	46	jaune/vert/noir	58	brun/bleu/noir
11	gris/rose	23	blanc/rouge	35	vert/noir	47	gris/rose/noir	59	blanc/rouge/noir
12	rouge/bleu	24	brun/rouge	36	jaune/noir	48	rouge/bleu/noir	60	brun/rouge/noir

Câbles de transmission

LIYCY

Application



Câble souple blindé, par tresse en cuivre étamé, suivant code couleur DIN47100, 300/500V destiné :

- ▶ Aux transmissions de données dans le domaine de l'électronique, des systèmes d'automatisme et de mesure
- ▶ Une tresse en cuivre étamé le protège des perturbations électromagnétiques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
LIVCY2X014	LIYCY 2X0,14mm ²	3,7	ECA	18
LIYCY3X014	LIYCY 3X0,14mm ²	3,8	ECA	22
LIYCY4X014	LIYCY 4X0,14mm ²	4,1	ECA	25
LIYCY5X014	LIYCY 5X0,14mm ²	4,6	ECA	31
LIYCY6X014	LIYCY 6X0,14mm ²	4,8	ECA	34
LIYCY7X014	LIYCY 7X0,14mm ²	4,9	ECA	38
LIYCY8X014	LIYCY 8X0,14mm ²	5,3	ECA	41
LIYCY10X014	LIYCY 10X0,14mm ²	5,9	ECA	49
LIYCY12X014	LIYCY 12X0,14mm ²	6,1	ECA	54
LIYCY14X014	LIYCY 14X0,14mm ²	6,4	ECA	63
LIYCY16X014	LIYCY 16X0,14mm ²	7,0	ECA	68
LIYCY21X014	LIYCY 21X0,14mm ²	7,1	ECA	73
LIYCY25X014	LIYCY 25X0,14mm ²	7,5	ECA	80
LIYCY36X014	LIYCY 36X0,14mm ²	9,3	ECA	131
LIYCY40X014	LIYCY 40X0,14mm ²	10,0	ECA	152
LIYCY50X014	LIYCY 50X0,14mm ²	11,1	ECA	183
LIYCY2X025	LIYCY 2X0,25mm ²	4,1	ECA	23
LIYCY3X025	LIYCY 3X0,25mm ²	4,3	ECA	28
LIYCY4X025	LIYCY 4X0,25mm ²	4,6	ECA	33
LIYCY5X025	LIYCY 5X0,25mm ²	5,0	ECA	39
LIYCY6X025	LIYCY 6X0,25mm ²	5,3	ECA	43
LIYCY7X025	LIYCY 7X0,25mm ²	5,4	ECA	47
LIYCY8X025	LIYCY 8X0,25mm ²	6,2	ECA	53
LIYCY10X025	LIYCY 10X0,25mm ²	6,6	ECA	65
LIYCY12X025	LIYCY 12X0,25mm ²	6,8	ECA	73
LIYCY14X025	LIYCY 14X0,25mm ²	7,7	ECA	88
LIYCY16X025	LIYCY 16X0,25mm ²	7,8	ECA	90
LIYCY18X025	LIYCY 18X0,25mm ²	7,9	ECA	97
LIYCY21X025	LIYCY 21X0,25mm ²	9,0	ECA	116
LIYCY24X025	LIYCY 24X0,25mm ²	9,1	ECA	130
LIYCY25X025	LIYCY 25X0,25mm ²	9,1	ECA	138
LIYCY36X025	LIYCY 36X0,25mm ²	10,6	ECA	210
LIYCY40X025	LIYCY 40X0,25mm ²	12,3	ECA	229
LIYCY50X025	LIYCY 50X0,25mm ²	13,8	ECA	298
LIYCY2X034	LIYCY 2X0,34mm ²	4,3	ECA	31
LIYCY3X034	LIYCY 3X0,34mm ²	4,5	ECA	40
LIYCY4X034	LIYCY 4X0,34mm ²	4,9	ECA	48

Câbles de transmission

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
LIYCY5X034	LIYCY 5X0,34mm ²	5,3	ECA	53
LIYCY6X034	LIYCY 6X0,34mm ²	5,6	ECA	60
LIYCY7X034	LIYCY 7X0,34mm ²	5,7	ECA	65
LIYCY8X034	LIYCY 8X0,34mm ²	6,1	ECA	75
LIYCY10X034	LIYCY 10X0,34mm ²	7,1	ECA	89
LIYCY12X034	LIYCY 12X0,34mm ²	7,2	ECA	100
LIYCY14X034	LIYCY 14X0,34mm ²	8,1	ECA	120
LIYCY16X034	LIYCY 16X0,34mm ²	8,4	ECA	132
LIYCY18X034	LIYCY 18X0,34mm ²	8,6	ECA	144
LIYCY19X034	LIYCY 19X0,34mm ²	8,6	ECA	131
LIYCY20X034	LIYCY 20X0,34mm ²	8,8	ECA	153
LIYCY24X034	LIYCY 24X0,34mm ²	9,2	ECA	168
LIYCY25X034	LIYCY 25X0,34mm ²	9,9	ECA	170
LIYCY27X034	LIYCY 27X0,34mm ²	10,1	ECA	179
LIYCY36X034	LIYCY 36X0,34mm ²	11,3	ECA	226
LIYCY37X034	LIYCY 37X0,34mm ²	11,3	ECA	236
LIYCY50X034	LIYCY 50X0,34mm ²	15,9	ECA	387
LIYCY2X050	LIYCY 2X0,50mm ²	5,1	ECA	33
LIYCY3X050	LIYCY 3X0,50mm ²	5,3	ECA	41
LIYCY4X050	LIYCY 4X0,50mm ²	5,7	ECA	50
LIYCY5X050	LIYCY 5X0,50mm ²	6,3	ECA	62
LIYCY6X050	LIYCY 6X0,50mm ²	6,6	ECA	70
LIYCY7X050	LIYCY 7X0,50mm ²	6,7	ECA	76
LIYCY8X050	LIYCY 8X0,50mm ²	7,2	ECA	85
LIYCY10X050	LIYCY 10X0,50mm ²	8,6	ECA	110
LIYCY12X050	LIYCY 12X0,50mm ²	8,9	ECA	124
LIYCY16X050	LIYCY 16X0,50mm ²	9,8	ECA	150
LIYCY18X050	LIYCY 18X0,50mm ²	10,3	ECA	170
LIYCY20X050	LIYCY 20X0,50mm ²	11,2	ECA	212
LIYCY24X050	LIYCY 24X0,50mm ²	11,9	ECA	230
LIYCY25X050	LIYCY 25X0,50mm ²	12,1	ECA	239
LIYCY2X075	LIYCY 2X0,75mm ²	5,3	ECA	54
LIYCY3X075	LIYCY 3X0,75mm ²	5,6	ECA	63
LIYCY4X075	LIYCY 4X0,75mm ²	6,2	ECA	63
LIYCY5X075	LIYCY 5X0,75mm ²	6,8	ECA	77
LIYCY6X075	LIYCY 6X0,75mm ²	7,3	ECA	89
LIYCY7X075	LIYCY 7X0,75mm ²	7,3	ECA	96
LIYCY8X075	LIYCY 8X0,75mm ²	8,4	ECA	108
LIYCY10X075	LIYCY 10X0,75mm ²	9,4	ECA	138
LIYCY12X075	LIYCY 12X0,75mm ²	9,7	ECA	159
LIYCY18X075	LIYCY 18X0,75mm ²	11,3	ECA	220
LIYCY19X075	LIYCY 19X0,75mm ²	11,3	ECA	233
LIYCY25X075	LIYCY 25X0,75mm ²	13,3	ECA	315
LIYCY27X075	LIYCY 27X0,75mm ²	13,7	ECA	329

Câbles de transmission

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
LIYCY37X075	LIYCY 37X0,75mm ²	15,6	ECA	450
LIYCY2X1	LIYCY 2X1mm ²	5,7	ECA	61
LIYCY3X1	LIYCY 3X1mm ²	6,0	ECA	76
LIYCY4X1	LIYCY 4X1mm ²	6,5	ECA	93
LIYCY5X1	LIYCY 5X1mm ²	7,1	ECA	114
LIYCY7X1	LIYCY 7X1mm ²	7,7	ECA	143
LIYCY10X1	LIYCY 10X1mm ²	10,4	ECA	170
LIYCY12X1	LIYCY 12X1mm ²	10,5	ECA	248
LIYCY19X1	LIYCY 19X1mm ²	12,5	ECA	358
LIYCY27X1	LIYCY 27X1mm ²	14,7	ECA	506
LIYCY37X1	LIYCY 37X1mm ²	17,1	ECA	660
LIYCY2X15	LIYCY 2X1.5mm ²	6,5	ECA	86
LIYCY3X15	LIYCY 3X1.5mm ²	6,8	ECA	104
LIYCY4X15	LIYCY 4X1.5mm ²	7,4	ECA	130
LIYCY5X15	LIYCY 5X1.5mm ²	8,3	ECA	140
LIYCY7X15	LIYCY 7X1,5mm ²	9,3	ECA	165
LIYCY12X15	LIYCY 12X1,5mm ²	12,4	ECA	275

Conditionnements

 50m /  100m /  500m /  1000m /  GL (Grande Longueur) /  à la coupe



Notes

Câbles de transmission

0,22MM²

► MCAT

Application

Câble multiconducteur, blindage collectif avec ruban aluminium et tresse en cuivre étamé 250V destiné :

- A véhiculer des signaux informatiques, électroniques, de signalisation et de communication
- Le blindage général mixte permet une très bonne protection contre les perturbations électromagnétiques



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MCAT2022	Câble 2X0,22 blindé aluminium + tresse	3,8	28
MCAT4022	Câble 4X0,22 blindé aluminium + tresse	4,6	39
MCAT6022	Câble 6X0,22 blindé aluminium + tresse	5,4	52
MCAT7022	Câble 7X0,22 blindé aluminium + tresse	5,4	55
MCAT8022	Câble 8X0,22 blindé aluminium + tresse	6,0	64
MCAT10022	Câble 10X0,22 blindé aluminium + tresse	6,7	76
MCAT12022	Câble 12X0,22 blindé aluminium + tresse	7,0	89
MCAT15022	Câble 15X0,22 blindé aluminium + tresse	7,8	101
MCAT16022	Câble 16X0,22 blindé aluminium + tresse	7,8	105
MCAT20022	Câble 20X0,22 blindé aluminium + tresse	8,6	133
MCAT25022	Câble 25X0,22 blindé aluminium + tresse	9,6	154

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

► MPC

Application

Câble multipaire, blindage collectif avec ruban aluminium et tresse en cuivre étamé 250V destiné :

- A véhiculer des données dans le domaine informatique ou électronique
- Le blindage général mixte permet une très haute protection contre les interférences électromagnétiques



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MPC2P022	Câble Multipaire 2P0,22 blindé aluminium + tresse	5,6	53
MPC3P022	Câble Multipaire 3P0,22 blindé aluminium + tresse	5,7	62
MPC4P022	Câble Multipaire 4P0,22 blindé aluminium + tresse	6,3	71
MPC5P022	Câble Multipaire 5P0,22 blindé aluminium + tresse	6,9	84
MPC8P022	Câble Multipaire 8P0,22 blindé aluminium + tresse	8,1	119
MPC12P022	Câble Multipaire 12P0,22 blindé aluminium + tresse	9,8	171
MPC15P022	Câble Multipaire 15P0,22 blindé aluminium + tresse	10,7	207
MPC20P022	Câble Multipaire 20P0,22 blindé aluminium + tresse	12,1	286
MPC25P022	Câble Multipaire 25P0,22 blindé aluminium + tresse	13,8	320

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

0,22MM²

► MPI

Application

Câble multipaire blindé paire par paire par ruban aluminium et blindé collectif par ruban aluminium 250V destiné :

- Aux liaisons séries RS422 / RS485 ou à la fabrication de cordons pour la transmission de signaux / données
- Le double blindage par feuillard aluminium assure une très bonne protection du signal à haute fréquence



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MPI2P022	Câble Multipaire 2P0,22 blindé individuel aluminium	5,9	35
MPI3P022	Câble Multipaire 3P0,22 blindé individuel aluminium	6,3	47
MPI4P022	Câble Multipaire 4P0,22 blindé individuel aluminium	7,1	70
MPI5P022	Câble Multipaire 5P0,22 blindé individuel aluminium	7,6	82
MPI7P022	Câble Multipaire 7P0,22 blindé individuel aluminium	8,6	108

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Le saviez-vous ?

TABLEAU DES CORRESPONDANCES DES JAUGES ET SECTIONS

AWG	mm	mm ²	AWG	mm	mm ²	AWG	mm	mm ²
30	0,254	0,0507	20	0,813	0,519	10	2,588	5,26
29	0,287	0,0647	19	0,912	0,653	9	2,906	6,631
28	0,320	0,0804	18	1,02	0,823	8	3,264	8,367
27	0,361	0,102	17	1,15	1,04	7	3,665	10,55
26	0,404	0,128	16	1,29	1,31	6	4,115	13,30
25	0,455	0,162	15	1,45	1,65	5	4,620	16,77
24	0,511	0,205	14	1,63	2,08	4	5,189	21,15
23	0,574	0,259	13	1,83	2,63	3	5,827	26,67
22	0,643	0,324	12	2,05	3,31	2	6,543	33,62
21	0,724	0,412	11	2,30	4,17	1	7,348	42,41

Câbles de transmission

Multipaire blindé

► MPC

Application

Câble multipaire à blindage collectif par tresse en cuivre étamé 300V destiné :

- Aux transmissions de données dans des milieux à faibles perturbations électromagnétiques
- L'assemblage en paires évite les couplages diaphoniques



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MPC2P025	LIYCY-P 2P0,25mm ²	6,3	54
MPC3P025	LIYCY-P 3P0,25mm ²	6,7	66
MPC4P025	LIYCY-P 4P0,25mm ²	7,0	81
MPC5P025	LIYCY-P 5P0,25mm ²	8,1	96
MPC6P025	LIYCY-P 6P0,25mm ²	8,5	115
MPC8P025	LIYCY-P 8P0,25mm ²	9,7	130
MPC10P025	LIYCY-P 10P0,25mm ²	10,8	158
MPC12P025	LIYCY-P 12P0,25mm ²	11,3	190
MPC16P025	LIYCY-P 16P0,25mm ²	12,7	238
MPC25P025	LIYCY-P 25P0,25mm ²	15,5	298
MPC2P034	LIYCY-P 2P0,34mm ²	7,2	65
MPC3P034	LIYCY-P 3P0,34mm ²	7,6	79
MPC4P034	LIYCY-P 4P0,34mm ²	8,2	90
MPC6P034	LIYCY-P 6P0,34mm ²	9,9	130
MPC8P034	LIYCY-P 8P0,34mm ²	11,3	150
MPC12P034	LIYCY-P 12P0,34mm ²	13	220
MPC2P050	LIYCY-P 2P0,50mm ²	7,9	93
MPC3P050	LIYCY-P 3P0,50mm ²	8,5	129
MPC4P050	LIYCY-P 4P0,50mm ²	9,1	146
MPC6P050	LIYCY-P 6P0,50mm ²	10,8	198
MPC8P050	LIYCY-P 8P0,50mm ²	12,4	259
MPC12P050	LIYCY-P 12P0,50mm ²	14,5	354
MPC16P050	LIYCY-P 16P0,50mm ²	16,5	459
MPC2P075	LIYCY-P 2P0,75mm ²	8,4	106
MPC3P075	LIYCY-P 3P0,75mm ²	8,9	140
MPC4P075	LIYCY-P 4P0,75mm ²	10,2	179
MPC5P075	LIYCY-P 5P0,75mm ²	10,9	215
MPC6P075	LIYCY-P 6P0,75mm ²	12,1	246
MPC8P075	LIYCY-P 8P0,75mm ²	14,3	305
MPC12P075	LIYCY-P 12P0,75mm ²	16,0	456

Câbles de transmission

MPC2P1	LIYCY-P 2P 1mm ²	9,5	142
MPC3P1	LIYCY-P 3P 1mm ²	10,1	173
MPC4P1	LIYCY-P 4P 1mm ²	10,5	212

Autres sections : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

► MPI

Application



Câble multipaire à blindage individuel par paire par tresse en cuivre étamé 300V destiné :

- Aux transmissions de données dans des milieux à très fortes perturbations électromagnétiques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MPI2P034	LIYCY-BP 2P0,34mm ²	7.8	68
MPI3P034	LIYCY-BP 3P0,34mm ²	8.2	77
MPI4P034	LIYCY-BP 4P0,34mm ²	9.8	85
MPI5P034	LIYCY-BP 5P0,34mm ²	10.5	135
MPI7P034	LIYCY-BP 7P0,34mm ²	11.8	150
MPI2P050	LIYCY-BP 2P0,50mm ²	8.7	85
MPI3P050	LIYCY-BP 3P0,50mm ²	9.6	104
MPI4P050	LIYCY-BP 4P0,50mm ²	10.7	134
MPI5P050	LIYCY-BP 5P0,50mm ²	12.1	173
MPI2P075	LIYCY-BP 2P0,75mm ²	9.5	104
MPI3P075	LIYCY-BP 3P0,75mm ²	10.4	124
MPI4P075	LIYCY-BP 4P0,75mm ²	12.0	168
MPI5P075	LIYCY-BP 5P0,75mm ²	13.1	207

Autres sections : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

IDC BLN

Application

Ces câbles sont utilisés pour des applications de Gestion Technique du Batiment (Type LON WORKS)
(ex: climatisation, éclairage...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
B7703NHT1000	1x2xAWG22 GAINÉ LSZH	4,4	ECA	10
B8471NHT1000	1x2XAWG16 GAINÉ LSZH	6,3	ECA	53
B8723NHT1000	2x2xAWG22 ECRAN ALU / PAIRE LSZH	4,6	ECA	27
B8777NHT1000	3x2xAWG22 ECRAN ALU / PAIRE LSZH	6,8	ECA	60
B9841NHT1000	1x2xAWG24 ECRAN ALU LSZH	5,6	ECA	33
B9842NHT1000	2x2xAWG24 ECRAN ALU LSZH	7,9	ECA	54

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Bus de terrain

► BUS EIB

Application

Câble bus de terrain European Installation Bus (EIB) destiné :

- A la transmission des informations de la GTB (Gestion Technique du Bâtiment)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
BUSEIB	BUS EIB 2X2X0,8 - PVC vert	6,0	ECA	50

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

► BUS CAN PVC

Application

Câble bus industriel blindé, gaine PVC, destiné :

- Aux systèmes CAN (Controller Area Network)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
BUSCANPVC2P022	BUS CAN 2X2X0,22mm ² PVC violet	7,6	68

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

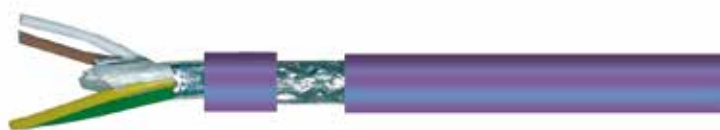
BUS de terrain

► BUS CAN PUR

Application

Câble bus industriel blindé, gaine PUR, destiné :

- Aux systèmes CAN (Controller Area Network)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
BUSCANPUR1P050	BUS CAN 1X2X0,50mm² PUR violet	8,0	74

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► BUS D

Application

Câble pour bus DEVICE NET constitué de :

- Une paire blindée pour la transmission des données et d'une paire de puissance pour l'alimentation des modules



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
BUSDT	DEVICE NET 1X2 AWG14 + 1X2 AWG18	11,7	215

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

► BUS PR

Application

Câble bus de terrain pour systèmes PROFIBUS FMS/DP destiné :

- Aux liaisons séries RS 485



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
BUSPR	PROFIBUS 1X2X0,64-AWG22 PVC violet	7,9	50

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

COAXIAL INDUSTRIEL

► RG174U

Application

Câble coaxial avec gaine PVC sans plomb destiné :

- Aux transmissions de signaux hautes fréquences notamment pour la radio communication

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
RG174U	Câble Coaxial 50 OHMS	2,8	12

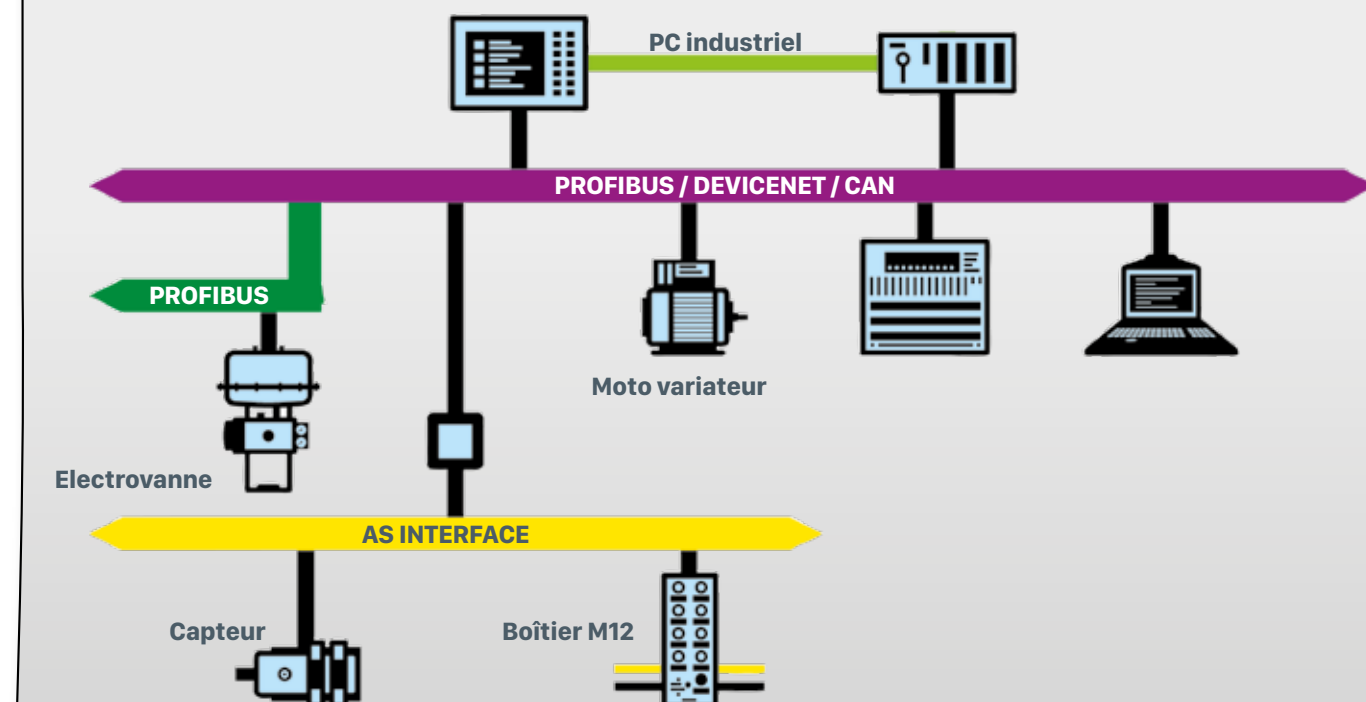
Conditionnements

 1000m /  à la coupe



Le saviez-vous ?

BUS DE TERRAIN



Fils de câblage harmonisés

H05/H07V-K

Application

Fil de câblage harmonisé 300/500V et 450/750V destiné aux :

- ▶ Equipements de circuits domestiques
- ▶ Câblages de tableaux et d'appareils électriques

RÉFÉRENCE	COULEURS	CONDITIONNEMENT	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
H05V-K						
VK050			H05V-K 0,50mm ²	2,1 / 2,5	ECA	7
VK075			H05V-K 0,75mm ²	2,2 / 2,7	ECA	10
VK1			H05V-K 1mm ²	2,4 / 2,8	ECA	15
H07V-K						
VK15			H07V-K 1,5mm ²	2,8 / 3,4	ECA	22
VK25			H07V-K 2,5mm ²	3,4 / 4,1	ECA	30
VK4			H07V-K 4mm ²	3,9 / 4,8	ECA	66
VK6			H07V-K 6mm ²	4,4 / 5,3	ECA	112
VK10			H07V-K 10mm ²	5,7 / 6,8	ECA	172
VK16			H07V-K 16mm ²	6,7 / 8,1	ECA	268
VK25MM			H07V-K 25mm ²	8,4 / 10,2	ECA	363
VK35			H07V-K 35mm ²	9,7 / 11,7	ECA	510
VK50			H07V-K 50mm ²	11,5 / 13,9	ECA	700
VK70			H07V-K 70mm ²	13,2 / 16,0	ECA	960
VK95			H07V-K 95mm ²	15,1 / 18,2	ECA	1295
VK120			H07V-K 120mm ²	16,7 / 20,2	ECA	1590
VK150			H07V-K 150mm ²	18,6 / 22,5	ECA	2085
VK185			H07V-K 185mm ²	20,6 / 24,9	ECA	2450
VK240			H07V-K 240mm ²	23,5 / 28,4	ECA	3160

Couleurs disponibles

BLANC	NOIR	MARRON	GRIS	BLEU Foncé (Ral 5010)	BLEU Clair (Ral 5012)	BLEU Moyen (Ral 5015)	BLEU Pastel (Ral 5024)	VIOLET	ROUGE	ORANGE	VERT / JAUNE

Conditionnements

100m / 500m / 1000m / à la coupe

Fils de câblage harmonisés

H05/H07/X07V2-K MULTINORME/HAR/UL/CSA

Application



Fil de câblage avec PVC 90°C 300/500V et 450/750V utilisé pour :

- Le câblage interne d'armoires de commandes, d'appareils pour la technique médicale, pour des ensembles en pièces détachées et pour les systèmes de commande.
- L'installation dans l'industrie mécanique, sous gaine ou tube de protection
- Peut également convenir comme fils de connexion pour moteurs et transformateurs

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
H05V2-K			
V2K075	H05V2-K 0,75mm ²	2,7	12
V2K1	H05V2-K 1mm ²	2,8	16
H07V2-K			
V2K15	H07V2-K 1,5mm ²	3,2	21
V2K25	H07V2-K 2,5mm ²	3,6	32
V2K4	H07V2-K 4mm ²	4,3	46
V2K6	H07V2-K 6mm ²	4,8	67
V2K10	H07V2-K 10mm ²	6,5	128
V2K25MM	H07V2-K 25mm ²	9,9	291
V2K35	H07V2-K 35mm ²	11,3	390
X07V2-K			
V2K16	X07V2-K 16mm ²	8,6	192
V2K50	X07V2-K 50mm ²	13,5	530
V2K70	X07V2-K 70mm ²	15,6	755

Couleurs disponibles



Conditionnements

 100m /  1000m /  à la coupe

Fils de câblage harmonisés

H05/H07Z-K

Application

Fil de câblage SANS HALOGENE 300/500V et 450/750V utilisé pour :

- Le câblage d'appareils de télécommunication et d'ensemble en pièces détachées
- La pose protégée dans/sur les systèmes d'éclairage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
H05Z-K			
ZK050	H05Z-K 0,50mm ²	2,1 / 2,6	9
ZK075	H05Z-K 0,75mm ²	2,2 / 2,8	11
ZK1	H05Z-K 1mm ²	2,4 / 2,9	14
H07Z-K			
ZK15	H07Z-K 1,5mm ²	2,8 / 3,5	20
ZK25	H07Z-K 2,5mm ²	3,4 / 4,3	32
ZK4	H07Z-K 4mm ²	3,9 / 4,9	46
ZK6	H07Z-K 6mm ²	4,4 / 5,5	65
ZK10	H07Z-K 10mm ²	5,7 / 7,1	111
ZK16	H07Z-K 16mm ²	6,7 / 8,4	166

Couleurs disponibles

BLANC

NOIR

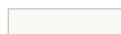
MARRON

GRIS

ROUGE

ORANGE

VERT /
JAUNE



Conditionnements

 100m /  1000m



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Fils de câblage harmonisés

H01N2-D

► CÂBLE DE SOUDURE

Application

Câble 100V destiné :

- Au raccordement entre le poste à souder et l'électrode, pour des exigences mécaniques élevées, en milieu sec ou humide et en extérieur
- Ce câble est utilisé pour les postes à souder dans l'industrie



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
N2D1X16	H01N2-D 1X16mm ²	8,8 / 11,0	200
N2D1X25	H01N2-D 1X25mm ²	10,1 / 12,7	280
N2D1X35	H01N2-D 1X35mm ²	11,4 / 14,2	380
N2D1X50	H01N2-D 1X50mm ²	13,2 / 16,5	550
N2D1X70	H01N2-D 1X70mm ²	15,3 / 19,2	800
N2D1X95	H01N2-D 1X95mm ²	17,1 / 21,4	1010
N2D1X120	H01N2-D 1X120mm ²	19,2 / 24,0	1340
N2D1X150	H01N2-D 1X150mm ²	21,1 / 26,4	1650

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



Câblage pour la pétrochimie

Câbles instrumentation (NFM 87-202)

Application

Câble d'instrumentation 500V destiné :

- ▶ A la transmission de signaux analogiques de mesure dans les industries chimiques, pétrochimiques et papetières
- ▶ Gaine résistante aux hydrocarbures



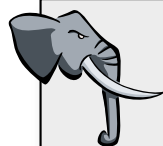
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COULEUR GAINE EXT.	CÂBLE SF / NON ARMÉ		CÂBLE FA / ARMÉ	
			Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
ECRAN GÉNÉRAL (EG)						
03IP05EGxx	3X2X0,50 mm ²	Bleu	8.4	84		
07IP05EGxx	7X2X0,50 mm ²	Bleu	10.9	157		
12IP05EGxx	12X2X0,50 mm ²	Bleu ou gris	13.9	255	17.1	441
19IP05EGxx	19X2X0,50 mm ²	Bleu	17.1	388	20.5	624
01IP09EGxx	1X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	6.6	60	9.4	146
03IP09EGxx	3X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	11.2	126	14.5	261
07IP09EGxx	7X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	15.0	252	18.4	436
12IP09EGxx	12X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	19.2	412	22.8	653
19IP09EGxx	19X2X0,88 mm ²	Bleu	23.6	621	27.6	936
27IP09EGxx	27X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	27.2	864	32.0	1245
01IT09EGxx	1X3X0,88 mm ²	Bleu ou gris	7.0	70	9.8	166
07IT09EGxx	7X3X0,88 mm ²	Bleu	15,8	363		
12IT09EGxx	12X3X0,88 mm ²	Bleu	21,5	595		
01IQ09EGxx	1X4X0,88 mm ²	Bleu ou gris	7.5	85	10.3	187
ECRAN INDIVIDUEL (EI)						
07IP05Elxx	7X2X0,50 mm ²	Bleu	17,6	339		
03IP09Elxx	3X2X0,88 mm ²	Bleu	14.5	223	18.7	440
07IP09Elxx	7X2X0,88 mm ²	Bleu	20.8	470		
12IP09Elxx	12X2X0,88 mm ²	Bleu ou gris	26	778	318	1184
19IP09Elxx	19X2X0,88 mm ²	Bleu	32	1207	36.8	1727
27IP09Elxx	27X2X0,88 mm ²	Bleu	40	1634		
12IT09Elxx	12X3X0,88 mm ²	Bleu	29.4	970		

Autres sections : nous consulter

Conditionnements

 500m /  1000m /  GL (Grande Longueur) /  à la coupe

Câblage pour la pétrochimie



Le saviez-vous ?

DÉNOMINATION DES CÂBLES D'INSTRUMENTATION

Série 1	Série 2	Série 3	Série 4	Série 5	Série 6
01	IP	09	EG	SF	G

1ère série: Nombre d'éléments

01 = 1 élément
03 = 3 éléments
07 = 7 éléments...

2ème série: Nature des éléments

IP = Paire, **IT** = Tierce, **IQ** = Quarte

3ème série: Section

05 = 0,50mm², **09** = 0,88mm²

4ème série: Nature du blindage

EG = Écran Général, **EI** = Écran individuel
+ écran général

5ème série: Nature de la protection mécanique

SF = Sans feuillard acier, **FA** = Avec feuillard acier

6ème série: Couleur de la gaine

Par défaut : Gaine bleue
G = Gris



Câbles pour chaînes porte-câbles

Câbles R11 PVC/PVC classe 6 UL/CSA

► R11 BLINDÉ



Application

Câble machine et robot extra-souple (Classe 6) blindé, PVC / PVC 300V utilisé comme :

- Câble de liaison et de commande, pour des exigences normales, dans des chaînes porte-câbles, dans des systèmes à mouvement guidé
- Peut être posé en milieu sec ou humide
- Une tresse en cuivre étamé les protège des perturbations électromagnétiques

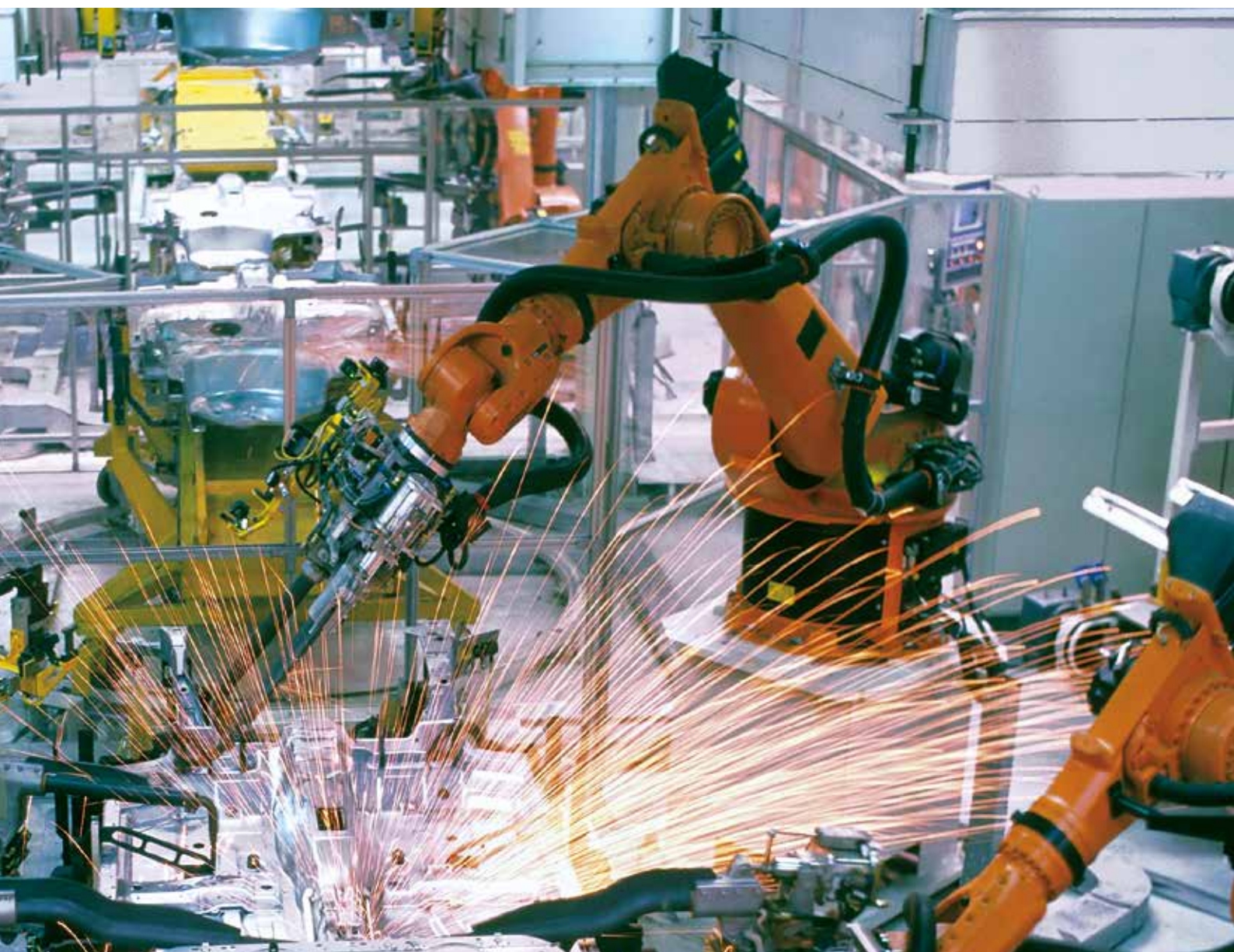
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R11BG2X050	Câble Cl.6 blindé 2X0,50mm ² gris PVC/PVC	5,8	56
R11BG3G050	Câble Cl.6 blindé 3G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,2	73
R11BG4G050	Câble Cl.6 blindé 4G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,6	83
R11BG5G050	Câble Cl.6 blindé 5G0,50mm ² gris PVC/PVC	7,2	93
R11BG7G050	Câble Cl.6 blindé 7G0,50mm ² gris PVC/PVC	8,6	129
R11BG12G050	Câble Cl.6 blindé 12G0,50mm ² gris PVC/PVC	10,1	193
R11BG18G050	Câble Cl.6 blindé 18G0,50mm ² gris PVC/PVC	12,0	275
R11BG25G050	Câble Cl.6 blindé 25G0,50mm ² gris PVC/PVC	14,4	358
R11BG36G050	Câble Cl.6 blindé 36G0,50mm ² gris PVC/PVC	16,2	449
R11BG2X075	Câble Cl.6 blindé 2X0,75mm ² gris PVC/PVC	6,3	73
R11BG3G075	Câble Cl.6 blindé 3G0,75mm ² gris PVC/PVC	6,7	83
R11BG4G075	Câble Cl.6 blindé 4G0,75mm ² gris PVC/PVC	7,2	96
R11BG5G075	Câble Cl.6 blindé 5G0,75mm ² gris PVC/PVC	8,1	122
R11BG7G075	Câble Cl.6 blindé 7G0,75mm ² gris PVC/PVC	9,7	177
R11BG12G075	Câble Cl.6 blindé 12G0,75mm ² gris PVC/PVC	11,3	234
R11BG18G075	Câble Cl.6 blindé 18G0,75mm ² gris PVC/PVC	13,9	336
R11BG25G075	Câble Cl.6 blindé 25G0,75mm ² gris PVC/PVC	16,2	441
R11BG36G075	Câble Cl.6 blindé 36G0,75mm ² gris PVC/PVC	18,4	592
R11BG42G075	Câble Cl.6 blindé 42G0,75mm ² gris PVC/PVC	20,0	691
R11BG2X1	Câble Cl.6 blindé 2X1mm ² gris PVC/PVC	6,5	80
R11BG3G1	Câble Cl.6 blindé 3G1mm ² gris PVC/PVC	7,0	93
R11BG4G1	Câble Cl.6 blindé 4G1mm ² gris PVC/PVC	7,4	122
R11BG5G1	Câble Cl.6 blindé 5G1mm ² gris PVC/PVC	8,4	139
R11BG7G1	Câble Cl.6 blindé 7G1mm ² gris PVC/PVC	10,1	206
R11BG12G1	Câble Cl.6 blindé 12G1mm ² gris PVC/PVC	11,8	291
R11BG18G1	Câble Cl.6 blindé 18G1mm ² gris PVC/PVC	14,4	414
R11BG25G1	Câble Cl.6 blindé 25G1mm ² gris PVC/PVC	17,0	542
R11BG2X15	Câble Cl.6 blindé 2X1,5mm ² gris PVC/PVC	7,1	92
R11BG3G15	Câble Cl.6 blindé 3G1,5mm ² gris PVC/PVC	7,6	123
R11BG4G15	Câble Cl.6 blindé 4G1,5mm ² gris PVC/PVC	8,4	144
R11BG5G15	Câble Cl.6 blindé 5G1,5mm ² gris PVC/PVC	9,5	193
R11BG7G15	Câble Cl.6 blindé 7G1,5mm ² gris PVC/PVC	11,3	247
R11BG12G15	Câble Cl.6 blindé 12G1,5mm ² gris PVC/PVC	13,2	355

Câbles pour chaînes porte-câbles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R11BG18G15	Câble Cl.6 blindé 18G1,5mm ² gris PVC/PVC	16,1	534
R11BG25G15	Câble Cl.6 blindé 25G1,5mm ² gris PVC/PVC	19,1	699
R11BG36G15	Câble Cl.6 blindé 36G1,5mm ² gris PVC/PVC	21,7	941
R11BG42G15	Câble Cl.6 blindé 42G1,5mm ² gris PVC/PVC	23,6	1099
R11BG3G25	Câble Cl.6 blindé 3G2,5mm ² gris PVC/PVC	9,2	169
R11BG4G25	Câble Cl.6 blindé 4G2,5mm ² gris PVC/PVC	10,1	231
R11BG5G25	Câble Cl.6 blindé 5G2,5mm ² gris PVC/PVC	11,4	287
R11BG7G25	Câble Cl.6 blindé 7G2,5mm ² gris PVC/PVC	14,0	386
R11BG12G25	Câble Cl.6 blindé 12G2,5mm ² gris PVC/PVC	16,4	479

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Câbles pour chaînes porte-câbles

Câbles R11 PVC/PVC classe 6 UL/CSA

► R11 NON-BLINDÉ



Application

Câble machine et robot extra-souple (Classe 6) non-blindé, PVC / PVC 300V utilisé comme :

- Câble de liaison et de commande, pour des exigences normales, dans des chaînes porte-câbles, dans des systèmes à mouvement guidé
- Peut être posé en milieu sec ou humide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R11NBG2X050	Câble Cl.6 non-blindé 2X0,50mm ² gris PVC/PVC	5,2	40
R11NBG3G050	Câble Cl.6 non-blindé 3G0,50mm ² gris PVC/PVC	5,6	50
R11NBG4G050	Câble Cl.6 non-blindé 4G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,0	62
R11NBG5G050	Câble Cl.6 non-blindé 5G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,6	74
R11NBG7G050	Câble Cl.6 non-blindé 7G0,50mm ² gris PVC/PVC	7,8	106
R11NBG12G050	Câble Cl.6 non-blindé 12G0,50mm ² gris PVC/PVC	9,3	144
R11NBG18G050	Câble Cl.6 non-blindé 18G0,50mm ² gris PVC/PVC	11,4	224
R11NBG25G050	Câble Cl.6 non-blindé 25G0,50mm ² gris PVC/PVC	13,4	308
R11NBG30G050	Câble Cl.6 non-blindé 30G0,50mm ² gris PVC/PVC	14,1	336
R11NBG2X075	Câble Cl.6 non-blindé 2X0,75mm ² gris PVC/PVC	5,7	49
R11NBG3G075	Câble Cl.6 non-blindé 3G0,75mm ² gris PVC/PVC	6,1	61
R11NBG4G075	Câble Cl.6 non-blindé 4G0,75mm ² gris PVC/PVC	6,6	77
R11NBG5G075	Câble Cl.6 non-blindé 5G0,75mm ² gris PVC/PVC	7,3	92
R11NBG7G075	Câble Cl.6 non-blindé 7G0,75mm ² gris PVC/PVC	8,9	132
R11NBG12G075	Câble Cl.6 non-blindé 12G0,75mm ² gris PVC/PVC	10,5	188
R11NBG18G075	Câble Cl.6 non-blindé 18G0,75mm ² gris PVC/PVC	12,9	293
R11NBG25G075	Câble Cl.6 non-blindé 25G0,75mm ² gris PVC/PVC	15,4	399
R11NBG36G075	Câble Cl.6 non-blindé 36G0,75mm ² gris PVC/PVC	17,4	540
R11NBG42G075	Câble Cl.6 non-blindé 42G0,75mm ² gris PVC/PVC	19,0	635
R11NBG2X1	Câble Cl.6 non-blindé 2X1mm ² gris PVC/PVC	5,9	58
R11NBG3G1	Câble Cl.6 non-blindé 3G1mm ² gris PVC/PVC	6,4	74
R11NBG4G1	Câble Cl.6 non-blindé 4G1mm ² gris PVC/PVC	6,8	92
R11NBG5G1	Câble Cl.6 non-blindé 5G1mm ² gris PVC/PVC	7,6	116
R11NBG7G1	Câble Cl.6 non-blindé 7G1mm ² gris PVC/PVC	9,8	164
R11NBG12G1	Câble Cl.6 non-blindé 12G1mm ² gris PVC/PVC	11,2	234
R11NBG18G1	Câble Cl.6 non-blindé 18G1mm ² gris PVC/PVC	13,4	363
R11NBG25G1	Câble Cl.6 non-blindé 25G1mm ² gris PVC/PVC	16,4	500
R11NBG2X15	Câble Cl.6 non-blindé 2X15mm ² gris PVC/PVC	6,5	72
R11NBG3G15	Câble Cl.6 non-blindé 3G1,5mm ² gris PVC/PVC	7,0	93
R11NBG4G15	Câble Cl.6 non-blindé 4G1,5mm ² gris PVC/PVC	7,6	117
R11NBG5G15	Câble Cl.6 non-blindé 5G1,5mm ² gris PVC/PVC	8,7	148
R11NBG7G15	Câble Cl.6 non-blindé 7G1,5mm ² gris PVC/PVC	10,5	210
R11NBG12G15	Câble Cl.6 non-blindé 12G1,5mm ² gris PVC/PVC	12,6	304
R11NBG18G15	Câble Cl.6 non-blindé 18G1,5mm ² gris PVC/PVC	15,1	479

Câbles pour chaînes porte-câbles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R11NBG25G15	Câble Cl.6 non-blindé 25G1,5mm ² gris PVC/PVC	18,3	666
R11NBG3G25	Câble Cl.6 non-blindé 3G2,5mm ² gris PVC/PVC	8,6	146
R11NBG4G25	Câble Cl.6 non-blindé 4G2,5mm ² gris PVC/PVC	9,3	191
R11NBG5G25	Câble Cl.6 non-blindé 5G2,5mm ² gris PVC/PVC	10,6	239
R11NBG7G25	Câble Cl.6 non-blindé 7G2,5mm ² gris PVC/PVC	13,0	339
R11NBG12G25	Câble Cl.6 non-blindé 12G2,5mm ² gris PVC/PVC	15,6	499

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



Câbles pour chaînes porte-câbles

Câbles R32 TPE/PUR classe 6 UL/CSA

► R32 BLINDÉ

Application



Câble machine et robot extra-souple (Classe 6) blindé, TPE / polyuréthane (PUR) 300V, utilisé comme :

- Câble de liaison et de commande, pour des exigences élevées, dans des chaînes porte-câbles, dans des systèmes à mouvement guidé
- Peut être posé en milieu sec ou humide
- Une tresse en cuivre étamé les protège des perturbations électromagnétiques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R32B2X050	Câble Cl.6 blindé 2X0,50mm ² gris TPE/PUR	5,7	45
R32B3G050	Câble Cl.6 blindé 3G0,50mm ² gris TPE/PUR	6,1	52
R32B4G050	Câble Cl.6 blindé 4G0,50mm ² gris TPE/PUR	6,5	65
R32B5G050	Câble Cl.6 blindé 5G0,50mm ² gris TPE/PUR	7,1	72
R32B7G050	Câble Cl.6 blindé 7G0,50mm ² gris TPE/PUR	8,5	99
R32B12G050	Câble Cl.6 blindé 12G0,50mm ² gris TPE/PUR	9,9	140
R32B18G050	Câble Cl.6 blindé 18G0,50mm ² gris TPE/PUR	11,9	204
R32B25G050	Câble Cl.6 blindé 25G0,50mm ² gris TPE/PUR	14,1	286
R32B36G050	Câble Cl.6 blindé 36G0,50mm ² gris TPE/PUR	14,9	370
R32B2X075	Câble Cl.6 blindé 2X0,75mm ² gris TPE/PUR	6,2	52
R32B3G075	Câble Cl.6 blindé 3G0,75mm ² gris TPE/PUR	6,6	66
R32B4G075	Câble Cl.6 blindé 4G0,75mm ² gris TPE/PUR	7,1	77
R32B5G075	Câble Cl.6 blindé 5G0,75mm ² gris TPE/PUR	8,0	96
R32B7G075	Câble Cl.6 blindé 7G0,75mm ² gris TPE/PUR	9,5	129
R32B12G075	Câble Cl.6 blindé 12G0,75mm ² gris TPE/PUR	11,1	185
R32B18G075	Câble Cl.6 blindé 18G0,75mm ² gris TPE/PUR	13,4	261
R32B25G075	Câble Cl.6 blindé 25G0,75mm ² gris TPE/PUR	15,8	375
R32B2X1	Câble Cl.6 blindé 2X1mm ² gris TPE/PUR	6,6	65
R32B3G1	Câble Cl.6 blindé 3G1mm ² gris TPE/PUR	7,1	75
R32B4G1	Câble Cl.6 blindé 4G1mm ² gris TPE/PUR	7,8	97
R32B5G1	Câble Cl.6 blindé 5G1mm ² gris TPE/PUR	8,6	111
R32B7G1	Câble Cl.6 blindé 7G1mm ² gris TPE/PUR	10,4	150
R32B12G1	Câble Cl.6 blindé 12G1mm ² gris TPE/PUR	12,2	229
R32B18G1	Câble Cl.6 blindé 18G1mm ² gris TPE/PUR	14,8	343
R32B25G1	Câble Cl.6 blindé 25G1mm ² gris TPE/PUR	17,3	462
R32B2X15	Câble Cl.6 blindé 2X1,5mm ² gris TPE/PUR	7,2	76
R32B3G15	Câble Cl.6 blindé 3G1,5mm ² gris TPE/PUR	7,9	100
R32B4G15	Câble Cl.6 blindé 4G1,5mm ² gris TPE/PUR	8,5	121
R32B5G15	Câble Cl.6 blindé 5G1,5mm ² gris TPE/PUR	9,6	148
R32B7G15	Câble Cl.6 blindé 7G1,5mm ² gris TPE/PUR	11,5	199
R32B12G15	Câble Cl.6 blindé 12G1,5mm ² gris TPE/PUR	13,8	323
R32B18G15	Câble Cl.6 blindé 18G1,5mm ² gris TPE/PUR	16,6	455
R32B25G15	Câble Cl.6 blindé 25G1,5mm ² gris TPE/PUR	19,6	620

Câbles pour chaînes porte-câbles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R32B36G15	Câble Cl.6 blindé 36G1,5mm ² gris TPE/PUR	22,3	844
R32B42G15	Câble Cl.6 blindé 42G1,5mm ² gris TPE/PUR	24,2	978
R32B3G25	Câble Cl.6 blindé 3G2,5mm ² gris TPE/PUR	9,4	144
R32B4G25	Câble Cl.6 blindé 4G2,5mm ² gris TPE/PUR	10,1	177
R32B5G25	Câble Cl.6 blindé 5G2,5mm ² gris TPE/PUR	11,4	214
R32B7G25	Câble Cl.6 blindé 7G2,5mm ² gris TPE/PUR	14,0	301
R32B12G25	Câble Cl.6 blindé 12G2,5mm ² gris TPE/PUR	16,6	479
R32B18G25	Câble Cl.6 blindé 18G2,5mm ² gris TPE/PUR	19,8	685
R32B25G25	Câble Cl.6 blindé 25G2,5mm ² gris TPE/PUR	23,6	981

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câbles pour chaînes porte-câbles

Câbles R32 TPE/PUR classe 6 UL/CSA

► R32 NON-BLINDÉ

Application



Câble machine et robot extra-souple (Classe 6) non-blindé, TPE / polyuréthane (PUR) 300V, utilisé comme :

- Câble de liaison et de commande, pour des exigences élevées, dans des chaînes porte-câbles, dans des systèmes à mouvement guidé
- Peut être posé en milieu sec ou humide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R32NBG2X050	Câble Cl.6 non-blindé 2X0,50mm ² gris TPE/PUR	5,1	30
R32NBG3G050	Câble Cl.6 non-blindé 3G0,50mm ² gris TPE/PUR	5,5	39
R32NBG4G050	Câble Cl.6 non-blindé 4G0,50mm ² gris TPE/PUR	5,9	46
R32NBG5G050	Câble Cl.6 non-blindé 5G0,50mm ² gris TPE/PUR	6,5	55
R32NBG7G050	Câble Cl.6 non-blindé 7G0,50mm ² gris TPE/PUR	7,9	78
R32NBG12G050	Câble Cl.6 non-blindé 12G0,50mm ² gris TPE/PUR	9,3	121
R32NBG18G050	Câble Cl.6 non-blindé 18G0,50mm ² gris TPE/PUR	11,1	172
R32NBG25G050	Câble Cl.6 non-blindé 25G0,50mm ² gris TPE/PUR	13,1	245
R32NBG30G050	Câble Cl.6 non-blindé 30G0,50mm ² gris TPE/PUR	13,8	267
R32NBG36G050	Câble Cl.6 non-blindé 36G0,50mm ² gris TPE/PUR	15,1	321
R32NBG2X075	Câble Cl.6 non-blindé 2X0,75mm ² gris TPE/PUR	5,6	39
R32NBG3G075	Câble Cl.6 non-blindé 3G0,75mm ² gris TPE/PUR	6,0	49
R32NBG4G075	Câble Cl.6 non-blindé 4G0,75mm ² gris TPE/PUR	6,5	60
R32NBG5G075	Câble Cl.6 non-blindé 5G0,75mm ² gris TPE/PUR	7,2	72
R32NBG7G075	Câble Cl.6 non-blindé 7G0,75mm ² gris TPE/PUR	8,7	103
R32NBG12G075	Câble Cl.6 non-blindé 12G0,75mm ² gris TPE/PUR	10,5	163
R32NBG18G075	Câble Cl.6 non-blindé 18G0,75mm ² gris TPE/PUR	12,6	233
R32NBG25G075	Câble Cl.6 non-blindé 25G0,75mm ² gris TPE/PUR	15,0	338
R32NBG36G075	Câble Cl.6 non-blindé 36G0,75mm ² gris TPE/PUR	17,1	444
R32NBG42G075	Câble Cl.6 non-blindé 42G0,75mm ² gris TPE/PUR	18,6	523
R32NBG2X1	Câble Cl.6 non-blindé 2X1mm ² gris TPE/PUR	6,0	46
R32NBG3G1	Câble Cl.6 non-blindé 3G1mm ² gris TPE/PUR	6,5	60
R32NBG4G1	Câble Cl.6 non-blindé 4G1mm ² gris TPE/PUR	7,0	73
R32NBG5G1	Câble Cl.6 non-blindé 5G1mm ² gris TPE/PUR	8,0	92
R32NBG7G1	Câble Cl.6 non-blindé 7G1mm ² gris TPE/PUR	9,6	129
R32NBG12G1	Câble Cl.6 non-blindé 12G1mm ² gris TPE/PUR	11,4	202
R32NBG18G1	Câble Cl.6 non-blindé 18G1mm ² gris TPE/PUR	13,8	296
R32NBG25G1	Câble Cl.6 non-blindé 25G1mm ² gris TPE/PUR	16,5	426
R32NBG3G15	Câble Cl.6 non-blindé 3G1,5mm ² gris TPE/PUR	7,1	78
R32NBG4G15	Câble Cl.6 non-blindé 4G1,5mm ² gris TPE/PUR	7,9	100
R32NBG5G15	Câble Cl.6 non-blindé 5G1,5mm ² gris TPE/PUR	9,0	122
R32NBG7G15	Câble Cl.6 non-blindé 7G1,5mm ² gris TPE/PUR	10,9	178
R32NBG12G15	Câble Cl.6 non-blindé 12G1,5mm ² gris TPE/PUR	12,8	276
R32NBG18G15	Câble Cl.6 non-blindé 18G1,5mm ² gris TPE/PUR	15,6	405

Câbles pour chaînes porte-câbles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R32NBG25G15	Câble Cl.6 non-blindé 25G1,5mm ² gris TPE/PUR	18,6	580
R32NBG36G15	Câble Cl.6 non-blindé 36G1,5mm ² gris TPE/PUR	20,9	771
R32NBG42G15	Câble Cl.6 non-blindé 42G1,5mm ² gris TPE/PUR	22,8	909
R32NBG3G25	Câble Cl.6 non-blindé 3G2,5mm ² gris TPE/PUR	8,6	122
R32NBG4G25	Câble Cl.6 non-blindé 4G2,5mm ² gris TPE/PUR	9,5	154
R32NBG5G25	Câble Cl.6 non-blindé 5G2,5mm ² gris TPE/PUR	10,8	192
R32NBG7G25	Câble Cl.6 non-blindé 7G2,5mm ² gris TPE/PUR	13,0	272
R32NBG12G25	Câble Cl.6 non-blindé 12G2,5mm ² gris TPE/PUR	15,6	436
R32NBG18G25	Câble Cl.6 non-blindé 18G2,5mm ² gris TPE/PUR	18,6	628
R32NBG25G25	Câble Cl.6 non-blindé 25G2,5mm ² gris TPE/PUR	22,4	903

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

SERVO-CY - Câbles servo moteurs blindés 600/1000V

Application



Câble souple, blindé 1000V, conducteurs noirs numérotés blancs + fil de terre V/J

- ▶ Pour raccordement du moteur à la commande des sondes de températures et/ou au freinage
- ▶ Gaine PVC orange

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
SERVOCY4G15	Câble servo moteur blindé 4G1,5mm ²	8,4	143
SERVOCY4G25	Câble servo moteur blindé 4G2,5mm ²	9,8	213
SERVOCY4G4	Câble servo moteur blindé 4G4mm ²	11,9	287
SERVOCY4G10	Câble servo moteur blindé 4G10mm ²	17,5	631
SERVOCY4G152X15	Câble servo moteur blindé 4G1,5mm ² +(2x1,5mm ²)	10,6	231
SERVOCY4G252X075	Câble servo moteur blindé 4G2,5mm ² +2x(2x0,75mm ²)	13,8	311
SERVOCY4G252X15	Câble servo moteur blindé 4G2,5mm ² +(2x1,5mm ²)	12,4	298
SERVOCY4G42X15	Câble servo moteur blindé 4G4mm ² +(2x1,5mm ²)	13,9	398
SERVOCY4G62X15	Câble servo moteur blindé 4G6mm ² +(2x1,5mm ²)	16,1	517
SERVOCY4G152X2X075	Câble servo moteur blindé 4G1,5mm ² +2X(2x0,75mm ²)	13	245
SERVOCY4G153X1	Câble servo moteur blindé 4G1,5mm ² +(3x1mm ²)	11,4	214
SERVOCY4G253X1	Câble servo moteur blindé 4G2,5mm ² +(3x1mm ²)	13,4	282
SERVOCY4G103X15	Câble servo moteur blindé 4G10mm ² +(3x1,5mm ²)	20,3	758

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câbles pour systèmes de manutention

H07RN-F

Application



Câble souple harmonisé 450/750V destiné :

- ▶ A l'alimentation des moteurs, d'engins mobiles, d'outillages électriques et des chantiers du bâtiment
- ▶ Aux milieux industriels exigeants

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
RNF1X15	H07RN-F 1 x 1,5mm ²	5,7 / 7,1	ECA	59
RNF1X25	H07RN-F 1 x 2,5mm ²	6,3 / 7,9	ECA	74
RNF1X4	H07RN-F 1 x 4mm ²	7,2 / 9,0	ECA	99
RNF1X6	H07RN-F 1 x 6mm ²	7,9 / 9,8	ECA	129
RNF1X10	H07RN-F 1 x 10mm ²	9,5 / 11,9	ECA	200
RNF1X16	H07RN-F 1 x 16mm ²	10,8 / 13,4	ECA	279
RNF1X25MM	H07RN-F 1 x 25mm ²	12,7 / 15,8	ECA	396
RNF1X35	H07RN-F 1 x 35mm ²	14,3 / 17,9	ECA	540
RNF1X50	H07RN-F 1 x 50mm ²	16,5 / 20,6	ECA	719
RNF1X70	H07RN-F 1 x 70mm ²	18,6 / 23,3	ECA	947
RNF1X95	H07RN-F 1 x 95mm ²	20,8 / 26,0	ECA	1230
RNF1X120	H07RN-F 1 x 120mm ²	22,8 / 28,6	ECA	1520
RNF1X150	H07RN-F 1 x 150mm ²	25,2 / 31,4	ECA	1887
RNF1X185	H07RN-F 1 x 185mm ²	27,6 / 34,4	ECA	2300
RNF1X240	H07RN-F 1 x 240mm ²	30,6 / 38,3	ECA	2960
RNF1X300	H07RN-F 1 x 300mm ²	33,5 / 41,9	ECA	3585
RNF2X1	H07RN-F 2 x 1mm ²	7,7 / 10,0	ECA	89
RNF3G1	H07RN-F 3G1mm ²	8,3 / 10,7	ECA	111
RNF4G1	H07RN-F 4G1mm ²	9,2 / 11,9	ECA	146
RNF5G1	H07RN-F 5G1mm ²	10,2 / 13,1	ECA	192
RNF2X15	H07RN-F 2 x 1,5mm ²	8,5 / 11,0	ECA	128
RNF3G15	H07RN-F 3G1,5mm ²	9,2 / 11,9	ECA	157
RNF4G15	H07RN-F 4G1,5mm ²	10,2 / 13,1	ECA	192
RNF5G15	H07RN-F 5G1,5mm ²	11,2 / 14,4	ECA	238
RNF7G15	H07RN-F 7G1,5mm ²	14,5 / 17,5	ECA	371
RNF12G15	H07RN-F 12G1,5mm ²	17,6 / 22,4	ECA	516
RNF18G15	H07RN-F 18G1,5mm ²	20,7 / 26,3	ECA	770
RNF19G15	H07RN-F 19G1,5mm ²	20,7 / 26,3	ECA	788
RNF24G15	H07RN-F 24G1,5mm ²	24,3 / 30,7	ECA	968
RNF2X25	H07RN-F 2 x 2,5mm ²	10,2 / 13,1	ECA	177
RNF3G25	H07RN-F 3G2,5mm ²	10,9 / 14,0	ECA	217
RNF4G25	H07RN-F 4G2,5mm ²	12,1 / 15,5	ECA	269
RNF5G25	H07RN-F 5G2,5mm ²	13,3 / 17,0	ECA	329
RNF7G25	H07RN-F 7G2,5mm ²	16,5 / 20,0	ECA	499
RNF12G25	H07RN-F 12G2,5mm ²	20,6 / 26,2	ECA	719
RNF18G25	H07RN-F 18G2,5mm ²	24,4 / 31,0	ECA	1068

Câbles pour systèmes de manutention

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
RNF19G25	H07RN-F 19G2,5mm ²	24,4 / 31,0	ECA	1068
RNF24G25	H07RN-F 24G2,5mm ²	28,8 / 36,4	ECA	1400
RNF2X4	H07RN-F 2 x 4mm ²	11,8 / 15,1	ECA	249
RNF3G4	H07RN-F 3G4mm ²	12,7 / 16,2	ECA	298
RNF4G4	H07RN-F 4G4mm ²	14,0 / 17,9	ECA	373
RNF5G4	H07RN-F 5G4mm ²	16,5 / 19,9	ECA	466
RNF2X6	H07RN-F 2 x 6mm ²	13,1 / 16,8	ECA	327
RNF3G6	H07RN-F 3G6mm ²	14,1 / 18,0	ECA	407
RNF4G6	H07RN-F 4G6mm ²	15,7 / 20,0	ECA	514
RNF5G6	H07RN-F 5G6mm ²	17,5 / 22,2	ECA	640
RNF2X10	H07RN-F 2 x 10mm ²	17,7 / 22,6	ECA	586
RNF3G10	H07RN-F 3G10mm ²	19,1 / 24,2	ECA	716
RNF4G10	H07RN-F 4G10mm ²	20,9 / 26,5	ECA	898
RNF5G10	H07RN-F 5G10mm ²	22,9 / 29,1	ECA	1107
RNF2X16	H07RN-F 2 x 16mm ²	20,2 / 25,7	ECA	810
RNF3G16	H07RN-F 3G16mm ²	21,8 / 27,6	ECA	1008
RNF4G16	H07RN-F 4G16mm ²	23,8 / 30,1	ECA	1253
RNF5G16	H07RN-F 5G16mm ²	26,4 / 33,3	ECA	1564
RNF2X25MM	H07RN-F 2 x 25mm ²	24,3 / 30,7	ECA	1157
RNF3G25MM	H07RN-F 3G25mm ²	26,1 / 33,0	ECA	1451
RNF4G25MM	H07RN-F 4G25mm ²	28,9 / 36,6	ECA	1846
RNF5G25MM	H07RN-F 5G25mm ²	32,0 / 40,4	ECA	2291
RNF3G35	H07RN-F 3G35mm ²	29,3 / 37,1	ECA	1901
RNF4G35	H07RN-F 4G35mm ²	32,5 / 41,1	ECA	2393
RNF5G35	H07RN-F 5G35mm ²	36,8 / 45,8	ECA	2684
RNF3G50	H07RN-F 3G50mm ²	34,1 / 42,9	ECA	2580
RNF4G50	H07RN-F 4G50mm ²	37,7 / 47,5	ECA	3284
RNF5G50	H07RN-F 5G50mm ²	40,0 / 50,8	ECA	3950
RNF3G70	H07RN-F 3G70mm ²	38,4 / 48,3	ECA	3386
RNF4G70	H07RN-F 4G70mm ²	42,7 / 54,0	ECA	4331
RNF5G70	H07RN-F 5G70mm ²	46,5 / 58,6	ECA	4893
RNF3G95	H07RN-F 3G95mm ²	43,3 / 54,0	ECA	4483
RNF4G95	H07RN-F 4G95mm ²	48,4 / 61,0	ECA	5712
RNF3G120	H07RN-F 3G120mm ²	47,4 / 60,0	ECA	5182
RNF4G120	H07RN-F 4G120mm ²	53,0 / 66,0	ECA	6828
RNF4G150	H07RN-F 4G150mm ²	58,0 / 73,0	ECA	8319

Câbles pour systèmes de manutention

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
RNF4G185	H07RN-F 4G185mm ²	64,0 / 80,0	ECA	10062
RNF4G240	H07RN-F 4G240mm ²	72,0 / 91,0	ECA	13125

Conditionnements

 50m /  100m /  500m /  1000m /  GL (*Grande Longueur*) /  à la coupe



Notes

Câbles pour systèmes de manutention

H07RN-F Premium (H07RN8-F)

Application



Les câbles harmonisés H07RN-F Premium unifient dans un même câble les propriétés des câbles : H07RN-F, H07ZZ-F, H07BN4-F, H07BB-F et H07RN8-F.

- ▶ A l'alimentation des moteurs, d'engins mobiles, d'outillages électriques et des chantiers du bâtiment
- ▶ Aux milieux industriels exigeants

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
RNFP1X35	H07RN-F Premium 1 X 35	14.3 / 17.9	ECA	540
RNFP1X50	H07RN-F Premium 1 X 50	16.5 / 20.6	ECA	719
RNFP1X95	H07RN-F Premium 1 X 95	20.8 / 26.0	ECA	1230
RNFP1X120	H07RN-F Premium 1 X 120	22.8 / 28.6	ECA	1520
RNFP1X240	H07RN-F Premium 1 X 240	30.6 / 38.3	ECA	2960
RNFP3G1.5	H07RN-F Premium 3 G 1.5	9.2 / 11.9	ECA	157
RNFP4G1.5	H07RN-F Premium 4 G 1.5	10.2 / 13.1	ECA	192
RNFP5G1.5	H07RN-F Premium 5 G 1.5	11.2 / 14.4	ECA	238
RNFP12G1.5	H07RN-F Premium 12 G 1.5	17.6 / 22.4	ECA	516
RNFP3G2.5	H07RN-F Premium 3 G 2.5	10.9 / 14.0	ECA	217
RNFP4G2.5	H07RN-F Premium 4 G 2.5	12.1 / 15.5	ECA	269
RNFP5G2.5	H07RN-F Premium 5 G 2.5	13.3 / 17.0	ECA	329
RNFP4G4	H07RN-F Premium 4 G 4	14.0 / 17.9	ECA	373
RNFP4G6	H07RN-F Premium 4 G 6	15.7 / 20.0	ECA	514
RNFP5G6	H07RN-F Premium 5 G 6	17.5 / 22.2	ECA	640
RNFP4G10	H07RN-F Premium 4 G 10	20.9 / 26.5	ECA	898
RNFP4G25MM	H07RN-F Premium 4 G 25MM	28.9 / 36.6	ECA	1846
RNF4G35	H07RN-F Premium 4 G 35	32.5 / 41.1	ECA	2393

Conditionnement



à la coupe

Câbles pour systèmes de manutention

H05 / H07VVH6-F

► CÂBLE PLAT POUR ASCENSEUR

Application



Câble 300/500V et 450/750V utilisé comme :

- ▶ Câble d'énergie et de commande pour les machines-outils spécialement pour les engins de levage, les ascenseurs, les porte-grues, et porte-conteneurs, partout où le câble est soumis à des courbures, et à des mouvements permanents sur le même niveau.
- ▶ Peut être posé en milieu sec ou humide

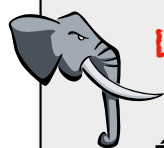
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
H05VVH6-F			
H6F12G075	H05VVH6-F 12G0,75mm ²	3,9 X 31,8 / 4,6 X 32,8	260
H6F18G075	H05VVH6-F 18G0,75mm ²	3,9 X 46,8 / 4,6 X 48,5	400
H6F24G075	H05VVH6-F 24G0,75mm ²	3,9 X 61,6 / 4,6 X 63,2	510
H6F5G1	H05VVH6-F 5G1mm ²	4,2 X 15,7 / 4,8 X 16,3	135
H6F8G1	H05VVH6-F 8G1mm ²	4,2 X 23,1 / 4,8 X 26,9	220
H6F12G1	H05VVH6-F 12G1mm ²	4,2 X 34,4 / 4,8 X 35,2	310
H6F18G1	H05VVH6-F 18G1mm ²	4,2 X 52,2 / 4,8 X 53,4	470
H6F24G1	H05VVH6-F 24G1mm ²	4,2 X 66,5 / 4,8 X 68,1	600
H6F3X4G1	H05VVH6-F 3X(4G1)mm ²	8,4 X 19,7 / 9,0 X 20,3	300
H6F4X4G1	H05VVH6-F 4X(4G1)mm ²	8,4 X 23,7 / 9,0 X 25,6	400
H07VVH6-F			
H6F4X15	H07VVH6-F 4X1,5mm ² sans V/J	4,8 X 14,5 / 5,6 X 15,1	150
H6F8X15	H07VVH6-F 8X1,5mm ² sans V/J	4,8 X 26,8 / 5,6 X 29,0	300
H6F12X15	H07VVH6-F 12X1,5mm ² sans V/J	4,8 X 39,0 / 5,6 X 41,4	420
H6F4G15	H07VVH6-F 4G1,5mm ²	4,8 X 14,5 / 5,6 X 15,1	150
H6F5G15	H07VVH6-F 5G1,5mm ²	4,8 X 17,4 / 5,6 X 19,0	180
H6F7G15	H07VVH6-F 7G1,5mm ²	4,8 X 23,9 / 5,6 X 26,0	260
H6F8G15	H07VVH6-F 8G1,5mm ²	4,8 X 26,8 / 5,6 X 29,0	300
H6F10G15	H07VVH6-F 10G1,5mm ²	4,8 X 32,5 / 5,6 X 35,0	360
H6F12G15	H07VVH6-F 12G1,5mm ²	4,8 X 39,0 / 5,6 X 41,4	420
H6F14G15	H07VVH6-F 14G1,5mm ²	4,8 X 48,0 / 5,6 X 49,5	490
H6F16G15	H07VVH6-F 16G1,5mm ²	4,8 X 51,3 / 5,6 X 54,0	560
H6F18G15	H07VVH6-F 18G1,5mm ²	4,8 X 58,0 / 5,6 X 60,2	620
H6F24G15	H07VVH6-F 24G1,5mm ²	4,8 X 79,0 / 5,6 X 83,0	790
H6F4G25	H07VVH6-F 4G2,5mm ²	5,5 X 17,7 / 6,0 X 18,5	210
H6F5G25	H07VVH6-F 5G2,5mm ²	5,5 X 21,2 / 6,0 X 23,2	260
H6F7G25	H07VVH6-F 7G2,5mm ²	5,5 X 29,4 / 6,0 X 32,4	380
H6F8G25	H07VVH6-F 8G2,5mm ²	5,5 X 32,9 / 6,0 X 35,0	405
H6F12G25	H07VVH6-F 12G2,5mm ²	5,5 X 48,2 / 6,0 X 50,5	620
H6F24G25	H07VVH6-F 24G2,5mm ²	5,5 X 90,0 / 6,0 X 94,0	1160

Câbles pour systèmes de manutention

	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
H07VVH6-F			
H6F4G4	H07VVH6-F 4G4mm ²	6,4 X 19,7 / 7,0 X 21,3	300
H6F5G4	H07VVH6-F 5G4mm ²	6,4 X 23,8 / 7,0 X 26,0	380
H6F7G4	H07VVH6-F 7G4mm ²	6,4 X 33,0 / 7,0 X 38,0	550
H6F4G6	H07VVH6-F 4G6mm ²	6,9 X 21,9 / 8,5 X 23,0	390
H6F5G6	H07VVH6-F 5G6mm ²	6,9 X 26,4 / 8,5 X 31,5	480
H6F7G6	H07VVH6-F 7G6mm ²	6,9 X 39,5 / 8,5 X 42,5	700
H6F4G10	H07VVH6-F 4G10mm ²	8,7 X 27,2 / 10,5 X 29,0	620
H6F5G10	H07VVH6-F 5G10mm ²	8,7 X 33,1 / 10,5 X 38,3	780
H6F4G16	H07VVH6-F 4G16mm ²	9,9 X 31,7 / 11,0 X 37,0	990
H6F5G16	H07VVH6-F 5G16mm ²	9,9 X 38,6 / 11,0 X 43,0	1200
H6F4G25MM	H07VVH6-F 4G25mm ²	11,5 X 38,2 / 13,5 X 46,0	1550
H6F4G35	H07VVH6-F 4G35mm ²	13,3 X 43,5 / 14,8 X 51,0	2030
H6F4G50	H07VVH6-F 4G50mm ²	16,0 X 55,0 / 17,0 X 57,0	2650
H6F4G70	H07VVH6-F 4G70mm ²	17,5 X 62,0 / 18,5 X 64,0	3650

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Le saviez-vous ?

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET ÉCOLOGIQUES

Tous nos câbles répondent également aux directives environnementales imposées depuis le 01 Juillet 2006 que sont :

RoHS

Cette directive a pour objectif de limiter l'utilisation de six substances nocives dans la fabrication des équipements électroniques : le mercure, le plomb, le cadmium, le chrome hexavalent, le PBB et le PBDE (des retardateurs de flamme bromés). Ainsi, chacune de ces matières ne devra représenter plus de 0,1 % de la composition d'un produit.

REACH

Cette directive oblige les entreprises qui fabriquent et importent des substances chimiques à évaluer les risques résultant de leur utilisation et à prendre les mesures nécessaires pour gérer tout risque identifié.

Câbles pour systèmes de manutention

NSHTOU / KSM-S

► CÂBLE POUR ENROULEUR NON-BLINDÉ

Application

Câble 600/1000V destiné aux :

- Manœuvres fréquentes d'enroulement et de déroulement, en particulier en présence de contrainte de traction et/ou de torsion et/ou de guidage forcé
- Vitesse d'enroulement jusqu'à 120m/min
- Peut être posé en milieu sec ou humide ainsi qu'à l'extérieur



	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
NSHTOU-O			
TR443X2X15	NSHTOU-O 3X(2X1,5)mm ²	24,0 / 27,3	750
NSHTOU-J			
TR444G15	NSHTOU-J 4G1,5mm ²	12,4 / 13,2	207
TR445G15	NSHTOU-J 5G1,5mm ²	13,6 / 14,4	250
TR447G15	NSHTOU-J 7G1,5mm ²	16,5 / 17,3	379
TR4412G15	NSHTOU-J 12G1,5mm ²	19,8 / 20,8	539
TR4418G15	NSHTOU-J 18G1,5mm ²	22,2 / 23,2	721
TR4424G15	NSHTOU-J 24G1,5mm ²	25,9 / 26,9	945
TR4430G15	NSHTOU-J 30G1,5mm ²	27,7 / 28,7	1139
TR4442G15	NSHTOU-J 42G1,5mm ²	34,2 / 35,2	1558
TR444G25	NSHTOU-J 4G2,5mm ²	15,5 / 16,3	317
TR445G25	NSHTOU-J 5G2,5mm ²	16,5 / 17,3	373
TR447G25	NSHTOU-J 7G2,5mm ²	17,7 / 19,5	504
TR448G25	NSHTOU-J 8G2,5mm ²	20,0 / 23,5	700
TR4412G25	NSHTOU-J 12G2,5mm ²	22,5 / 23,5	735
TR4418G25	NSHTOU-J 18G2,5mm ²	26,3 / 27,3	1011
TR4424G25	NSHTOU-J 24G2,5mm ²	31,0 / 32,0	1414
TR4430G25	NSHTOU-J 30G2,5mm ²	32,8 / 33,8	1584
TR4450G25	NSHTOU-J 50G2,5mm ²	44,5 / 49,0	3200
TR444G4	NSHTOU-J 4G4mm ²	17,3 / 18,1	429
TR444G6	NSHTOU-J 4G6mm ²	18,6 / 19,4	531
TR444G10	NSHTOU-J 4G10mm ²	23,0 / 24,4	839
TR444G16	NSHTOU-J 4G16mm ²	26,9 / 29,9	1188
TR444G25	NSHTOU-J 4G25mm ²	33,7 / 35,5	1943
TR444G35	NSHTOU-J 4G35mm ²	36,1 / 38,1	2223
TR444G50	NSHTOU-J 4G50mm ²	42,6 / 44,6	3095
TR444G70	NSHTOU-J 4G70mm ²	46,5 / 48,5	3978
TR444G95	NSHTOU-J 4G95mm ²	55,0 / 57,1	5351
TR444G120	NSHTOU-J 4G120mm ²	61,6 / 64,6	6771
TR445G4	NSHTOU-J 5G4mm ²	18,5 / 19,3	487
TR445G6	NSHTOU-J 5G6mm ²	20,6 / 21,6	651

Câbles pour systèmes de manutention

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
TR445G10	NSHTOU-J 5G10mm ²	24,5 / 29,0	1188
TR445G16	NSHTOU-J 5G16mm ²	29,6 / 31,2	1454
TR445G25MM	NSHTOU-J 5G25mm ²	33,5 / 38,0	2530
TR445G35	NSHTOU-J 5G35mm ²	38,0 / 43,5	3420
TR4419G25+5G15	NSHTOU-J 19G2,5+5G1,5mm ²	31,6 / 32,6	1340
TR4425G25+5G15	NSHTOU-J 25G2,5+5G1,5mm ²	33,3 / 34,3	1596
NSHTOU / KSM-S			
TR443G50+3G25MM	KSM-S 3G50+3G25mm ²	33,0 / 36,0	2524
TR443G70+3G35	KSM-S 3G70+3G35mm ²	39,0 / 42,0	3438
TR443G95+3G50	KSM-S 3G95+3G50mm ²	43,0 / 46,0	4378
TR443G120+3G70	KSM-S 3G120+3G70mm ²	48,0 / 52,0	6494
TR443G185+3G95	KSM-S 3G185+3G95mm ²	56,0 / 61,0	7973
TR443G240+3G120	KSM-S 3G240+3G120mm ²	64,0 / 70,0	10390

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Téléchargez nos fiches techniques sur
www.id-cables.fr



Câbles pour systèmes de manutention

TROMMELFLEX PUR-HF

► CÂBLE POUR ENROULEUR NON-BLINDÉ - GAINÉ POLYURÉTHANE

Application



Câble sans halogène non-blindé 600/1000V destiné :

- ▲ Aux engins lourds tels que les tourets de câble (également en vertical), engins de levage, installations de convoyage, moteurs roulants, moteurs ferroviaires et engins agricoles, pour des exigences mécaniques extrêmes
- ▲ Vitesse d'enroulement jusqu'à 180m/min
- ▲ Peut être posé en milieu sec ou humide ainsi qu'à l'extérieur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
TROMMELFLEX PUR-HF-O			
TR326X2X1	TROMMELFLEX PUR-HF-O 6 x (2 x 1)mm ²	21,0 / 23,0	619
TROMMELFLEX PUR-HF-J			
TR324G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G1,5mm ²	10,0 / 11,2	146
TR325G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G1,5mm ²	10,6 / 11,8	168
TR327G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 7G1,5mm ²	12,1 / 13,5	220
TR3212G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 12G1,5mm ²	15,4 / 17,0	356
TR3218G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 18G1,5mm ²	16,3 / 18,1	461
TR3224G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 24G1,5mm ²	18,7 / 20,9	595
TR3230G15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 30G1,5mm ²	21,6 / 24,0	741
TR324G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G2,5mm ²	11,1 / 12,3	197
TR325G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G2,5mm ²	11,8 / 13,0	230
TR327G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 7G2,5mm ²	13,3 / 14,7	309
TR3212G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 12G2,5mm ²	18,5 / 20,5	549
TR3218G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 18G2,5mm ²	20,5 / 21,2	663
TR3224G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 24G2,5mm ²	21,2 / 23,6	864
TR3230G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 30G2,5mm ²	25,4 / 28,2	1087
TR3236G25	TROMMELFLEX PUR-HF-J 36G2,5mm ²	27,0 / 30,0	1403
TR324G4	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G4mm ²	12,2 / 13,6	273
TR325G4	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G4mm ²	13,1 / 14,5	324
TR324G6	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G6mm ²	13,3 / 14,9	369
TR325G6	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G6mm ²	14,5 / 16,1	476
TR324G10	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G10mm ²	17,1 / 18,9	598
TR325G10	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G10mm ²	18,5 / 20,5	717
TR324G16	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G16mm ²	19,9 / 22,1	847
TR325G16	TROMMELFLEX PUR-HF-J 5G16mm ²	21,8 / 24,2	1022
TR324G25MM	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G25mm ²	22,9 / 25,5	1228

Câbles pour systèmes de manutention

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
TR324G35	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G35mm ²	27,2 / 30,0	1754
TR324G16+2(4X15)	TROMMELFLEX PUR-HF-J 4G16 + 2 x 4 x1,5mm ²	24,0 / 25,6	1139
TR3219G25+5X15	TROMMELFLEX PUR-HF-J 19G2,5 + 5 x 1,5mm ²	21,2 / 23,8	846

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Câbles pour systèmes de manutention

FESTOONFLEX C PUR-HF

► CÂBLE POUR CONVOYEUR BLINDÉ - GAINÉ POLYURÉTHANE

Application



Câble de puissance et de contrôle blindé 600/1000V, pour des exigences mécaniques très élevées, utilisé :

- Dans les systèmes de chariot, en chaînes porte-câbles et pour des installations de convoyeur
- Vitesse d'enroulement sur chariot jusqu'à 240 m/min
- Approprié au milieu sec, humide et à une utilisation en extérieur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
FESTOONFLEX C PUR-HF-O			
FESTB1X25MM	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X25mm ²	10,7 / 11,6	325
FESTB1X35	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X35mm ²	12,5 / 13,3	435
FESTB1X50	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X50mm ²	15,6 / 16,4	605
FESTB1X70	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X70mm ²	17,3 / 18,1	808
FESTB1X95	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X95mm ²	19,1 / 19,9	1035
FESTB1X120	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X120mm ²	21,2 / 22,2	1321
FESTB1X150	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X150mm ²	23,3 / 24,3	1643
FESTB1X185	FESTOONFLEX C PUR-HF-O 1X185mm ²	25,8 / 27,0	1994
FESTOONFLEX C PUR-HF-J			
FESTB7G15	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 7G1,5mm ²	11,1 / 11,9	235
FESTB12G15	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 12G1,5mm ²	15,4 / 16,2	359
FESTB18G15	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 18G1,5mm ²	16,2 / 17,0	418
FESTB4G25	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G2,5mm ²	12,3 / 13,1	248
FESTB5G25	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 5G2,5mm ²	13,0 / 13,8	277
FESTB12G25	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 12G2,5mm ²	17,6 / 18,4	526
FESTB18G25	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 18G2,5mm ²	18,4 / 19,2	642
FESTB4G4	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G4mm ²	13,8 / 14,6	326
FESTB4G6	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G6mm ²	15,3 / 16,1	414
FESTB4G10	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G10mm ²	18,6 / 19,4	643
FESTB4G16	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G16mm ²	21,4 / 22,4	935
FESTB4G25MM	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G25mm ²	24,8 / 26,0	1361
FESTB4G35	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G35mm ²	29,8 / 31,4	1871
FESTB4G50	FESTOONFLEX C PUR-HF-J 4G50mm ²	35,8 / 36,8	2552

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles pour systèmes de manutention

FESTOONFLEX PUR-HF

► CÂBLE POUR CONVOYEUR NON-BLINDÉ - GAINÉ POLYURÉTHANE

Application



Câble de puissance et de contrôle non-blindé 600/1000V, pour des exigences mécaniques très élevées, utilisé :

- Dans les systèmes de chariot, en chaînes porte-câbles et pour des installations de convoyeur
- Vitesse d'enroulement sur chariot jusqu'à 240 m/min
- Approprié au milieu sec, humide et à une utilisation en extérieur

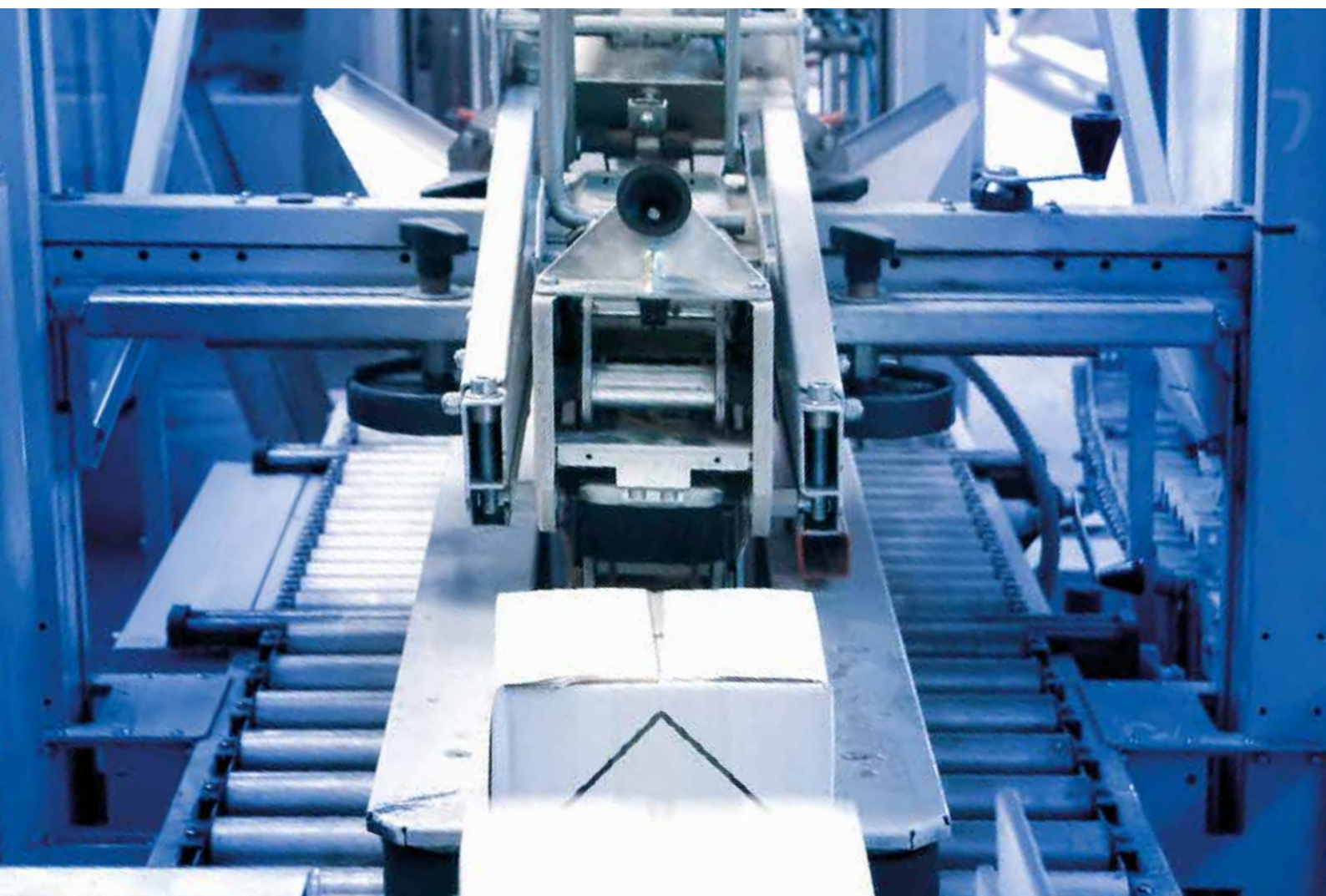
DÉSIGNATION		Ø MM	POIDS (KG / KM)
FESTOONFLEX PUR-HF-O			
FEST1X25MM	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X25mm ²	10,1 / 10,9	269
FEST1X35	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X35mm ²	11,9 / 12,7	375
FEST1X50	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X50mm ²	14,7 / 15,5	535
FEST1X70	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X70mm ²	16,4 / 17,2	733
FEST1X95	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X95mm ²	18,1 / 18,9	945
FEST1X120	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X120mm ²	20,1 / 21,0	1201
FEST1X150	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X150mm ²	22,1 / 23,0	1485
FEST1X185	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X185mm ²	24,4 / 25,6	1825
FESTOONFLEX PUR-HF-J			
FEST4G15	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G1,5mm ²	8,3 / 8,9	112
FEST12G15	FESTOONFLEX PUR-HF-J 12G1,5mm ²	14,5 / 15,3	314
FEST18G15	FESTOONFLEX PUR-HF-J 18G1,5mm ²	14,7 / 15,5	375
FEST24G15	FESTOONFLEX PUR-HF-J 24G1,5mm ²	16,8 / 17,6	495
FEST4G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G2,5mm ²	9,4 / 10,0	153
FEST5G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 5G2,5mm ²	10,0 / 10,8	179
FEST7G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 7G2,5mm ²	11,7 / 12,5	245
FEST12G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 12G2,5mm ²	16,7 / 17,5	461
FEST18G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 18G2,5mm ²	16,9 / 17,7	573
FEST24G25	FESTOONFLEX PUR-HF-J 24G2,5mm ²	19,4 / 20,2	761
FEST4G4	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G4mm ²	10,5 / 11,3	223
FEST5G4	FESTOONFLEX PUR-HF-J 5G4mm ²	11,8 / 12,6	288
FEST4G6	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G6mm ²	12,3 / 13,1	313
FEST5G6	FESTOONFLEX PUR-HF-J 5G6mm ²	13,0 / 15,0	402
FEST4G10	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G10mm ²	15,2 / 16,0	515
FEST4G16	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G16mm ²	17,9 / 18,7	749
FEST5G16	FESTOONFLEX PUR-HF-J 5G16mm ²	19,5 / 20,5	920
FEST4G25MM	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G25mm ²	21,3 / 22,3	1153

Câbles pour systèmes de manutention

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
FEST4G35	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G35mm ²	26.0 / 27.2	1653
FEST4G50	FESTOONFLEX PUR-HF-J 4G50mm ²	30.8 / 32.4	2404

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Câbles pour systèmes de manutention

FYMYTW : BBAP

► CÂBLE BOITE A BOUTON AUTOPORTE

Application

Câble de contrôle et de commande 300/500V noir numéroté avec ou sans vert jaune et doté de porteurs latéraux en acier.

Câble destiné aux :

- Télécommande de pont roulant

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
FYMYTW-J			
BBAP18G1	CÂBLE FYMYTW BBAP 18 G 1	15,5 (22,7) - 17,6 (33,4)	590
BBAP25G1	CÂBLE FYMYTW BBAP 25 G 1	17,5 (27,0) - 21,8 (37,5)	751
FYMYTW-O			
BBAP8G15	CÂBLE FYMYTW BBAP 8 G 1,5	11,5 (21,0) - 15,5 (28,5)	419
BBAP12G15	CÂBLE FYMYTW BBAP 12 G 1,5	12,5 (22,5) - 16,7 (31,5)	515
BBAP20G15	CÂBLE FYMYTW BBAP 20 G 1,5	15,5 (26,0) - 21,8 (37,5)	798
BBAP5X15	CÂBLE FYMYTW BBAP 5 X 1,5	9,0 (18,0) - 14,3 (23,3)	350
BBAP16X15	CÂBLE FYMYTW BBAP 16 X 1,5	14,5 (22,7) - 18,5 (32,0)	595

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

CÂBLE RÉSEAUX CAT7 AUTOPORTÉ

Application

Câble blindé et écrané paire par paire S/FTP 100 OHMS autoporté

- Accélération maximum 10m/s

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
SF4P7SHAP	Câbles 100 OHMS S/FTP 4P CAT 7 SH Autoporté	12,0 x 15,9	375

Conditionnements

 500m

Câbles hautes températures

SIL

► MULTICONDUCTEUR

Application

Câble multiconducteur 300/500V destiné :

- A l'alimentation d'équipements soumis à de fortes variations de températures (-60°C +180°C)
- Câble en élastomère de silicone à faible teneur en halogène permettant des utilisations industrielles et grand public (éclairage, électroménager, etc...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
SIL2X050	SIL 2X0,50mm ²	5,7	45
SIL2X075	SIL 2X0,75mm ²	6,4	57
SIL3G075	SIL 3G0,75mm ²	6,8	66
SIL4G075	SIL 4G0,75mm ²	7,6	88
SIL5G075	SIL 5G0,75mm ²	8,5	108
SIL7G075	SIL 7G0,75mm ²	9,2	136
SIL2X1	SIL 2X1mm ²	6,6	67
SIL3G1	SIL 3G1mm ²	7,0	83
SIL4G1	SIL 4G1mm ²	7,9	102
SIL5G1	SIL 5G1mm ²	8,8	124
SIL7G1	SIL 7G1mm ²	9,5	161
SIL2X15	SIL 2X1,5mm ²	7,6	87
SIL3G15	SIL 3G1,5mm ²	8,0	106
SIL4G15	SIL 4G1,5mm ²	8,8	133
SIL5G15	SIL 5G1,5mm ²	9,6	161
SIL7G15	SIL 7G1,5mm ²	10,4	203
SIL12G15	SIL 12G1,5mm ²	14,0	371
SIL18G15	SIL 18G1,5mm ²	17,0	515
SIL24G15	SIL 24G1,5mm ²	19,8	741
SIL2X25	SIL 2X2,5mm ²	8,8	129
SIL3G25	SIL 3G2,5mm ²	9,7	162
SIL4G25	SIL 4G2,5mm ²	10,6	201
SIL5G25	SIL 5G2,5mm ²	11,6	240
SIL7G25	SIL 7G2,5mm ²	12,6	315
SIL2X4	SIL 2X4mm ²	10,8	197
SIL4G4	SIL 4G4mm ²	12,6	307
SIL5G4	SIL 5G4mm ²	14,0	378
SIL7G4	SIL 7G4mm ²	15,6	490
SIL2X6	SIL 2X6mm ²	12,4	280

Câbles hautes températures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
SIL4G6	SIL 4G6mm ²	14,7	440
SIL5G6	SIL 5G6mm ²	16,6	540
SIL4G10	SIL 4G10mm ²	19,4	723
SIL4G16	SIL 4G16mm ²	21,4	1020
SIL4G25MM	SIL 4G25mm ²	28,2	1530

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

SIL TBT

► CÂBLE SILICONE

Application

Câble méplat en silicone 2 conducteurs haute et basse température 300V utilisé pour :

- Le câblage des spots d'éclairage basse tension



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
SIL2X15TBTC50	Câble Haute Température 2X1,5mm ² TBT	5,6 X 2,8	45
SIL2X25TBTC50	Câble Haute Température 2X2,5mm ² TBT	6,8 X 3,4	70

Conditionnement

 50m



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

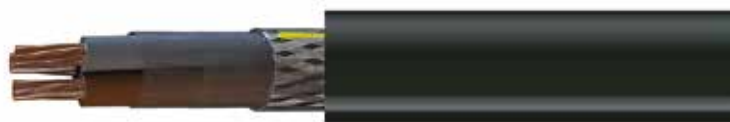
CÂBLE MARINE MLINE

► BLINDÉ CLASSE 2

Application

Câble marine multiconducteur 600/1000V blindé, LSZH, utilisé pour :

- L'alimentation et l'éclairage dans le milieu de la marine
- Homologué Marine (LLOYD, ...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MLINEB3G15	MLINE blindé 600/1000V 3G1,5mm ²	9,1	121
MLINEB4G15	MLINE blindé 600/1000V 4G1,5mm ²	9,9	146
MLINEB5G15	MLINE blindé 600/1000V 5G1,5mm ²	10,7	176
MLINEB7G15	MLINE blindé 600/1000V 7G1,5mm ²	11,8	218
MLINEB1X15	MLINE blindé 600/1000V 1X1,5mm ²	5,6	66
MLINEB2X15	MLINE blindé 600/1000V 2X1,5mm ²	8,7	101
MLINEB3X15	MLINE blindé 600/1000V 3X1,5mm ²	9,1	121
MLINEB4X15	MLINE blindé 600/1000V 4X1,5mm ²	9,9	146
MLINEB5X15	MLINE blindé 600/1000V 5X1,5mm ²	10,7	176
MLINEB6X15	MLINE blindé 600/1000V 6X1,5mm ²	11,8	209
MLINEB7X15	MLINE blindé 600/1000V 7X1,5mm ²	11,8	218
MLINEB8X15	MLINE blindé 600/1000V 8X1,5mm ²	13,9	303
MLINEB10X15	MLINE blindé 600/1000V 10X1,5mm ²	15,4	353
MLINEB12X15	MLINE blindé 600/1000V 12X1,5mm ²	16,1	395
MLINEB16X15	MLINE blindé 600/1000V 16X1,5mm ²	18,2	498
MLINEB19X15	MLINE blindé 600/1000V 19X1,5mm ²	19,0	561
MLINEB20X15	MLINE blindé 600/1000V 20X1,5mm ²	20,0	597
MLINEB24X15	MLINE blindé 600/1000V 24X1,5mm ²	21,5	689
MLINEB27X15	MLINE blindé 600/1000V 27X1,5mm ²	22,7	761
MLINEB37X15	MLINE blindé 600/1000V 37X1,5mm ²	26,1	978
MLINEB3G25	MLINE blindé 600/1000V 3G2,5mm ²	10,2	158
MLINEB4G25	MLINE blindé 600/1000V 4G2,5mm ²	11,2	199
MLINEB5G25	MLINE blindé 600/1000V 5G2,5mm ²	12,2	239
MLINEB1X25	MLINE blindé 600/1000V 1X2,5mm ²	6,1	77
MLINEB2X25	MLINE blindé 600/1000V 2X2,5mm ²	9,7	129
MLINEB3X25	MLINE blindé 600/1000V 3X2,5mm ²	10,2	158
MLINEB4X25	MLINE blindé 600/1000V 4X2,5mm ²	11,2	199
MLINEB5X25	MLINE blindé 600/1000V 5X2,5mm ²	12,2	239
MLINEB7X25	MLINE blindé 600/1000V 7X2,5mm ²	13,2	295
MLINEB10X25	MLINE blindé 600/1000V 10X2,5mm ²	17,8	477
MLINEB12X25	MLINE blindé 600/1000V 12X2,5mm ²	21,7	788
MLINEB19X25	MLINE blindé 600/1000V 19X2,5mm ²	12,5	266
MLINEB4G4	MLINE blindé 600/1000V 4G4mm ²	6,6	93
MLINEB1X4	MLINE blindé 600/1000V 1X4mm ²	10,7	168

Câbles marine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MLINEB2X4	MLINE blindé 600/1000V 2X4mm ²	11,5	218
MLINEB3X4	MLINE blindé 600/1000V 3X4mm ²	12,5	270
MLINEB4X4	MLINE blindé 600/1000V 4X4mm ²	16,1	494
MLINEB1X6	MLINE blindé 600/1000V 1X6mm ²	7,2	114
MLINEB2X6	MLINE blindé 600/1000V 2X6mm ²	11,9	217
MLINEB3X6	MLINE blindé 600/1000V 3X6mm ²	12,6	282
MLINEB4X6	MLINE blindé 600/1000V 4X6mm ²	14,8	407
MLINEB5X6	MLINE blindé 600/1000V 5X6mm ²	16,1	488
MLINEB7X6	MLINE blindé 600/1000V 7X6mm ²	17,5	621
MLINEB3G10	MLINE blindé 600/1000V 3G10mm ²	15,2	418
MLINEB4G10	MLINE blindé 600/1000V 4G10mm ²	16,8	583
MLINEB5G10	MLINE blindé 600/1000V 5G10mm ²	18,3	711
MLINEB1X10	MLINE blindé 600/1000V 1X10mm ²	7,9	157
MLINEB2X10	MLINE blindé 600/1000V 2X10mm ²	13,5	305
MLINEB3X10	MLINE blindé 600/1000V 3X10mm ²	15,1	460
MLINEB4X10	MLINE blindé 600/1000V 4X10mm ²	16,7	583
MLINEB5X10	MLINE blindé 600/1000V 5X10mm ²	18,3	703
MLINEB3G16	MLINE blindé 600/1000V 3G16mm ²	17,6	663
MLINEB4G16	MLINE blindé 600/1000V 4G16mm ²	19,4	843
MLINEB1X16	MLINE blindé 600/1000V 1X16mm ²	9,1	220
MLINEB2X16	MLINE blindé 600/1000V 2X16mm ²	16,5	495
MLINEB3X16	MLINE blindé 600/1000V 3X16mm ²	17,5	666
MLINEB4X16	MLINE blindé 600/1000V 4X16mm ²	19,3	824
MLINEB1X25MM	MLINE blindé 600/1000V 1X25mm ²	10,9	324
MLINEB2X25MM	MLINE blindé 600/1000V 2X25mm ²	20,1	730
MLINEB3X25MM	MLINE blindé 600/1000V 3X25mm ²	21,9	987
MLINEB4X25MM	MLINE blindé 600/1000V 4X25mm ²	23,6	1268
MLINEB5G35	MLINE blindé 600/1000V 5G35mm ²	30,2	2065
MLINEB1X35	MLINE blindé 600/1000V 1X35mm ²	13,2	465
MLINEB2X35	MLINE blindé 600/1000V 2X35mm ²	23,4	936
MLINEB1X50	MLINE blindé 600/1000V 1X50mm ²	14,7	605
MLINEB1X70	MLINE blindé 600/1000V 1X70mm ²	16,6	828
MLINEB1X95	MLINE blindé 600/1000V 1X95mm ²	18,7	1096
MLINEB1X120	MLINE blindé 600/1000V 1X120mm ²	20,5	1350
MLINEB1X150	MLINE blindé 600/1000V 1X150mm ²	22,6	1651
MLINEB1X185	MLINE blindé 600/1000V 1X185mm ²	25,3	2072
MLINEB1X240	MLINE blindé 600/1000V 1X240mm ²	27,9	2602
MLINEB1X300	MLINE blindé 600/1000V 1X300mm ²	31,6	3516

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câble marine MLINE

► NON-BLINDÉ CLASSE 2

Application

Câble marine multiconducteur 600/1000V non-blindé, LSZH, utilisé pour :

- L'alimentation et l'éclairage dans le milieu de la marine
- Homologué Marine (LLOYD, ...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MLINENB2X1	MLINE non-blindé 600/1000V 2X1mm ²	7,4	55
MLINENB3G15	MLINE non-blindé 600/1000V 3G1,5mm ²	8,5	86
MLINENB4G15	MLINE non-blindé 600/1000V 4G1,5mm ²	9,3	111
MLINENB5G15	MLINE non-blindé 600/1000V 5G1,5mm ²	10,1	135
MLINENB7G15	MLINE non-blindé 600/1000V 7G1,5mm ²	11,2	171
MLINENB1X15	MLINE non-blindé 600/1000V 1X1,5mm ²	4,9	36
MLINENB2X15	MLINE non-blindé 600/1000V 2X1,5mm ²	7,9	67
MLINENB3X15	MLINE non-blindé 600/1000V 3X1,5mm ²	8,5	86
MLINENB4X15	MLINE non-blindé 600/1000V 4X1,5mm ²	9,3	111
MLINENB5X15	MLINE non-blindé 600/1000V 5X1,5mm ²	10,1	136
MLINENB6X15	MLINE non-blindé 600/1000V 6X1,5mm ²	11,2	161
MLINENB7X15	MLINE non-blindé 600/1000V 7X1,5mm ²	11,2	171
MLINENB8X15	MLINE non-blindé 600/1000V 8X1,5mm ²	13,0	220
MLINENB10X15	MLINE non-blindé 600/1000V 10X1,5mm ²	15,6	250
MLINENB12X15	MLINE non-blindé 600/1000V 12X1,5mm ²	14,8	287
MLINENB16X15	MLINE non-blindé 600/1000V 16X1,5mm ²	16,9	370
MLINENB19X15	MLINE non-blindé 600/1000V 19X1,5mm ²	18,1	434
MLINENB24X15	MLINE non-blindé 600/1000V 24X1,5mm ²	20,0	540
MLINENB27X15	MLINE non-blindé 600/1000V 27X1,5mm ²	21,2	599
MLINENB3G25	MLINE non-blindé 600/1000V 3G2,5mm ²	9,5	123
MLINENB4G25	MLINE non-blindé 600/1000V 4G2,5mm ²	10,4	154
MLINENB5G25	MLINE non-blindé 600/1000V 5G2,5mm ²	11,5	195
MLINENB7G25	MLINE non-blindé 600/1000V 7G2,5mm ²	12,6	248
MLINENB1X25	MLINE non-blindé 600/1000V 1X2,5mm ²	5,3	47
MLINENB2X25	MLINE non-blindé 600/1000V 2X2,5mm ²	9,0	94
MLINENB3X25	MLINE non-blindé 600/1000V 3X2,5mm ²	9,5	123
MLINENB4X25	MLINE non-blindé 600/1000V 4X2,5mm ²	10,4	154
MLINENB5X25	MLINE non-blindé 600/1000V 5X2,5mm ²	11,5	195
MLINENB7X25	MLINE non-blindé 600/1000V 7X2,5mm ²	12,6	248
MLINENB1G4	MLINE non-blindé 600/1000V 1G4mm ²	5,9	64
MLINENB3G4	MLINE non-blindé 600/1000V 3G4mm ²	10,7	172
MLINENB4G4	MLINE non-blindé 600/1000V 4G4mm ²	11,9	224
MLINENB1X4	MLINE non-blindé 600/1000V 1X4mm ²	5,9	64
MLINENB2X4	MLINE non-blindé 600/1000V 2X4mm ²	10,1	128
MLINENB3X4	MLINE non-blindé 600/1000V 3X4mm ²	10,7	173

Câbles marine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MLINENB4X4	MLINE non-blindé 600/1000V 4X4mm ²	11,9	224
MLINENB5X4	MLINE non-blindé 600/1000V 5X4mm ²	13,1	276
MLINENB1G6	MLINE non-blindé 600/1000V 1G6mm ²	6,4	86
MLINENB3X6	MLINE non-blindé 600/1000V 3X6mm ²	12,1	237
MLINENB4X6	MLINE non-blindé 600/1000V 4X6mm ²	13,2	303
MLINENB5X6	MLINE non-blindé 600/1000V 5X6mm ²	14,7	380
MLINENB1G10	MLINE non-blindé 600/1000V 1G10mm ²	7,2	123
MLINENB3G10	MLINE non-blindé 600/1000V 3G10mm ²	13,8	354
MLINENB4G10	MLINE non-blindé 600/1000V 4G10mm ²	15,2	466
MLINENB1X10	MLINE non-blindé 600/1000V 1X10mm ²	7,2	127
MLINENB2X10	MLINE non-blindé 600/1000V 2X10mm ²	12,9	255
MLINENB3X10	MLINE non-blindé 600/1000V 3X10mm ²	13,8	354
MLINENB4X10	MLINE non-blindé 600/1000V 4X10mm ²	15,2	465
MLINENB5X10	MLINE non-blindé 600/1000V 5X10mm ²	17,0	575
MLINENB4G16	MLINE non-blindé 600/1000V 4G16mm ²	17,9	710
MLINENB5G16	MLINE non-blindé 600/1000V 5G16mm ²	19,8	859
MLINENB1X16	MLINE non-blindé 600/1000V 1X16mm ²	8,2	186
MLINENB2X16	MLINE non-blindé 600/1000V 2X16mm ²	15,1	374
MLINENB3X16	MLINE non-blindé 600/1000V 3X16mm ²	16,0	524
MLINENB4X16	MLINE non-blindé 600/1000V 4X16mm ²	17,8	710
MLINENB5X16	MLINE non-blindé 600/1000V 5X16mm ²	19,8	882
MLINENB1X25MM	MLINE non-blindé 600/1000V 1X25mm ²	10,1	281
MLINENB2X25MM	MLINE non-blindé 600/1000V 2X25mm ²	18,7	595
MLINENB3X25MM	MLINE non-blindé 600/1000V 3X25mm ²	20,3	847
MLINENB4X25MM	MLINE non-blindé 600/1000V 4X25mm ²	22,3	1097
MLINENB1X35	MLINE non-blindé 600/1000V 1X35mm ²	11,8	370
MLINENB2X35	MLINE non-blindé 600/1000V 2X35mm ²	22,5	797
MLINENB1X50	MLINE non-blindé 600/1000V 1X50mm ²	13,2	499
MLINENB1X70	MLINE non-blindé 600/1000V 1X70mm ²	15,4	707
MLINENB1X95	MLINE non-blindé 600/1000V 1X95mm ²	17,5	951
MLINENB1G120	MLINE non-blindé 600/1000V 1G120mm ²	19,5	1244
MLINENB1X120	MLINE non-blindé 600/1000V 1X120mm ²	19,5	1201
MLINENB1X150	MLINE non-blindé 600/1000V 1X150mm ²	21,5	1485
MLINENB1X185	MLINE non-blindé 600/1000V 1X185mm ²	24,0	1882
MLINENB1X240	MLINE non-blindé 600/1000V 1X240mm ²	27,0	2390

Conditionnements



1000m /  à la coupe

Câble marine MFLEX

► BLINDÉ CLASSE 5

Application

Câble marine multiconducteur 600/1000V blindé, LSZH, utilisé pour :

- L'alimentation et l'éclairage dans le milieu de la marine
- Homologué Marine (LLOYD, ...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MFLEXB3X16	MFLEX blindé 600/1000V 3X16mm ²	21,6	939
MFLEXB4X16	MFLEX blindé 600/1000V 4X16mm ²	23,6	1147
MFLEXB2X25	MFLEX blindé 600/1000V 2X25mm ²	24,2	1140
MFLEXB4X25	MFLEX blindé 600/1000V 4X25mm ²	28,0	1662
MFLEXB4G35	MFLEX blindé 600/1000V 4G35mm ²	30,9	2122
MFLEXB1X35	MFLEX blindé 600/1000V 1X35mm ²	13,3	464
MFLEXB2X35	MFLEX blindé 600/1000V 2X35mm ²	26,6	1409
MFLEXB3X35	MFLEX blindé 600/1000V 3X35mm ²	28,2	1703
MFLEXB4X35	MFLEX blindé 600/1000V 4X35mm ²	30,9	2135
MFLEXB4G50	MFLEX blindé 600/1000V 4G50mm ²	34,7	2765
MFLEXB5G50	MFLEX blindé 600/1000V 5G50mm ²	38,7	3411
MFLEXB1X50	MFLEX blindé 600/1000V 1X50mm ²	15,0	615
MFLEXB3X50	MFLEX blindé 600/1000V 3X50mm ²	31,7	2227
MFLEXB4X50	MFLEX blindé 600/1000V 4X50mm ²	35,0	2760
MFLEXB4G70	MFLEX blindé 600/1000V 4G70mm ²	40,4	3936
MFLEXB5G70	MFLEX blindé 600/1000V 5G70mm ²	44,6	4831
MFLEXB1X70	MFLEX blindé 600/1000V 1X70mm ²	17,2	829
MFLEXB3X70	MFLEX blindé 600/1000V 3X70mm ²	36,5	3091
MFLEXB4X70	MFLEX blindé 600/1000V 4X70mm ²	40,4	3936
MFLEXB4G95	MFLEX blindé 600/1000V 4G95mm ²	45,2	4989
MFLEXB5G95	MFLEX blindé 600/1000V 5G95mm ²	49,8	6129
MFLEXB1X95	MFLEX blindé 600/1000V 1X95mm ²	18,8	1047
MFLEXB3X95	MFLEX blindé 600/1000V 3X95mm ²	41,2	3965
MFLEXB4X95	MFLEX blindé 600/1000V 4X95mm ²	45,2	4989
MFLEXB4G120	MFLEX blindé 600/1000V 4G120mm ²	49,9	6219
MFLEXB5G120	MFLEX blindé 600/1000V 5G120mm ²	55,1	7678
MFLEXB1X120	MFLEX blindé 600/1000V 1X120mm ²	20,8	1301
MFLEXB3X120	MFLEX blindé 600/1000V 3X120mm ²	45,3	4938
MFLEXB4X120	MFLEX blindé 600/1000V 4X120mm ²	49,9	6218
MFLEXB4G150	MFLEX blindé 600/1000V 4G150mm ²	55,1	7610
MFLEXB1X150	MFLEX blindé 600/1000V 1X150mm ²	23,0	1601
MFLEXB3X150	MFLEX blindé 600/1000V 3X150mm ²	50,0	6012
MFLEXB4G185	MFLEX blindé 600/1000V 4G185mm ²	59,9	9126
MFLEXB1X185	MFLEX blindé 600/1000V 1X185mm ²	25,2	1923
MFLEXB3X185	MFLEX blindé 600/1000V 3X185mm ²	54,0	7192
MFLEXB4X185	MFLEX blindé 600/1000V 4X185mm ²	59,9	9131

Câbles marine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MFLEXB1X240	MFLEX blindé 600/1000V 1X240mm ²	28,5	2547
MFLEXB3X240	MFLEX blindé 600/1000V 3X240mm ²	61,7	9531
MFLEXB1X300	MFLEX blindé 600/1000V 1X300mm ²	31,3	3088

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

Câble marine MFLEX

► NON BLINDÉ CLASSE 5

Application

Câble marine multiconducteur 600/1000V non-blindé, LSZH, utilisé pour :

- L'alimentation et l'éclairage dans le milieu de la marine
- Homologué Marine (LLOYD, ...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MFLEXNB1X35	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X35mm ²	11,9	525
MFLEXNB2X35	MFLEX non-blindé 600/1000V 2X35mm ²	23,3	1050
MFLEXNB3X35	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X35mm ²	25,8	1575
MFLEXNB4X35	MFLEX non-blindé 600/1000V 4X35mm ²	28,9	2100
MFLEXNB1X50	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X50mm ²	13,4	750
MFLEXNB3X50	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X50mm ²	29,4	2250
MFLEXNB4X50	MFLEX non-blindé 600/1000V 4X50mm ²	33,1	3000
MFLEXNB1X70	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X70mm ²	15,6	1050
MFLEXNB3X70	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X70mm ²	34,3	3150
MFLEXNB4X70	MFLEX non-blindé 600/1000V 4X70mm ²	37,9	4200
MFLEXNB1X95	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X95mm ²	17,4	1425
MFLEXNB3X95	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X95mm ²	38,2	4275
MFLEXNB4X95	MFLEX non-blindé 600/1000V 4X95mm ²	42,1	5700
MFLEXNB1X120	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X120mm ²	19,2	1800
MFLEXNB3X120	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X120mm ²	42,6	5400
MFLEXNB4X120	MFLEX non-blindé 600/1000V 4X120mm ²	42,6	5400
MFLEXNB1X150	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X150mm ²	21,4	2250
MFLEXNB3X150	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X150mm ²	47,4	6750
MFLEXNB1X185	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X185mm ²	23,6	2775
MFLEXNB3X185	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X185mm ²	52,1	8325
MFLEXNB1X240	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X240mm ²	26,8	3600
MFLEXNB3X240	MFLEX non-blindé 600/1000V 3X240mm ²	59,0	10800
MFLEXNB1X300	MFLEX non-blindé 600/1000V 1X300mm ²	30,8	4500

Conditionnements

 1000m /  à la coupe

CÂBLE MARINE DE COMMUNICATION MCOM

► MULTIPAIRES

Application

Câble marine multipaire 250V, blindé par tresse, LSZH, conçu :

- Pour le contrôle, l'instrumentation et la communication dans le milieu de la marine
- Homologué Marine (LLOYD, ...)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MCOM1P050	MCOM 1X2X0,50mm ²	6,5	66
MCOM2T050	MCOM 2X3X0,50mm ²	10,3	118
MCOM4P050	MCOM 4X2X0,50mm ²	10,9	143
MCOM4T050	MCOM 4X3X0,50mm ²	12,1	177
MCOM6P050	MCOM 6X2X0,50mm ²	13,3	236
MCOM7P050	MCOM 7X2X0,50mm ²	12,7	199
MCOM7T050	MCOM 7X3X0,50mm ²	15,2	317
MCOM8P050	MCOM 8X2X0,50mm ²	14,3	270
MCOM10P050	MCOM 10X2X0,50mm ²	15,7	316
MCOM10T050	MCOM 10X3X0,50mm ²	18,0	422
MCOM12P050	MCOM 12X2X0,50mm ²	16,6	364
MCOM14P050	MCOM 14X2X0,50mm ²	17,6	402
MCOM14T050	MCOM 14X3X0,50mm ²	19,9	530
MCOM19P050	MCOM 19X2X0,50mm ²	20,1	506
MCOM19T050	MCOM 19X3X0,50mm ²	22,9	674
MCOM24P050	MCOM 24X2X0,50mm ²	22,7	623
MCOM24T050	MCOM 24X3X0,50mm ²	25,6	829
MCOM27P050	MCOM 27X2X0,50mm ²	23,8	671
MCOM30P050	MCOM 30X2X0,50mm ²	24,8	733
MCOM37P050	MCOM 37X2X0,50mm ²	27,2	858
MCOM1P075	MCOM 1X2X0,75mm ²	6,9	72
MCOM1T075	MCOM 1X3X0,75mm ²	7,3	83
MCOM2P075	MCOM 2X2X0,75mm ²	9,9	117
MCOM2P075	MCOM 2X2X0,75mm ²	7,8	94
MCOM3T075	MCOM 3X3X0,75mm ²	10,9	147
MCOM4P075	MCOM 4X2X0,75mm ²	11,9	170
MCOM4T075	MCOM 4X3X0,75mm ²	13,3	258
MCOM6P075	MCOM 6X2X0,75mm ²	14,8	293
MCOM7P075	MCOM 7X2X0,75mm ²	14,8	293
MCOM7T075	MCOM 7X3X0,75mm ²	16,0	384
MCOM8P075	MCOM 8X2X0,75mm ²	15,2	322
MCOM10P075	MCOM 10X2X0,75mm ²	17,3	390
MCOM10T075	MCOM 10X3X0,75mm ²	19,5	530
MCOM12P075	MCOM 12X2X0,75mm ²	18,5	437
MCOM14P075	MCOM 14X2X0,75mm ²	20,2	500

Câbles marine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MCOM14T075	MCOM 14X3X0,75mm ²	21,8	664
MCOM19P075	MCOM 19X2X0,75mm ²	22,5	619
MCOM19T075	MCOM 19X3X0,75mm ²	24,9	867
MCOM20P075	MCOM 20X2X0,75mm ²	23,0	659
MCOM24P075	MCOM 24X2X0,75mm ²	25,0	763
MCOM24T075	MCOM 24X3X0,75mm ²	27,8	1055
MCOM27P075	MCOM 27X2X0,75mm ²	26,2	854
MCOM30P075	MCOM 30X2X0,75mm ²	27,5	920
MCOM37P075	MCOM 37X2X0,75mm ²	30,2	1098
MCOM1T1	MCOM 1X3X1mm ²	7,6	92
MCOM1Q1	MCOM 1X4X1mm ²	8,4	110
MCOM2P1	MCOM 2X2X1mm ²	10,7	132
MCOM2P1	MCOM 2X2X1mm ²	10,7	233
MCOM3T1	MCOM 3X3X1mm ²	11,6	165
MCOM4P1	MCOM 4X2X1mm ²	12,4	195
MCOM4T1	MCOM 4X3X1mm ²	14,4	304
MCOM6P1	MCOM 6X2X1mm ²	15,1	334
MCOM7P1	MCOM 7X2X1mm ²	15,5	340
MCOM7T1	MCOM 7X3X1mm ²	17,1	444
MCOM8P1	MCOM 8X2X1mm ²	16,0	379
MCOM10P1	MCOM 10X2X1mm ²	18,2	456
MCOM10T1	MCOM 10X3X1mm ²	21,3	619
MCOM12P1	MCOM 12X2X1mm ²	19,0	525
MCOM14P1	MCOM 14X2X1mm ²	20,4	583
MCOM14T1	MCOM 14X3X1mm ²	23,5	795
MCOM19P1	MCOM 19X2X1mm ²	23,7	752
MCOM19T1	MCOM 19X3X1mm ²	26,9	1020
MCOM24P1	MCOM 24X2X1mm ²	26,3	912
MCOM24T1	MCOM 24X3X1mm ²	29,8	1257
MCOM27P1	MCOM 27X2X1mm ²	27,6	1006
MCOM30P1	MCOM 30X2X1mm ²	29,0	1100
MCOM37P1	MCOM 37X2X1mm ²	31,7	1301
MCOM1P15	MCOM 1X2X1,5mm ²	8,3	96
MCOM1T15	MCOM 1X3X1,5mm ²	8,9	118
MCOM1Q15	MCOM 1X4X1,5mm ²	9,9	148
MCOM2P15	MCOM 2X2X1,5mm ²	12,6	176
MCOM2T15	MCOM 2X3X1,5mm ²	13,9	268
MCOM4P15	MCOM 4X2X1,5mm ²	14,9	313
MCOM4T15	MCOM 4X3X1,5mm ²	16,9	412
MCOM6P15	MCOM 6X2X1,5mm ²	18,3	456
MCOM7P15	MCOM 7X2X1,5mm ²	18,5	466
MCOM7T15	MCOM 7X3X1,5mm ²	20,5	626
MCOM8P15	MCOM 8X2X1,5mm ²	19,2	527
MCOM10P15	MCOM 10X2X1,5mm ²	21,0	621

Câbles marine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
MCOM10T15	MCOM 10X3X1,5mm ²	25,5	869
MCOM12P15	MCOM 12X2X1,5mm ²	23,2	717
MCOM14P15	MCOM 14X2X1,5mm ²	24,7	822
MCOM14T15	MCOM 14X3X1,5mm ²	28,0	1117
MCOM19P15	MCOM 19X2X1,5mm ²	28,5	1067
MCOM19T15	MCOM 19X3X1,5mm ²	32,1	1445
MCOM24P15	MCOM 24X2X1,5mm ²	31,6	1296
MCOM24T15	MCOM 24X3X1,5mm ²	35,8	1784
MCOM27P15	MCOM 27X2X1,5mm ²	33,2	1430
MCOM30P15	MCOM 30X2X1,5mm ²	34,9	1567
MCOM37P15	MCOM 37X2X1,5mm ²	38,3	1879
MCOM1P25	MCOM 1X2X2,5mm ²	9,4	126
MCOM1T25	MCOM 1X3X2,5mm ²	9,9	155
MCOM1Q25	MCOM 1X4X2,5mm ²	11,1	199
MCOM3T25	MCOM 3X3X2,5mm ²	16,0	348
MCOM4P25	MCOM 4X2X2,5mm ²	17,1	415
MCOM4T25	MCOM 4X3X2,5mm ²	18,5	548
MCOM6P25	MCOM 6X2X2,5mm ²	20,3	601
MCOM7P25	MCOM 7X2X2,5mm ²	20,3	630

Conditionnements



1000m /  à la coupe



PHOTOVOLTAÏQUES SOLZ2Z2K

Application

Câbles souples EN 50618 pour applications photovoltaïques

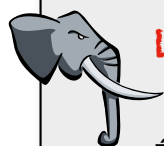


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SOLZ2Z2K4	Câble photovoltaïque 1x4mm ²	5,5	DCA	62
SOLZ2Z2K6	Câble photovoltaïque 1x6mm ²	6,2	DCA	86

Autres sections et autres couleurs : nous consulter

Conditionnements

 100m /  500m



Le saviez-vous ?

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET ÉCOLOGIQUES

Tous nos câbles répondent également aux directives environnementales imposées depuis le 01 Juillet 2006 que sont :

RoHS

Cette directive a pour objectif de limiter l'utilisation de six substances nocives dans la fabrication des équipements électroniques : le mercure, le plomb, le cadmium, le chrome hexavalent, le PBB et le PBDE (des retardateurs de flamme bromés).

Ainsi, chacune de ces matières ne devra représenter plus de 0,1 % de la composition d'un produit.

REACH

Cette directive oblige les entreprises qui fabriquent et importent des substances chimiques à évaluer les risques résultant de leur utilisation et à prendre les mesures nécessaires pour gérer tout risque identifié.

L'industrie

C'est également de nombreuses autres gammes de câbles spécifiques pour :

CÂBLES DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE

- ▶ Câbles sans halogène : FNRC (non blindé et blindé)
- ▶ Câbles polyuréthane

CÂBLES DE TRANSMISSION

- ▶ Câbles blindés pairés :
 - LIYCY-CY-TP (blindage général + paire)
 - LI2YCY-TP (blindage général) PE / PVC
 - LI2YCY-TP PiMf (blindage général + alu / paire) PE / PVC
- ▶ Câbles intrinsèques blindés : LIYCY-OZ-EB (bleu)
- ▶ RG213
- ▶ RG223
- ▶ RG11 A/U PVC

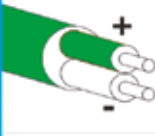
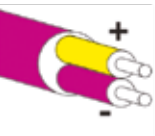
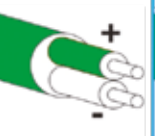
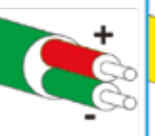
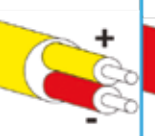
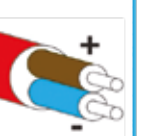
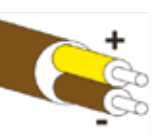
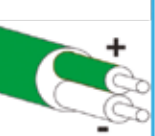
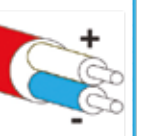
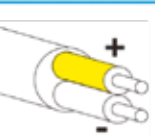
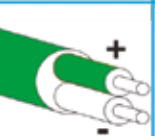
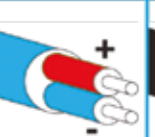
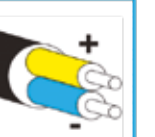
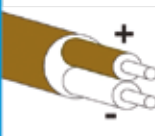
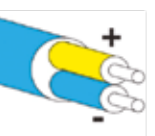
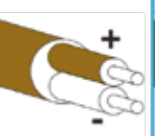
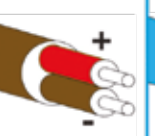
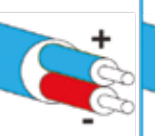
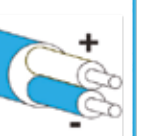
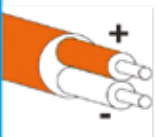
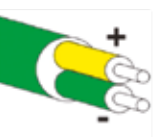
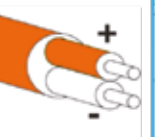
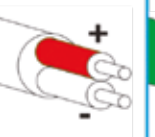
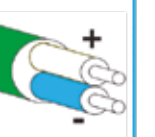
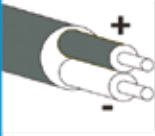
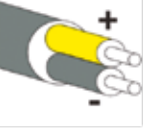
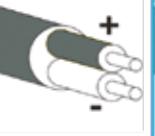
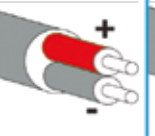
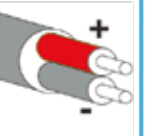
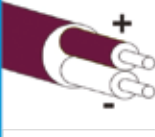
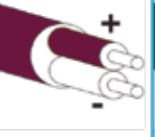
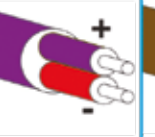
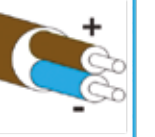
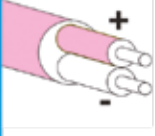
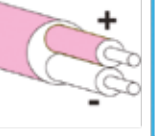
CÂBLES CHÂÎNES PORTE-CÂBLES

- ▶ Câbles Servo 1000V

CÂBLES POUR SYSTÈME MANUTENTION

- ▶ Câbles plats sans halogène
- ▶ Câbles plats blindés
- ▶ Câbles de levage avec renfort textile PVC
- ▶ Câbles de levage avec renfort textile sans halogène
- ▶ Câbles de communication sur élévateurs ou pour réseaux (CAT.7)

Câbles pour thermocouples

S Y M B	CONDUCTEURS CONDUCTORS		S Y M B O L S	NORME FRANÇAISE NFC 42324 DE 1993 <i>French standard NFC 42324 of 1993</i>	ANCIENNE NORME FRANÇAISE NFC 42324 <i>Old French standard NFC 42324</i>	NORME EUROPÉENNE IEC 584.3 <i>European standard IEC 584.3</i>	NORME ALLEMANDE DIN 43714 <i>German standard DIN 43714</i>	NORME AMÉRICAINNE ANSI/MC 96.1 <i>US standard ANSI/MC 96.1</i>	NORME BRITANNIQUE BS 1843 <i>British standard BS 1843</i>
	POSITIF POSITIVE	NÉGATIF NEGATIVE							
K	CHROMEL NICKEL- CHROME	ALUMEL NICKEL- ALUMINIUM	K X						
	CUIVRE COPPER	CONSTANTAN CONSTANTAN	K C B						
	FER IRON	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	K C A						
J	FER IRON	CONSTANTAN CONSTANTAN	J X						
T	CUIVRE COPPER	CONSTANTAN CONSTANTAN	T X						
S ou R	CUIVRE COPPER	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	S C B						
B	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	CUIVRE COPPER	B C						
E	CHROMEL NICKEL- CHROME	CONSTANTAN CONSTANTAN	E X						
N	NICROSIL NICROSIL	NISIL NISIL	N X						

Fiche étude câbles spéciaux

Câble Multiconducteur

RENSEIGNEMENTS

- ▶ Date :
- ▶ Client :

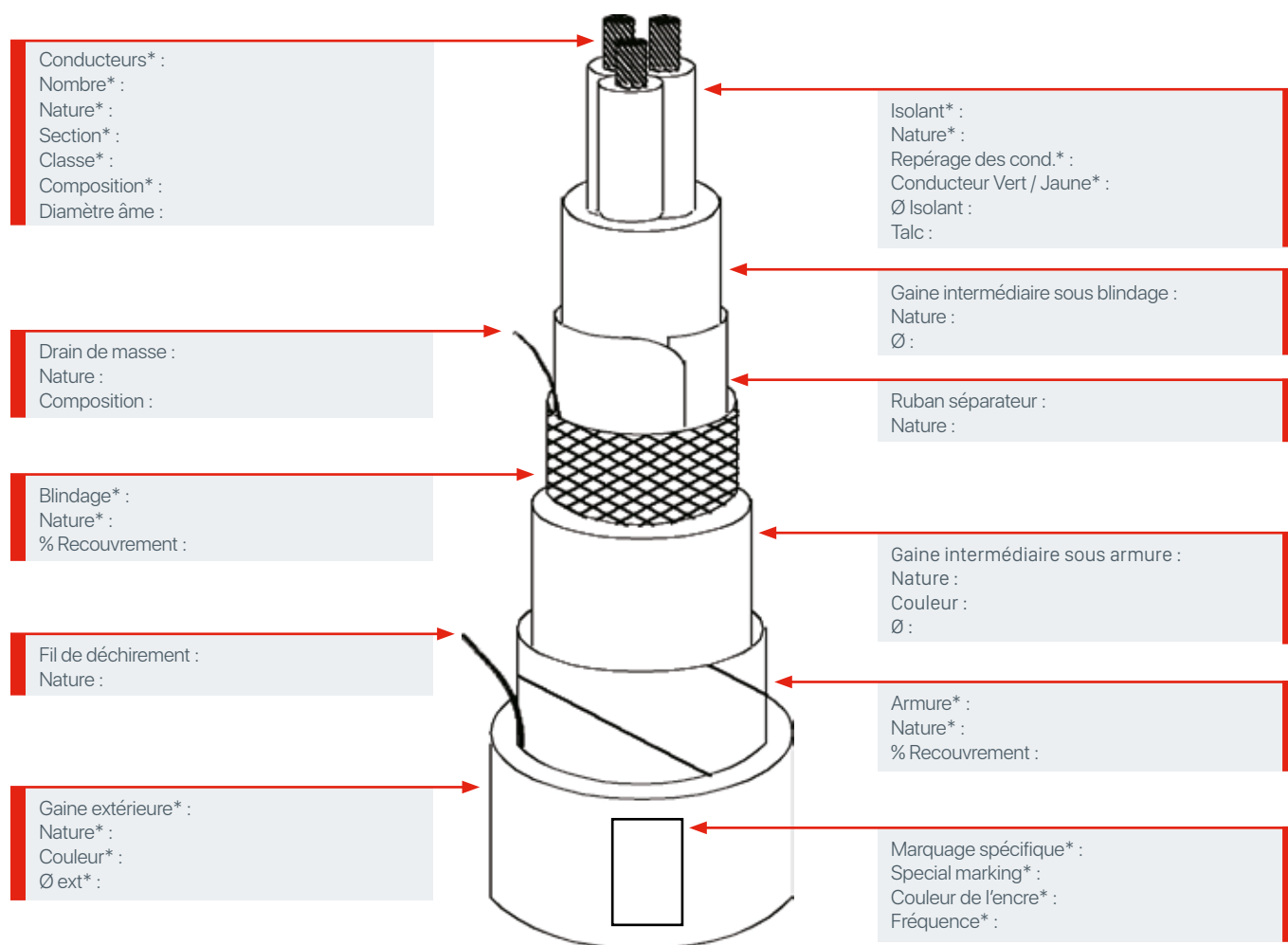
APPLICATION

- ▶ Câble destiné à :

CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES & NORMES

- ▶ Plage de température d'utilisation* :
- ▶ Exposition aux rayons UV* :
Exposition à l'eau* :
Exposition à des agents chimiques, nature* :
Exposition à d'autres facteurs extérieurs* :
- ▶ Câble en mouvement, vitesse* :
- ▶ Comportement à la flamme / au feu* :
- ▶ Autres normes de références* :

PARAMÈTRES DE CONSTRUCTION



CONTRAINTES ELECTRIQUES

- ▶ Tension de service de l'application* :
- ▶ Intensité en régime permanent :

QUANTITÉS

- ▶ Quantité demandée* :
- ▶ Conditionnement* :

A fournir obligatoirement :

- ☐ Fiche étude complétée (*mentions obligatoires)
- et/ou ☐ Fiche technique concurrent
- et/ou ☐ Echantillon
- et tout échange technique avec client (doc,mail...)

Index

Symboles		AF3G6	9	CBNCM50	14	FESTB12G15	87	H6F5G15	81	JZNB25G1SH	39	
		AF4G1,5	9	CBNCM75100	14	FESTB12G25	87	H6F5G16	82	JZNB3G075SH	39	
	01IP09EGxx	67	AF4G10	9	CBNCM756	14	FESTB18G15	87	H6F5G25	81	JZNB3G15SH	39
	01IQ09EGxx	67	AF4G2,5	9	CBNCM758	14	FESTB18G25	87	H6F5G4	82	JZNB3G1SH	39
01IT09EGxx	67	AF4G4	9	CHPM2X075BL	24	FESTB1X120	87	H6F5G6	82	JZNB3G25SH	39	
03IP05EGxx	67	AF4G6	9	CHPM2X075G	24	FESTB1X150	87	H6F7G15	81	JZNB3G4SH	39	
03IP09EGxx	67	AF5G1,5	9	CHPM2X075N	24	FESTB1X185	87	H6F7G25	81	JZNB3G6SH	39	
03IP09Elxx	67	AF5G10	9	CHPM2X075RN	24	FESTB1X25MM	87	H6F7G4	82	JZNB4G075SH	39	
07IP05EGxx	67	AF5G16	9	CHPM2X15INCOFC	24	FESTB1X35	87	H6F7G6	82	JZNB4G10SH	40	
07IP05Elxx	67	AF5G2,5	9	CHPM2X15RN	24	FESTB1X50	87	H6F8G1	81	JZNB4G15SH	39	
07IP09EGxx	67	AF5G4	9	CHPM2X1G	24	FESTB1X70	87	H6F8G15	81	JZNB4G16SH	40	
07IP09Elxx	67	AF5G6	9	CHPM2X1RN	24	FESTB1X95	87	H6F8G25	81	JZNB4G1SH	39	
07IT09EGxx	67	AFF75	14	CHPM2X25INCOFC	24	FESTB4G10	87	H6F8X15	81	JZNB4G25MM2SH	40	
12FOLAEOS2	23	AFT1P09	9	CHPM2X2INCOFC	24	FESTB4G16	87			JZNB4G25SH	39	
2FOLEOS2	23	AFT2P09	9	CHPR2X15NR	24	FESTB4G25	87	I		JZNB4G35SH	40	
12FOLIEOM3	22	AFT3P09	9	CHPR2X25NR	24	FESTB4G25MM	87			JZNB5G075SH	39	
12FOLIEOS2	22			CMS68F	30	FESTB4G35	87	IDC100	12	JZNB5G10SH	40	
12FOSIEOM3	22	B		CMV68F	30	FESTB4G4	87	IDC17V	30	JZNB5G15SH	39	
12FOSIEOS2	22			CMV68FE	30	FESTB4G50	87	IDC19V	30	JZNB5G16SH	40	
12IP05EGxx	67	B7703NHT1000	60	CPLUG4NR	29	FESTB4G6	87	IDC75	11	JZNB5G1SH	39	
12IP09EGxx	67	B8471NHT1000	60			FESTB5G25	87	IDCDMX512	12	JZNB5G25SH	39	
12IP09Elxx	67	B8723NHT1000	60	F		FESTB7G15	87	IDCKX6275	12	JZNB5G6SH	39	
12IT09EGxx	67	B8777NHT1000	60			FF4P6ASH	16			JZNB7G075SH	39	
12IT09Elxx	67	B9841NHT1000	60	F4P5ESH	15	FF8P6ASH	16	J		JZNB7G15SH	39	
17P	30	B9842NHT1000	60	F4P5ESHB	15					JZNB7G1SH	39	
19IP05EGxx	67	BBAP12G15	90	F4P6ASH	17	G		JZBL12G075SH	41	JZNB7G25SH	39	
19IP09EGxx	67	BBAP16X15	90	F4P6ASHINOUT1	17			JZBL12G15SH	41			
19IP09Elxx	67	BBAP18G1	90	F4P6ASHINOUT5	17	G34PFF	19	JZBL12G1SH	41	K		
19P	30	BBAP20G15	90	F4P6PE10	16	G34PFFTV	20	JZBL12G25SH	41			
27IP09EGxx	67	BBAP25G1	90	F4P6SH	15			JZBL18G075SH	41	KX6	11	
27IP09Elxx	67	BBAP5X15	90	F4P6SHB	15	H		JZBL18G15SH	41	KX8	11	
2XSLCY4G10	50	BBAP8G15	90	F8P5ESH	15			JZBL18G1SH	41			
2XSLCY4G120	50	BCMF	30	F8P6ASH	17	H6F10G15	81	JZBL25G15SH	41	L		
2XSLCY4G15	50	BQF2X075	45	F8P6SH	15	H6F12G075	81	JZBL3G075SH	41			
2XSLCY4G150	50	BQF2X1	45	FEST12G15	88	H6F12G1	81	JZBL3G15SH	41	LIVCY2X014	53	
2XSLCY4G16	50	BQF2X15	45	FEST12G25	88	H6F12G15	81	JZBL3G1SH	41	LIVCY10X014	53	
2XSLCY4G185	50	BQF2X25	45	FEST18G15	88	H6F12G25	81	JZBL3G25SH	41	LIVCY10X025	53	
2XSLCY4G240	50	BQF3G075	45	FEST18G25	88	H6F12X15	81	JZBL4G075SH	41	LIVCY10X034	54	
2XSLCY4G25	50	BQF3G1	45	FEST1X120	88	H6F14G15	81	JZBL4G10SH	41	LIVCY10X050	54	
2XSLCY4G25MM	50	BQF3G15	45	FEST1X150	88	H6F16G15	81	JZBL4G15SH	41	LIVCY10X075	54	
2XSLCY4G35	50	BQF3G25	45	FEST1X185	88	H6F18G075	81	JZBL4G16SH	41	LIVCY10X1	55	
2XSLCY4G4	50	BQF4G075	45	FEST1X25MM	88	H6F18G1	81	JZBL4G1SH	41	LIVCY12X014	53	
2XSLCY4G50	50	BQF4G1	45	FEST1X35	88	H6F18G15	81	JZBL4G25MM2SH	42	LIVCY12X025	53	
2XSLCY4G6	50	BQF4G15	45	FEST1X50	88	H6F24G075	81	JZBL4G25SH	41	LIVCY12X034	54	
2XSLCY4G70	50	BQF4G25	45	FEST1X70	88	H6F24G1	81	JZBL4G4SH	41	LIVCY12X050	54	
2XSLCY4G95	50	BQF4G4	45	FEST1X95	88	H6F24G15	81	JZBL4G6SH	41	LIVCY12X075	54	
6FOLAEOS2	23	BQF4G6	45	FEST24G15	88	H6F24G25	81	JZBL5G075SH	41	LIVCY12X1	55	
6FOLEOS2	23	BQF5G075	45	FEST24G25	88	H6F3X4G1	81	JZBL5G15SH	41	LIVCY12X15	55	
6FOLIEOM3	22	BQF5G1	45	FEST4G10	88	H6F4G10	82	JZBL5G1SH	41	LIVCY14X014	53	
6FOLIEOS2	22	BQF5G15	45	FEST4G15	88	H6F4G15	81	JZBL5G25SH	41	LIVCY14X025	53	
6FOSIEOM3	22	BQF5G25	45	FEST4G16	88	H6F4G16	82	JZBL7G075SH	41	LIVCY14X034	54	
6FOSIEOS2	22	BQF5G4	45	FEST4G25	88	H6F4G25	81	JZBL7G15SH	41	LIVCY16X014	53	
		BQF5G6	45	FEST4G25MM	88	H6F4G25MM	82	JZBL7G1SH	41	LIVCY16X025	53	
A		BUSCANPUR1P050	61	FEST4G35	89	H6F4G35	82	JZBL7G25SH	41	LIVCY16X034	54	
		BUSCANPVC2P022	60	FEST4G4	88	H6F4G4	82	JZNB12G075SH	39	LIVCY16X050	54	
AF2X1,5	9	BUSDT	61	FEST4G50	89	H6F4G50	82	JZNB12G15SH	39	LIVCY18X025	53	
AF2X2,5	9	BUSEIB	60	FEST4G6	88	H6F4G6	82	JZNB12G1SH	39	LIVCY18X034	54	
AF2X4	9	BUSPR	61	FEST5G16	88	H6F4G70	82	JZNB12G25SH	39	LIVCY18X050	54	
AF2X6	9			FEST5G25	88	H6F4X15	81	JZNB18G15SH	39	LIVCY18X075	54	
AF3G1,5	9	C		FEST5G4	88	H6F4X4G1	81	JZNB18G1SH	39	LIVCY19X034	54	
AF3G2,5	9			FEST5G6	88	H6F5G1	81	JZNB25G075SH	39	LIVCY19X075	54	
AF3G4	9	CBNCF756	14	FEST7G25	88	H6F5G10	82	JZNB25G15SH	39	LIVCY19X1	55	

Index

LIYCY1KV3G15	46	LIYCY5X034	54	LIYY40X025	51	MCOM14T1	102	MCOM6P050	101	MFLEXNB1X35	100
LIYCY1KV3G25	46	LIYCY5X050	54	LIYY40X034	52	MCOM14T15	103	MCOM6P075	101	MFLEXNB1X50	100
LIYCY1KV3G4	46	LIYCY5X075	54	LIYY4X014	51	MCOM19P050	101	MCOM6P1	102	MFLEXNB1X70	100
LIYCY1KV3G6	46	LIYCY5X1	55	LIYY4X025	51	MCOM19P075	102	MCOM6P15	102	MFLEXNB1X95	100
LIYCY1KV4G10	46	LIYCY5X15	55	LIYY4X034	51	MCOM19P1	102	MCOM6P25	103	MFLEXNB2X35	100
LIYCY1KV4G15	46	LIYCY6X014	53	LIYY4X05	52	MCOM19P15	103	MCOM7P050	101	MFLEXNB3X120	100
LIYCY1KV4G16	46	LIYCY6X025	53	LIYY4X075	52	MCOM19T050	101	MCOM7P075	101	MFLEXNB3X150	100
LIYCY1KV4G25	46	LIYCY6X034	54	LIYY5X014	51	MCOM19T075	102	MCOM7P1	102	MFLEXNB3X185	100
LIYCY1KV4G25MM	46	LIYCY6X050	54	LIYY5X025	51	MCOM19T1	102	MCOM7P15	102	MFLEXNB3X240	100
LIYCY1KV4G35	46	LIYCY6X075	54	LIYY5X034	51	MCOM19T15	103	MCOM7P25	103	MFLEXNB3X35	100
LIYCY1KV4G4	46	LIYCY7X014	53	LIYY5X05	52	MCOM1P050	101	MCOM7T050	101	MFLEXNB3X50	100
LIYCY1KV4G6	46	LIYCY7X025	53	LIYY5X075	52	MCOM1P075	101	MCOM7T075	101	MFLEXNB3X70	100
LIYCY1KV5G25	46	LIYCY7X034	54	LIYY6X014	51	MCOM1P15	102	MCOM7T1	102	MFLEXNB3X95	100
LIYCY1KV5G6	46	LIYCY7X050	54	LIYY6X025	51	MCOM1P25	103	MCOM7T15	102	MFLEXNB4X120	100
LIYCY20X034	54	LIYCY7X075	54	LIYY6X034	51	MCOM1Q1	102	MCOM8P050	101	MFLEXNB4X35	100
LIYCY20X050	54	LIYCY7X1	55	LIYY6X05	52	MCOM1Q15	102	MCOM8P075	101	MFLEXNB4X50	100
LIYCY21X014	53	LIYCY7X15	55	LIYY7X014	51	MCOM1Q25	103	MCOM8P1	102	MFLEXNB4X70	100
LIYCY21X025	53	LIYCY8X014	53	LIYY7X025	51	MCOM1T075	101	MCOM8P15	102	MFLEXNB4X95	100
LIYCY24X025	53	LIYCY8X025	53	LIYY7X034	51	MCOM1T1	102	MFLEXB1X120	98	MLINEB10X15	94
LIYCY24X034	54	LIYCY8X034	54	LIYY7X05	52	MCOM1T15	102	MFLEXB1X150	98	MLINEB10X25	94
LIYCY24X050	54	LIYCY8X050	54	LIYY8X014	51	MCOM1T25	103	MFLEXB1X185	98	MLINEB12X15	94
LIYCY25X014	53	LIYCY8X075	54	LIYY8X025	51	MCOM20P075	102	MFLEXB1X240	99	MLINEB12X25	94
LIYCY25X025	53	LIYY10X014	51	LIYY8X034	52	MCOM24P050	101	MFLEXB1X300	99	MLINEB16X15	94
LIYCY25X034	54	LIYY10X025	51	LIYY8X05	52	MCOM24P075	102	MFLEXB1X35	98	MLINEB19X15	94
LIYCY25X050	54	LIYY10X034	52	LIYY8X075	52	MCOM24P1	102	MFLEXB1X50	98	MLINEB19X25	94
LIYCY25X075	54	LIYY10X05	52			MCOM24P15	103	MFLEXB1X70	98	MLINEB1X10	95
LIYCY27X034	54	LIYY10X075	52			MCOM24T050	101	MFLEXB1X95	98	MLINEB1X120	95
LIYCY27X075	54	LIYY12X014	51			MCOM24T075	102	MFLEXB2X25	98	MLINEB1X15	94
LIYCY27X1	55	LIYY12X025	51	M2754	13	MCOM24T1	102	MFLEXB2X35	98	MLINEB1X150	95
LIYCY2X025	53	LIYY12X034	52	M2756	13	MCOM24T15	103	MFLEXB3X120	98	MLINEB1X16	95
LIYCY2X034	53	LIYY12X05	52	M2758	13	MCOM27P050	101	MFLEXB3X150	98	MLINEB1X185	95
LIYCY2X050	54	LIYY14X014	51	M75100V	14	MCOM27P075	102	MFLEXB3X16	98	MLINEB1X240	95
LIYCY2X075	54	LIYY14X025	51	M756V	14	MCOM27P1	102	MFLEXB3X185	98	MLINEB1X25	94
LIYCY2X1	55	LIYY16X014	51	MCAT10022	56	MCOM27P15	103	MFLEXB3X240	99	MLINEB1X25MM	95
LIYCY2X15	55	LIYY16X025	51	MCAT12022	56	MCOM2P075	101	MFLEXB3X35	98	MLINEB1X300	95
LIYCY36X014	53	LIYY16X034	52	MCAT15022	56	MCOM2P075	101	MFLEXB3X50	98	MLINEB1X35	95
LIYCY36X025	53	LIYY16X05	52	MCAT16022	56	MCOM2P1	102	MFLEXB3X70	98	MLINEB1X4	94
LIYCY36X034	54	LIYY18X025	51	MCAT20022	56	MCOM2P1	102	MFLEXB3X95	98	MLINEB1X50	95
LIYCY37X034	54	LIYY20X05	52	MCAT2022	56	MCOM2P15	102	MFLEXB4G120	98	MLINEB1X6	95
LIYCY37X075	55	LIYY21X014	51	MCAT25022	56	MCOM2T050	101	MFLEXB4G150	98	MLINEB1X70	95
LIYCY37X1	55	LIYY21X025	51	MCAT4022	56	MCOM2T15	102	MFLEXB4G185	98	MLINEB1X95	95
LIYCY3X014	53	LIYY21X034	52	MCAT6022	56	MCOM30P050	101	MFLEXB4G35	98	MLINEB20X15	94
LIYCY3X025	53	LIYY24X014	51	MCAT7022	56	MCOM30P075	102	MFLEXB4G50	98	MLINEB24X15	94
LIYCY3X034	53	LIYY24X025	51	MCAT8022	56	MCOM30P1	102	MFLEXB4G70	98	MLINEB27X15	94
LIYCY3X050	54	LIYY24X034	52	MCOM10P050	101	MCOM30P15	103	MFLEXB4G95	98	MLINEB2X10	95
LIYCY3X075	54	LIYY25X025	51	MCOM10P075	101	MCOM37P050	101	MFLEXB4X120	98	MLINEB2X15	94
LIYCY3X1	55	LIYY25X034	52	MCOM10P1	102	MCOM37P075	102	MFLEXB4X16	98	MLINEB2X16	95
LIYCY3X15	55	LIYY25X05	52	MCOM10P15	102	MCOM37P1	102	MFLEXB4X185	98	MLINEB2X25	94
LIYCY40X014	53	LIYY2X014	51	MCOM10T050	101	MCOM37P15	103	MFLEXB4X25	98	MLINEB2X25MM	95
LIYCY40X025	53	LIYY2X025	51	MCOM10T075	101	MCOM3T075	101	MFLEXB4X35	98	MLINEB2X35	95
LIYCY4X014	53	LIYY2X034	51	MCOM10T1	102	MCOM3T1	102	MFLEXB4X50	98	MLINEB2X4	95
LIYCY4X025	53	LIYY2X05	52	MCOM10T15	103	MCOM3T25	103	MFLEXB4X70	98	MLINEB2X6	95
LIYCY4X034	53	LIYY2X075	52	MCOM12P050	101	MCOM4P050	101	MFLEXB4X95	98	MLINEB37X15	94
LIYCY4X050	54	LIYY2X1	52	MCOM12P075	101	MCOM4P075	101	MFLEXB5G120	98	MLINEB3G10	95
LIYCY4X075	54	LIYY32X034	52	MCOM12P1	102	MCOM4P1	102	MFLEXB5G50	98	MLINEB3G15	94
LIYCY4X1	55	LIYY36X025	51	MCOM12P15	103	MCOM4P15	102	MFLEXB5G70	98	MLINEB3G16	95
LIYCY4X15	55	LIYY3X014	51	MCOM14P050	101	MCOM4P25	103	MFLEXB5G95	98	MLINEB3G25	94
LIYCY50X014	53	LIYY3X025	51	MCOM14P075	101	MCOM4T050	101	MFLEXNB1X120	100	MLINEB3X10	95
LIYCY50X025	53	LIYY3X034	51	MCOM14P1	102	MCOM4T075	101	MFLEXNB1X150	100	MLINEB3X15	94
LIYCY50X034	54	LIYY3X05	52	MCOM14P15	103	MCOM4T1	102	MFLEXNB1X185	100	MLINEB3X16	95
LIYCY5X014	53	LIYY3X075	52	MCOM14T050	101	MCOM4T15	102	MFLEXNB1X240	100	MLINEB3X25	94
LIYCY5X025	53	LIYY40X014	51	MCOM14T075	102	MCOM4T25	103	MFLEXNB1X300	100	MLINEB3X25MM	95

Index

MLINEB3X4	95	MLINENB3G25	96	MPC4P034	58		R11NBG36G075	71	R32B7G1	73	
MLINEB3X6	95	MLINENB3G4	96	MPC4P050	58	R1024	R11NBG3G050	71	R32B7G15	73	
MLINEB4G10	95	MLINENB3X10	97	MPC4P075	58	R11BG12G050	69	R11NBG3G075	71	R32B7G25	74
MLINEB4G15	94	MLINENB3X15	96	MPC4P1	59	R11BG12G075	69	R11NBG3G1	71	R32NBG12G050	75
MLINEB4G16	95	MLINENB3X16	97	MPC5P022	56	R11BG12G1	69	R11NBG3G15	71	R32NBG12G075	75
MLINEB4G25	94	MLINENB3X25	96	MPC5P025	58	R11BG12G15	69	R11NBG3G25	72	R32NBG12G1	75
MLINEB4G4	94	MLINENB3X25MM	97	MPC5P075	58	R11BG12G25	70	R11NBG42G075	71	R32NBG12G15	75
MLINEB4X10	95	MLINENB3X4	96	MPC6P025	58	R11BG18G050	69	R11NBG4G050	71	R32NBG12G25	76
MLINEB4X15	94	MLINENB3X6	97	MPC6P034	58	R11BG18G075	69	R11NBG4G075	71	R32NBG18G050	75
MLINEB4X16	95	MLINENB4G10	97	MPC6P050	58	R11BG18G1	69	R11NBG4G1	71	R32NBG18G075	75
MLINEB4X25	94	MLINENB4G15	96	MPC6P075	58	R11BG18G15	70	R11NBG4G15	71	R32NBG18G1	75
MLINEB4X25MM	95	MLINENB4G16	97	MPC8P022	56	R11BG25G050	69	R11NBG4G25	72	R32NBG18G15	75
MLINEB4X4	95	MLINENB4G25	96	MPC8P025	58	R11BG25G075	69	R11NBG5G050	71	R32NBG18G25	76
MLINEB4X6	95	MLINENB4G4	96	MPC8P034	58	R11BG25G1	69	R11NBG5G075	71	R32NBG25G050	75
MLINEB5G10	95	MLINENB4X10	97	MPC8P050	58	R11BG25G15	70	R11NBG5G1	71	R32NBG25G075	75
MLINEB5G15	94	MLINENB4X15	96	MPC8P075	58	R11BG2X050	69	R11NBG5G15	71	R32NBG25G1	75
MLINEB5G25	94	MLINENB4X16	97	MPI2P022	57	R11BG2X075	69	R11NBG5G25	72	R32NBG25G15	76
MLINEB5G35	95	MLINENB4X25	96	MPI2P034	59	R11BG2X1	69	R11NBG7G050	71	R32NBG25G25	76
MLINEB5X10	95	MLINENB4X25MM	97	MPI2P050	59	R11BG2X15	69	R11NBG7G075	71	R32NBG2X050	75
MLINEB5X15	94	MLINENB4X4	97	MPI2P075	59	R11BG36G050	69	R11NBG7G1	71	R32NBG2X075	75
MLINEB5X25	94	MLINENB4X6	97	MPI3P022	57	R11BG36G075	69	R11NBG7G15	71	R32NBG2X1	75
MLINEB5X6	95	MLINENB5G15	96	MPI3P034	59	R11BG36G15	70	R11NBG7G25	72	R32NBG30G050	75
MLINEB6X15	94	MLINENB5G16	97	MPI3P050	59	R11BG3G050	69	R1424	13	R32NBG36G050	75
MLINEB7G15	94	MLINENB5G25	96	MPI3P075	59	R11BG3G075	69	R32B12G050	73	R32NBG36G075	75
MLINEB7X15	94	MLINENB5X10	97	MPI4P022	57	R11BG3G1	69	R32B12G075	73	R32NBG36G15	76
MLINEB7X25	94	MLINENB5X15	96	MPI4P034	59	R11BG3G15	69	R32B12G1	73	R32NBG3G050	75
MLINEB7X6	95	MLINENB5X16	97	MPI4P050	59	R11BG3G25	70	R32B12G15	73	R32NBG3G075	75
MLINEB8X15	94	MLINENB5X25	96	MPI4P075	59	R11BG42G075	69	R32B12G25	74	R32NBG3G1	75
MLINENB10X15	96	MLINENB5X4	97	MPI5P022	57	R11BG42G15	70	R32B18G050	73	R32NBG3G15	75
MLINENB12X15	96	MLINENB5X6	97	MPI5P034	59	R11BG4G050	69	R32B18G075	73	R32NBG3G25	76
MLINENB16X15	96	MLINENB6X15	96	MPI5P050	59	R11BG4G075	69	R32B18G1	73	R32NBG42G075	75
MLINENB19X15	96	MLINENB7G15	96	MPI5P075	59	R11BG4G1	69	R32B18G15	73	R32NBG42G15	76
MLINENB1G10	97	MLINENB7G25	96	MPI7P022	57	R11BG4G15	69	R32B18G25	74	R32NBG4G050	75
MLINENB1G120	97	MLINENB7X15	96	MPI7P034	59	R11BG4G25	70	R32B25G050	73	R32NBG4G075	75
MLINENB1G4	96	MLINENB7X25	96			R11BG5G050	69	R32B25G075	73	R32NBG4G1	75
MLINENB1G6	97	MLINENB8X15	96	N		R11BG5G075	69	R32B25G1	73	R32NBG4G15	75
MLINENB1X10	97	MPC10P025	58			R11BG5G1	69	R32B25G15	73	R32NBG4G25	76
MLINENB1X120	97	MPC12P022	56	N2D1X120	66	R11BG5G15	69	R32B25G25	74	R32NBG5G050	75
MLINENB1X15	96	MPC12P025	58	N2D1X150	66	R11BG5G25	70	R32B2X050	73	R32NBG5G075	75
MLINENB1X150	97	MPC12P034	58	N2D1X16	66	R11BG7G050	69	R32B2X075	73	R32NBG5G1	75
MLINENB1X16	97	MPC12P050	58	N2D1X25	66	R11BG7G075	69	R32B2X1	73	R32NBG5G15	75
MLINENB1X185	97	MPC12P075	58	N2D1X35	66	R11BG7G1	69	R32B2X15	73	R32NBG5G25	76
MLINENB1X240	97	MPC15P022	56	N2D1X50	66	R11BG7G15	69	R32B36G050	73	R32NBG7G050	75
MLINENB1X25	96	MPC16P025	58	N2D1X70	66	R11BG7G25	70	R32B36G15	74	R32NBG7G075	75
MLINENB1X25MM	97	MPC16P050	58	N2D1X95	66	R11NBG12G050	71	R32B3G050	73	R32NBG7G1	75
MLINENB1X35	97	MPC20P022	56			R11NBG12G075	71	R32B3G075	73	R32NBG7G15	75
MLINENB1X4	96	MPC25P022	56	O		R11NBG12G1	71	R32B3G1	73	R32NBG7G25	76
MLINENB1X50	97	MPC25P025	58			R11NBG12G15	71	R32B3G15	73	R424	13
MLINENB1X70	97	MPC2P022	56	OZNB2X075SH	39	R11NBG12G25	72	R32B3G25	74	R624	13
MLINENB1X95	97	MPC2P025	58	OZNB2X15SH	39	R11NBG18G050	71	R32B42G15	74	R824	13
MLINENB24X15	96	MPC2P034	58	OZNB2X1SH	39	R11NBG18G075	71	R32B4G050	73	RFF68F	30
MLINENB27X15	96	MPC2P050	58	OZBL2X075SH	41	R11NBG18G1	71	R32B4G075	73	RG174U	62
MLINENB2X1	96	MPC2P075	58	OZBL2X15SH	41	R11NBG18G15	71	R32B4G1	73	RG58	10
MLINENB2X10	97	MPC2P1	59	OZBL2X1SH	41	R11NBG25G050	71	R32B4G15	73	RG59	10
MLINENB2X15	96	MPC3P022	56			R11NBG25G075	71	R32B4G25	74	RNF12G15	77
MLINENB2X16	97	MPC3P025	58	P		R11NBG25G1	71	R32B5G050	73	RNF12G25	77
MLINENB2X25	96	MPC3P034	58			R11NBG25G15	72	R32B5G075	73	RNF18G15	77
MLINENB2X25MM	97	MPC3P050	58	PBNC100	14	R11NBG2X050	71	R32B5G1	73	RNF18G25	77
MLINENB2X35	97	MPC3P075	58	PBNC68	14	R11NBG2X075	71	R32B5G15	73	RNF19G15	77
MLINENB2X4	96	MPC3P1	59	PCMS68F	30	R11NBG2X1	71	R32B5G25	74	RNF19G25	78
MLINENB3G10	97	MPC4P022	56			R11NBG2X15	71	R32B7G050	73	RNF1X10	77
MLINENB3G15	96	MPC4P025	58	R		R11NBG30G050	71	R32B7G075	73	RNF1X120	77

Index

RNF1X15	77	RNF5G50	78	SF8P7SH	18	SYT1024GR	25	TR325G15	85	V2K25	64
RNF1X150	77	RNF5G6	78	SIF050xx	91	SYT11224GR	25	TR325G16	85	V2K25MM	64
RNF1X16	77	RNF5G70	78	SIF075xx	91	SYT120GR	25	TR325G25	85	V2K35	64
RNF1X185	77	RNF7G15	77	SIF10xx	91	SYT120RG	26	TR325G4	85	V2K4	64
RNF1X240	77	RNF7G25	77	SIF120xx	91	SYT124GR	25	TR325G6	85	V2K50	64
RNF1X25	77	RNFP12G1.5	80	SIF150xx	91	SYT1520GR	25	TR326X2X1	85	V2K6	64
RNF1X25MM	77	RNFP1X120	80	SIF15xx	91	SYT1524GR	25	TR327G15	85	V2K70	64
RNF1X300	77	RNFP1X240	80	SIF16xx	91	SYT21020GR	26	TR327G25	85	VK050	63
RNF1X35	77	RNFP1X35	80	SIF1xx	91	SYT2120GR	25	TR4412G15	83	VK075	63
RNF1X4	77	RNFP1X50	80	SIF25MMxx	91	SYT2124GR	25	TR4412G25	83	VK1	63
RNF1X50	77	RNFP1X95	80	SIF25xx	91	SYT21520GR	26	TR4418G15	83	VK10	63
RNF1X6	77	RNFP3G1.5	80	SIF35xx	91	SYT220GR	25	TR4418G25	83	VK120	63
RNF1X70	77	RNFP3G2.5	80	SIF4xx	91	SYT220RG	26	TR4419G25+5G15	84	VK15	63
RNF1X95	77	RNFP4G1.5	80	SIF50xx	91	SYT2220GR	26	TR4424G15	83	VK150	63
RNF24G15	77	RNFP4G10	80	SIF6xx	91	SYT224GR	25	TR4424G25	83	VK16	63
RNF24G25	78	RNFP4G2.5	80	SIF70xx	91	SYT224IV	25	TR4425G25+5G15	84	VK185	63
RNF2X1	77	RNFP4G25MM	80	SIF95xx	91	SYT2320GR	26	TR4430G15	83	VK240	63
RNF2X10	78	RNFP4G4	80	SIL12G15	92	SYT2520GR	26	TR4430G25	83	VK25	63
RNF2X15	77	RNFP4G6	80	SIL18G15	92	SYT2524GR	26	TR443G120+3G70	84	VK25MM	63
RNF2X16	78	RNFP5G1.5	80	SIL24G15	92	SYT3020GR	25	TR443G185+3G95	84	VK35	63
RNF2X25	77	RNFP5G2.5	80	SIL2X050	92	SYT3024GR	25	TR443G240+3G120	84	VK4	63
RNF2X25MM	78	RNFP5G6	80	SIL2X075	92	SYT320GR	25	TR443G50+3G25MM	84	VK50	63
RNF2X4	78	RTMFF75	14	SIL2X1	92	SYT320RG	26	TR443G70+3G35	84	VK6	63
RNF2X6	78			SIL2X15	92	SYT324GR	25	TR443G95+3G50	84	VK70	63
RNF3G1	77		S	SIL2X15TBTC50	93	SYT324IV	25	TR443X2X15	83	VK95	63
RNF3G10	78			SIL2X25	92	SYT520GR	25	TR4442G15	83	VV5F12G075	44
RNF3G120	78	S10AL	13	SIL2X25TBTC50	93	SYT524GR	25	TR444G10	83	VV5F12G1	44
RNF3G15	77	S20AL	13	SIL2X4	92	SYT524IV	25	TR444G120	83	VV5F12G15	44
RNF3G16	78	S2781405GR	28	SIL2X6	92	SYT5620GR	25	TR444G15	83	VV5F12G25	44
RNF3G25	77	S2782805GR	28	SIL3G075	92	SYT5624GR	25	TR444G16	83	VV5F18G075	44
RNF3G25MM	78	S278805GR	28	SIL3G1	92	SYT720GR	25	TR444G25	83	VV5F18G1	44
RNF3G35	78	S2881405	28	SIL3G15	92	SYT724GR	25	TR444G25	83	VV5F18G15	44
RNF3G4	78	S2882805	28	SIL3G25	92	SYT724IV	25	TR444G35	83	VV5F18G25	44
RNF3G50	78	S288805	28	SIL4G075	92	SYTAI1020GR	26	TR444G4	83	VV5F25G075	44
RNF3G6	78	S298424	27	SIL4G1	92	SYTAI220GR	26	TR444G50	83	VV5F25G1	44
RNF3G70	78	S299424I	27	SIL4G10	93	SYTAI320GR	26	TR444G6	83	VV5F25G15	44
RNF3G95	78	S4AL	13	SIL4G15	92	SYTAI520GR	26	TR444G70	83	VV5F2X050	44
RNF4G1	77	S6AL	13	SIL4G16	93			TR444G95	83	VV5F2X075	44
RNF4G10	78	S8811206	27	SIL4G25	92		T	TR4450G25	83	VV5F2X1	44
RNF4G120	78	S881406	27	SIL4G25MM	93			TR445G10	84	VV5F34G075	44
RNF4G15	77	S882806	27	SIL4G4	92	TELA206NR	29	TR445G15	83	VV5F3G075	44
RNF4G150	78	S885606	27	SIL4G6	93	TELNA206IV	29	TR445G16	84	VV5F3G1	44
RNF4G16	78	S88806	27	SIL5G075	92	TR3212G15	85	TR445G25	83	VV5F3G15	44
RNF4G185	79	S8AL	13	SIL5G1	92	TR3212G25	85	TR445G25MM	84	VV5F3G25	44
RNF4G240	79	S92206NR	28	SIL5G15	92	TR3218G15	85	TR445G35	84	VV5F4G050	44
RNF4G25	77	SERVOCY4G10	76	SIL5G25	92	TR3218G25	86	TR445G4	83	VV5F4G075	44
RNF4G25MM	78	SERVOCY4G103X15	76	SIL5G4	92	TR3219G25+5X15	86	TR445G6	83	VV5F4G1	44
RNF4G35	78	SERVOCY4G15	76	SIL5G6	93	TR3224G15	85	TR447G15	83	VV5F4G15	44
RNF4G35	78	SERVOCY4G152X15	76	SIL7G075	92	TR3224G25	85	TR447G25	83	VV5F4G25	44
RNF4G4	78	SERVOCY4G152X2X075	76	SIL7G1	92	TR3230G15	85	TR448G25	83	VV5F5G075	44
RNF4G50	78	SERVOCY4G153X1	76	SIL7G15	92	TR3230G25	85			VV5F5G1	44
RNF4G6	78	SERVOCY4G25	76	SIL7G25	92	TR3236G25	85		U	VV5F5G15	44
RNF4G70	78	SERVOCY4G252X15	76	SIL7G4	92	TR324G10	85			VV5F5G25	44
RNF4G95	78	SERVOCY4G253X1	76	SILGL1X1	91	TR324G15	85	UF4P6PSH	16	VV5F7G075	44
RNF5G1	77	SERVOCY4G25X2X075	76	SILGL1X15	91	TR324G16	85			VV5F7G1	44
RNF5G10	78	SERVOCY4G4	76	SILGL1X25	91	TR324G16+2(4X15)	86		V	VV5F7G15	44
RNF5G15	77	SERVOCY4G42X15	76	SILGL1X4	91	TR324G25	85			VV5F7G25	44
RNF5G16	78	SERVOCY4G62X15	76	SILGL1X6	91	TR324G25MM	85	V2K075	64	VV5FC2X075	43
RNF5G25	77	SF4P7ASH5	18	SOLZ222K4	104	TR324G35	86	V2K1	64	VV5FC2X1	43
RNF5G25MM	78	SF4P7SH	18	SOLZ222K6	104	TR324G4	85	V2K10	64	VV5FC3G075	43
RNF5G35	78	SF4P7SHAP	90	SYS120RG	26	TR324G6	85	V2K15	64	VV5FC3G1	43
RNF5G4	78	SF8P7ASH5	18	SYT1020GR	25	TR325G10	85	V2K16	64	VV5FC3G15	43

Index

VV5FC4G075	43	YSLJZ061KV4G120N	48	YSLJZ34G075	34	YSLJZ9G15	35	YSLJZCY5G050	37
VV5FC4G1	43	YSLJZ061KV4G15N	47	YSLJZ34G1	35	YSLJZCY061KV12G075N	49	YSLJZCY5G075	37
VV5FC4G15	43	YSLJZ061KV4G16N	48	YSLJZ34G15	35	YSLJZCY061KV12G15N	49	YSLJZCY5G1	37
VV5FC5G075	43	YSLJZ061KV4G1N	47	YSLJZ34G25	36	YSLJZCY061KV12G1N	49	YSLJZCY5G15	37
VV5FC5G1	43	YSLJZ061KV4G25MM2N	48	YSLJZ37G075	34	YSLJZCY061KV18G15N	49	YSLJZCY5G25	38
VV5FC5G15	43	YSLJZ061KV4G25N	47	YSLJZ37G1	35	YSLJZCY061KV25G15N	49	YSLJZCY7G050	37
VV5FC7G075	43	YSLJZ061KV4G35N	48	YSLJZ3G050	34	YSLJZCY061KV3G075N	49	YSLJZCY7G075	37
VV5FC7G1	43	YSLJZ061KV4G4N	47	YSLJZ3G075	34	YSLJZCY061KV3G15N	49	YSLJZCY7G1	37
VV5FC7G15	43	YSLJZ061KV4G50N	48	YSLJZ3G1	34	YSLJZCY061KV3G1N	49	YSLJZCY7G15	37
VV5FC12G075	43	YSLJZ061KV4G6N	48	YSLJZ3G15	35	YSLJZCY061KV3G25N	49	YSLJZCY7G25	38
VV5FC12G1	43	YSLJZ061KV4G70N	48	YSLJZ3G25	35	YSLJZCY061KV3G4N	49	YSLJZCY8G075	37
VV5FC12G15	43	YSLJZ061KV4G95N	48	YSLJZ3G4	36	YSLJZCY061KV4G075N	49	YSLOZ061KV2X075N	47
VV5FC19G075	43	YSLJZ061KV5G075N	47	YSLJZ3G6	36	YSLJZCY061KV4G10N	49	YSLOZ061KV2X15N	47
VV5FC19G1	43	YSLJZ061KV5G10N	48	YSLJZ40G050	34	YSLJZCY061KV4G15N	49	YSLOZ061KV2X1N	47
VV5FC19G15	43	YSLJZ061KV5G15N	47	YSLJZ41G075	34	YSLJZCY061KV4G16N	49	YSLOZ2X050	34
VV5FC27G075	43	YSLJZ061KV5G16N	48	YSLJZ41G1	35	YSLJZCY061KV4G1N	49	YSLOZ2X075	34
VV5FC27G1	43	YSLJZ061KV5G1N	47	YSLJZ42G1	35	YSLJZCY061KV4G25MM2N	50	YSLOZ2X15	35
VV5FC37G1	43	YSLJZ061KV5G25N	47	YSLJZ42G15	35	YSLJZCY061KV4G25N	49	YSLOZ2X25	35
VVF2X075	33	YSLJZ061KV5G4N	48	YSLJZ4G050	34	YSLJZCY061KV4G35N	50	YSLOZCY061KV2X075N	49
VVF2X1	33	YSLJZ061KV5G6N	48	YSLJZ4G075	34	YSLJZCY061KV4G4N	49	YSLOZCY061KV2X15N	49
VVF2X15	33	YSLJZ061KV7G075N	47	YSLJZ4G1	34	YSLJZCY061KV4G50N	50	YSLOZCY061KV2X1N	49
VVF2X25	33	YSLJZ061KV7G15N	47	YSLJZ4G10	36	YSLJZCY061KV4G6N	49	YSLOZCY2X050	37
VVF3G075	33	YSLJZ061KV7G1N	47	YSLJZ4G15	35	YSLJZCY061KV4G70N	50	YSLOZCY2X075	37
VVF3G1	33	YSLJZ061KV7G25N	47	YSLJZ4G16	36	YSLJZCY061KV5G075N	49	YSLOZCY2X1	37
VVF3G15	33	YSLJZ061KV7G4N	48	YSLJZ4G25	35	YSLJZCY061KV5G15N	49	YSLOZCY2X15	37
VVF3G25	33	YSLJZ10G075	34	YSLJZ4G25MM	36	YSLJZCY061KV5G1N	49	YSLOZCY2X25	38
VVF4G075	33	YSLJZ10G1	35	YSLJZ4G35	36	YSLJZCY061KV5G25N	49		
VVF4G1	33	YSLJZ10G15	35	YSLJZ4G4	36	YSLJZCY061KV5G4N	49		Z
VVF4G15	33	YSLJZ10G25	38	YSLJZ4G6	36	YSLJZCY061KV7G075N	49		
VVF4G25	33	YSLJZ12G050	34	YSLJZ50G075	34	YSLJZCY061KV7G15N	49	ZK050	65
VVF5G075	33	YSLJZ12G075	34	YSLJZ50G1	35	YSLJZCY061KV7G1N	49	ZK075	65
VVF5G1	33	YSLJZ12G1	35	YSLJZ50G15	35	YSLJZCY061KV7G25N	49	ZK1	65
VVF5G15	33	YSLJZ12G15	35	YSLJZ5G050	34	YSLJZCY061KV7G4N	49	ZK10	65
VVF5G25	33	YSLJZ12G25	36	YSLJZ5G075	34	YSLJZCY10G075	37	ZK15	65
		YSLJZ14G050	34	YSLJZ5G1	34	YSLJZCY12G050	37	ZK16	65
	Y	YSLJZ14G1	35	YSLJZ5G10	36	YSLJZCY12G075	37	ZK25	65
		YSLJZ14G15	35	YSLJZ5G15	35	YSLJZCY12G1	37	ZK4	65
YSLJOZ2X1	34	YSLJZ14G25	36	YSLJZ5G16	36	YSLJZCY12G15	38	ZK6	65
YSLJOZCY3X075	37	YSLJZ15G075	34	YSLJZ5G25	35	YSLJZCY12G25	38		
YSLJOZCY3X1	37	YSLJZ16G1	35	YSLJZ5G25MM	36	YSLJZCY18G050	37		
YSLJOZCY4X075	37	YSLJZ16G15	35	YSLJZ5G35	36	YSLJZCY18G075	37		
YSLJOZCY4X1	37	YSLJZ18G050	34	YSLJZ5G4	36	YSLJZCY18G1	37		
YSLJZ061KV10G15N	47	YSLJZ18G075	34	YSLJZ5G6	36	YSLJZCY18G15	38		
YSLJZ061KV12G075N	47	YSLJZ18G1	35	YSLJZ65G1	35	YSLJZCY25G050	37		
YSLJZ061KV12G15N	47	YSLJZ18G15	35	YSLJZ6G075	34	YSLJZCY25G075	37		
YSLJZ061KV12G1N	47	YSLJZ18G25	36	YSLJZ6G1	34	YSLJZCY25G1	37		
YSLJZ061KV12G25N	47	YSLJZ19G075	34	YSLJZ6G15	35	YSLJZCY25G15	38		
YSLJZ061KV18G075N	47	YSLJZ19G1	35	YSLJZ7G050	34	YSLJZCY34G075	37		
YSLJZ061KV18G15N	47	YSLJZ19G15	35	YSLJZ7G075	34	YSLJZCY3G050	37		
YSLJZ061KV18G1N	47	YSLJZ20G1	35	YSLJZ7G1	34	YSLJZCY3G075	37		
YSLJZ061KV18G25N	47	YSLJZ21G075	34	YSLJZ7G10	36	YSLJZCY3G1	37		
YSLJZ061KV25G075N	47	YSLJZ21G15	35	YSLJZ7G15	35	YSLJZCY3G15	37		
YSLJZ061KV25G15N	47	YSLJZ25G050	34	YSLJZ7G16	36	YSLJZCY3G25	38		
YSLJZ061KV25G1N	47	YSLJZ25G075	34	YSLJZ7G25	35	YSLJZCY4G050	37		
YSLJZ061KV25G25N	47	YSLJZ25G1	35	YSLJZ7G4	36	YSLJZCY4G075	37		
YSLJZ061KV3G075N	47	YSLJZ25G15	35	YSLJZ7G6	36	YSLJZCY4G1	37		
YSLJZ061KV3G15N	47	YSLJZ25G25	36	YSLJZ8G075	34	YSLJZCY4G10	38		
YSLJZ061KV3G1N	47	YSLJZ27G075	34	YSLJZ8G1	35	YSLJZCY4G15	37		
YSLJZ061KV3G25N	47	YSLJZ27G1	35	YSLJZ8G15	35	YSLJZCY4G16	38		
YSLJZ061KV3G4N	47	YSLJZ27G15	35	YSLJZ8G25	35	YSLJZCY4G25	38		
YSLJZ061KV4G075N	47	YSLJZ32G15	35	YSLJZ9G075	34	YSLJZCY4G4	38		
YSLJZ061KV4G10N	48	YSLJZ34G050	34	YSLJZ9G1	35	YSLJZCY4G6	38		

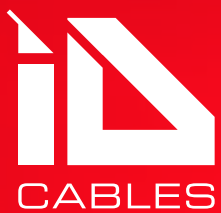
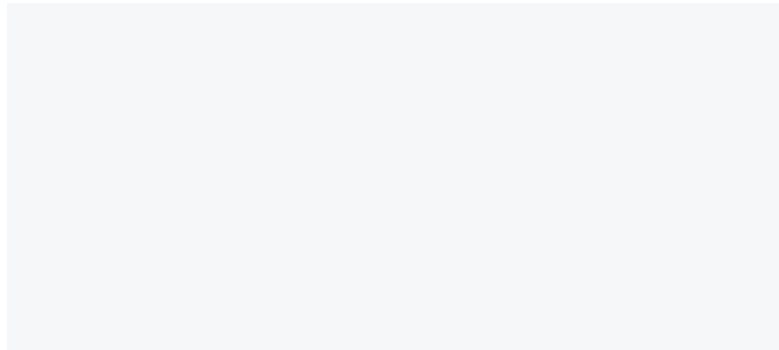
Dotted lines for note-taking.

Notes



Fabricant de câbles

Ce catalogue vous a été distribué par :



ID CABLES

3 Avenue Jeanne Garnerin
91320 WISSOUS
Bâtiment Le Cormoran
Tél. 01 69 79 14 04
Fax 01 69 79 14 35

www.id-cables.fr



member of the TKH Group <

