



CATALOGUE COURANT FAIBLE & INDUSTRIE

— ÉDITION N°07 —

Sommaire



COURANT FAIBLE

Câbles et connectique de sécurité	9-14
VDI & résidentiel	17-20
Audio	21
Câbles téléphoniques	22-26
Télédistribution - TV	27

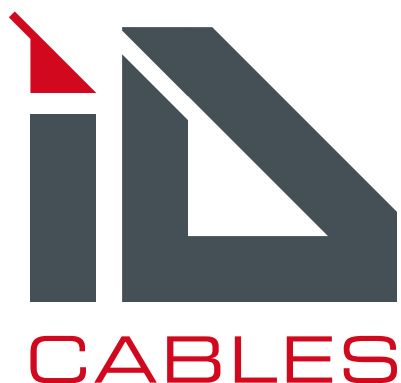
INDUSTRIE

Câbles de contrôle et de commande	30-41
Câbles de transmission	42-53
Fils de câblage harmonisés	54-57
Câbles pour la pétrochimie	58-59
Câbles pour chaînes porte-câbles	60-67
Câbles pour systèmes de manutention	68-81
Câbles hautes températures	82-84
Câbles marine	85-94
Câbles solaires	95
Câbles thermocouples	97
Fiches études câbles spéciaux	98

Légendes:

 : Couronne /  : Touret

 Boîte carton /  à la coupe

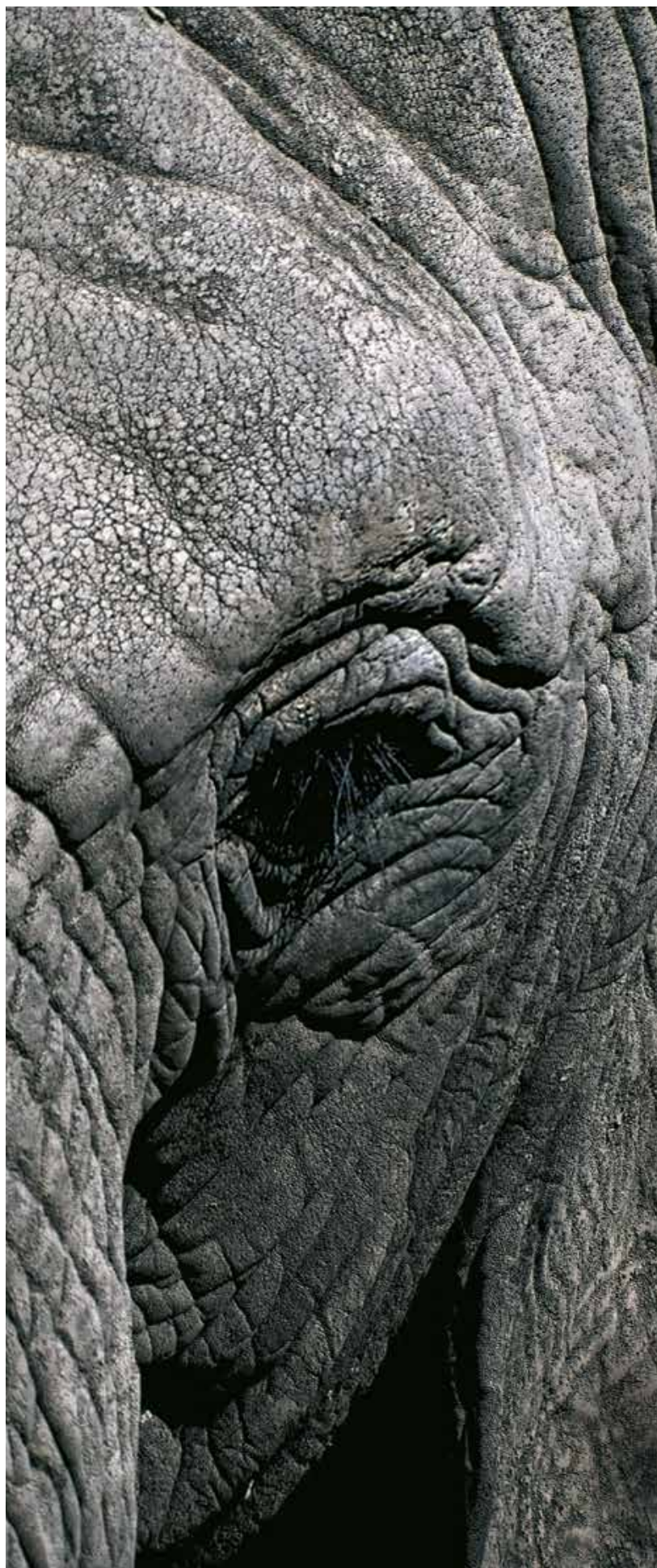


Créée le 1er février 2010, ID CABLES se consacre exclusivement à la vente de câbles de courants faibles et forts aux distributeurs de matériel électrique dans les domaines du bâtiment, des télécommunications et de l'Industrie.

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

Les collaborateurs d'ID CABLES 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 CABLES 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 CABLES 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 CABLES garantit une couverture nationale ainsi qu'une offre large et disponible, grâce à une importante surface de stockage (30 000 m²).



ID CABLES 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 CABLES 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)



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 & résidentiel

Câbles réseaux Cat.5e / Cat.6	15-16
Câbles réseaux Cat.6A / Cat. 7	16-17
Câble résidentiel	17-18
Câble fibre optique	19-20

Audio

Câbles haut-parleurs ronds & méplats	21
--	----

Câbles téléphoniques

SYT	22
SYS & SYT ROUGE / SYT AI / SYT 2	23
Série 298 / 299 / 88	24
Série 92 / 278 / 288	25
Téléreport armé & non armé / câble modular jack	26

Télédistribution - TV

Câbles coaxiaux d'antenne	27
Connectique F	27

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

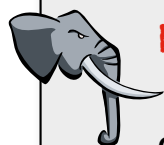
Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné :

- ▶ 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	Cable 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 écranté 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 écranté 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	FCA	60
FF8P6ASH	Câble 100 OHMS F/FTP 2X4P CAT6A LSZH	7,4 x 15,3	FCA	122

Conditionnements

 500m /  1000m (uniquement pour FF4P6ASH)

VDI & résidentiel

► CABLE F/UTP

Application

Câble écrané 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	Cables 100 OHMS F/UTP 4P CAT 6A SH	7,9	DCA	43
F8P6ASH	Cables 100 OHMS F/UTP 2X4P CAT 6A SH	7,4 x 15,2	DCA	86

Conditionnements

 500m



Câbles réseaux cat.7

Application

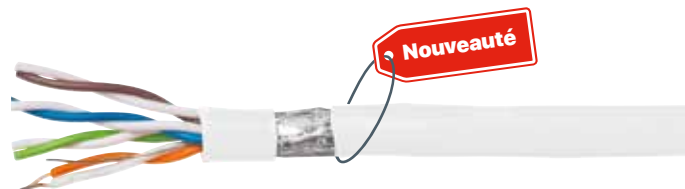
Câble blindé et écrané paire par paire S/FTP 100 OHMS:

- 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	Cables 100 OHMS S/FTP 4P CAT 7 SH	7,5	DCA	43
SF8P7SH	Cables 100 OHMS S/FTP 2X4P CAT 7 SH	7,5 x 15,2	DCA	102

Conditionnements

 500m



Câbles résidentiel

► GRADE 3

Application

Câble GRADE 3 - F/FTP 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 /  305m



VDI & résidentiel

► GRADE 3 SATELLITE

Application

Câble GRADE 3 satellite - F/FTP 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 2150MHz

Prescrit pour toute nouvelle construction depuis juillet 2003 selon la norme NF C 15-100

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
G34PFFSAT	Câble GRADE 3 - 4 PAIRES F/FTP 2150 MHz LSZH	8,0	DCA	60

Conditionnements

100m / 500m

► GRADE 3 TV

Application

Câbles 4 paires AWG 23, 100 OHMS, conforme à la norme XPC 93-531-16 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 2.2 GHz sur paire 7/8

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
G34PFFTV	Câble 100 OHMS GRADE 3 TV 4 PAIRES F/FTP 2.2 GHz LSZH	7.6	DCA	229

Conditionnements

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

CAT5E

250 MHz

CAT6

500 MHz

CAT6A

600 MHz

CAT7

Débit Max

1 Gbit/s

1 Gbit/s

10 Gbits/s

10 Gbits/s

Format de la prise

RJ45

RJ45

RJ45

-

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

Conditionnement

 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

Conditionnement

 1000m /  à la coupe

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
- ▶ Connectorisation 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

Conditionnement

 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
- ▶ Connectorisation 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

Conditionnement

 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

Câble 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)

Câble 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

Câble 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

Conditionnement

 1000m /  à la coupe



Câble 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

Conditionnement

 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

Conditionnement

 1000m /  à la coupe



Câble 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

Conditionnements

 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	30
YSLY-JZ – Câble noir numéroté	31-33
YSLY-JZ-CY – Câble noir numéroté blindé	34-35
CFLEX – Câble résistant aux huiles CNOMO	36
H05VV5-F MULTINORME HAR/UL/CSA – Câble multinorme résistant aux huiles	37
H05 / H07BQ-F – Câble résistant aux huiles gaine PUR	38
LIYCY1KV – Câble 1000V intérieur	39
2YSL(St)CYK 0.6/1KV – Câble 1000V extérieur	40
2XSL(St)CYK 0.6/1KV – Câble 1000V extérieur	41

Câbles de transmission

LIYY – DIN 47100 – non blindé	42-43
LIYCY – DIN 47100 – blindé	44-46
0.22mm ² – Multiconducteurs & Multipaires	47-48
MULTIPAIRE – Câble à blindage général et Câble à blindage par paire	49-50
IDC BLN	50
BUS DE TERRAIN – BUS EIB / CAN PVC / CAN PUR / BUS D / BUS PR	51-52
COAXIAL INDUSTRIEL – RG174U	53

Fils de câblage harmonisés

H05 / H07V-K	54
H05 / H07 / X07V2-K MULTINORME HAR / UL / CSA	55
H05 / H07Z-K	56
H01N2-D – Câble de soudure	57

Câbles pour la pétrochimie

Câble INSTRUMENTATION (NFM 87-202)	58
--	----

Câbles pour chaînes porte-câbles

Câble R11 PVC / PVC Classe 6 UL / CSA – blindé & non-blindé	60-63
Câble R32 TPE / PUR Classe 6 UL / CSA – blindé & non-blindé	64-67

Câbles pour systèmes de manutention

H07RN-F	68-70
H07RN-F Premium (H07RN8F)	71
H05 / H07VVH6-F – Câble plat pour ascenseur	72-73
NSHTOU et NSHTOU / KSM-S – Câble pour enrouleur	74-75
TROMMELFLEX PUR-HF – Câble pour enrouleur non-blindé – gaine PUR	76-77
FESTOONFLEX C PUR-HF – Câble pour convoyeur non-blindé & blindé – gaine PUR	78-80
FYMYTW – BBAP	81

Câbles hautes températures

SIF – Fil de câblage	82
SIF GL – Fil de câblage avec tresse de verre	82
SIL – Multiconducteur	83-84
SIL TBT – Câble méplat Très Basse Tension	84

Câbles marine

Câble marine MLINE – blindé et non-blindé Classe 2	85-88
Câble marine MFLEX – blindé et non-blindé Classe 5	89-91
Câble marine MCOM – multipaires	92-94

Câbles solaires

Photovoltaïques	95
-----------------------	----

Câbles thermocouples

Fiche étude câbles spéciaux

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

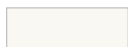


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	RPC	POIDS (KG / KM)
VVF2X075	H05VV-F 2X0,75mm ² sans V/J	5,7 / 7,2	ECA	58
VVF2X1	H05VV-F 2X1mm ² sans V/J	5,9 / 7,5	ECA	68
VVF2X15	H05VV-F 2X1,5mm ² sans V/J	6,8 / 8,6	ECA	92
VVF2X25	H05VV-F 2X2,5mm ² sans V/J	8,4 / 10,6	ECA	140
VVF3G075	H05VV-F 3G0,75mm ²	6,0 / 7,6	ECA	64
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

Câbles de contrôle et de commande

YSLY-JZ

Application

Câble souple non-blindé, 300V 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 8G1mm²	8,1	ECA	157
YSLJZ9G1	YSLY-JZ 9G1mm²	10	ECA	182
YSLJZ10G1	YSLY-JZ 10G1mm²	10,2	ECA	184
YSLJZ12G1	YSLY-JZ 12G1mm²	10,5	ECA	212
YSLJZ14G1	YSLY-JZ 14G1mm²	11,4	ECA	232
YSLJZ16G1	YSLY-JZ 16G1mm²	12,0	ECA	262
YSLJZ18G1	YSLY-JZ 18G1mm²	12,9	ECA	290
YSLJZ19G1	YSLY-JZ 19G1mm²	12,9	ECA	313
YSLJZ20G1	YSLY-JZ 20G1mm²	13,7	ECA	334
YSLJZ25G1	YSLY-JZ 25G1mm²	14,7	ECA	426
YSLJZ27G1	YSLY-JZ 27G1mm²	15,5	ECA	468
YSLJZ34G1	YSLY-JZ 34G1mm²	17,2	ECA	580
YSLJZ37G1	YSLY-JZ 37G1mm²	17,5	ECA	613
YSLJZ41G1	YSLY-JZ 41G1mm²	19,0	ECA	651
YSLJZ42G1	YSLY-JZ 42G1mm²	19,0	ECA	710
YSLJZ50G1	YSLY-JZ 50G1mm²	20,7	ECA	846
YSLJZ65G1	YSLY-JZ 65G1mm²	23,2	ECA	987
YSLOZ2X15	YSLY-OZ 2X1,5mm² sans V/J	6,3	ECA	68
YSLJZ3G15	YSLY-JZ 3G1,5mm²	6,7	ECA	84
YSLJZ4G15	YSLY-JZ 4G1,5mm²	7,3	ECA	104
YSLJZ5G15	YSLY-JZ 5G1,5mm²	8,0	ECA	132
YSLJZ6G15	YSLY-JZ 6G1,5mm²	8,5	ECA	149
YSLJZ7G15	YSLY-JZ 7G1,5mm²	8,9	ECA	167
YSLJZ8G15	YSLY-JZ 8G1,5mm²	10,5	ECA	206
YSLJZ9G15	YSLY-JZ 9G1,5mm²	10	ECA	182
YSLJZ10G15	YSLY-JZ 10G1,5mm²	11,2	ECA	245
YSLJZ12G15	YSLY-JZ 12G1,5mm²	11,9	ECA	294
YSLJZ14G15	YSLY-JZ 14G1,5mm²	12,8	ECA	309
YSLJZ16G15	YSLY-JZ 16G1,5mm²	13,7	ECA	355
YSLJZ18G15	YSLY-JZ 18G1,5mm²	14,4	ECA	432
YSLJZ19G15	YSLY-JZ 19G1,5mm²	14,4	ECA	442
YSLJZ21G15	YSLY-JZ 21G1,5mm²	16,1	ECA	484
YSLJZ25G15	YSLY-JZ 25G1,5mm²	16,8	ECA	596
YSLJZ27G15	YSLY-JZ 27G1,5mm²	17,8	ECA	654
YSLJZ32G15	YSLY-JZ 32G1,5mm²	19,3	ECA	698
YSLJZ34G15	YSLY-JZ 34G1,5mm²	18,9	ECA	722
YSLJZ42G15	YSLY-JZ 42G1,5mm²	21,4	ECA	979
YSLJZ50G15	YSLY-JZ 50G1,5mm²	23,6	ECA	1176
YSLOZ2X25	YSLY-OZ 2X2,5mm² sans V/J	7,5	ECA	101
YSLJZ3G25	YSLY-JZ 3G2,5mm²	8,2	ECA	128
YSLJZ4G25	YSLY-JZ 4G2,5mm²	8,9	ECA	154
YSLJZ5G25	YSLY-JZ 5G2,5mm²	10,0	ECA	200
YSLJZ7G25	YSLY-JZ 7G2,5mm²	11,1	ECA	250
YSLJZ8G25	YSLY-JZ 8G2,5mm²	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 12G1,5mm²	12,9	340
YSLJZCY18G15	YSLY-JZ-CY 18G1,5mm²	15,3	499
YSLJZCY25G15	YSLY-JZ-CY 25G1,5mm²	17,9	688
YSLJZCY2X25	YSLY-OZ-CY 2X2,5mm² sans V/J	8,6	140
YSLJZCY3G25	YSLY-JZ-CY 3G2,5mm²	8,9	167
YSLJZCY4G25	YSLY-JZ-CY 4G2,5mm²	9,7	216
YSLJZCY5G25	YSLY-JZ-CY 5G2,5mm²	10,7	253
YSLJZCY7G25	YSLY-JZ-CY 7G2,5mm²	11,9	326
YSLJZCY12G25	YSLY-JZ-CY 12G2,5mm²	15,8	545
YSLJZCY4G4	YSLY-JZ-CY 4G4mm²	12,0	284
YSLJZCY4G6	YSLY-JZ-CY 4G6mm²	14,2	385
YSLJZCY4G10	YSLY-JZ-CY 4G10mm²	17,2	663
YSLJZCY4G16	YSLY-JZ-CY 4G16mm²	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

CFLEX - CNOMO

Application



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

- ▶ Principalement utilisé dans l'industrie automobile
- ▶ Câble résistant aux huiles (IRM 903, CERECOR E 50, SYNTOPON B)
- ▶ Conforme à la norme : CNOMO E03 40 150 N

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
CFLEX2X075	CNOMOFLEX 2X0,75mm ² sans V/J	5,2	42
CFLEX3G075	CNOMOFLEX 3G0,75mm ²	5,5	51
CFLEX4G075	CNOMOFLEX 4G0,75mm ²	6,2	65
CFLEX5G075	CNOMOFLEX 5G0,75mm ²	6,8	78
CFLEX7G075	CNOMOFLEX 7G0,75mm ²	7,6	104
CFLEX2X1	CNOMOFLEX 2X1mm ² sans V/J	5,5	49
CFLEX3G1	CNOMOFLEX 3G1mm ²	6,1	64
CFLEX4G1	CNOMOFLEX 4G1mm ²	6,6	78
CFLEX5G1	CNOMOFLEX 5G1mm ²	7,2	93
CFLEX7G1	CNOMOFLEX 7G1mm ²	8,0	123
CFLEX12G1	CNOMOFLEX 12G1mm ²	10,7	217
CFLEX19G1	CNOMOFLEX 19G1mm ²	12,7	320
CFLEX27G1	CNOMOFLEX 27G1mm ²	15,7	475
CFLEX3G15	CNOMOFLEX 3G1,5mm ²	6,7	84
CFLEX4G15	CNOMOFLEX 4G1,5mm ²	7,5	107
CFLEX5G15	CNOMOFLEX 5G1,5mm ²	8,2	128
CFLEX7G15	CNOMOFLEX 7G1,5mm ²	9,1	171
CFLEX3G25	CNOMOFLEX 3G2,5mm ²	8,2	132

Conditionnements

 500m /  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 CNOMO 2X1mm ² sans V/J	6,5	63
VV5F3G1	H05VV5-F CNOMO 3G1mm ²	6,9	76
VV5F4G1	H05VV5-F CNOMO 4G1mm ²	7,7	97
VV5F5G1	H05VV5-F CNOMO 5G1mm ²	8,5	119
VV5F7G1	H05VV5-F CNOMO 7G1mm ²	10,6	180
VV5F12G1	H05VV5-F CNOMO 12G1mm ²	12,6	269
VV5F18G1	H05VV5-F CNOMO 18G1mm ²	15,1	391
VV5F25G1	H05VV5-F CNOMO 25G1mm ²	17,6	535
VV5F3G15	H05VV5-F CNOMO 3G1,5mm ²	8,2	110
VV5F4G15	H05VV5-F CNOMO 4G1,5mm ²	9,1	139
VV5F5G15	H05VV5-F CNOMO 5G1,5mm ²	10,0	170
VV5F7G15	H05VV5-F CNOMO 7G1,5mm ²	12,5	257
VV5F12G15	H05VV5-F CNOMO 12G1,5mm ²	15,0	390
VV5F18G15	H05VV5-F CNOMO 18G1,5mm ²	17,9	565
VV5F25G15	H05VV5-F CNOMO 25G1,5mm ²	20,9	776
VV5F3G25	H05VV5-F CNOMO 3G2,5mm ²	9,6	161
VV5F4G25	H05VV5-F CNOMO 4G2,5mm ²	10,7	204
VV5F5G25	H05VV5-F CNOMO 5G2,5mm ²	12,0	257
VV5F7G25	H05VV5-F CNOMO 7G2,5mm ²	14,9	383
VV5F12G25	H05VV5-F CNOMO 12G2,5mm ²	17,8	583
VV5F18G25	H05VV5-F CNOMO 18G2,5mm ²	21,3	849

Conditionnements



500m /



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

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

2YSL(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



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
2YSLCY4G15	2YSL(St)CY 600/1000V 4G1,5mm ²	10,6	212
2YSLCY4G25	2YSL(St)CY 600/1000V 4G2,5mm ²	12,3	270
2YSLCY4G4	2YSL(St)CY 600/1000V 4G4mm ²	14,5	362
2YSLCY4G6	2YSL(St)CY 600/1000V 4G6mm ²	16,2	582
2YSLCY4G10	2YSL(St)CY 600/1000V 4G10mm ²	19,5	794
2YSLCY4G16	2YSL(St)CY 600/1000V 4G16mm ²	22,4	1188
2YSLCY4G25MM	2YSL(St)CY 600/1000V 4G25mm ²	27,0	1713
2YSLCY4G35	2YSL(St)CY 600/1000V 4G35mm ²	30,7	2402
2YSLCY4G50	2YSL(St)CY 600/1000V 4G50mm ²	35,3	2718
2YSLCY4G70	2YSL(St)CY 600/1000V 4G70mm ²	40,2	3636
2YSLCY4G95	2YSL(St)CY 600/1000V 4G95mm ²	45,0	4700
2YSLCY4G120	2YSL(St)CY 600/1000V 4G120mm ²	49,9	5699
2YSLCY4G150	2YSL(St)CY 600/1000V 4G150mm ²	54,2	7043
2YSLCY4G185	2YSL(St)CY 600/1000V 4G185mm ²	60,0	8384
2YSLCY4G240	2YSL(St)CY 600/1000V 4G240mm ²	64,2	11292

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

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



Câbles de contrôle et de commande

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



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 = Ame divisée
SL = Câble de contrôle / Câble de soudure
Si = Fil ou câble Silicone
AF = Ame 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 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

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 :

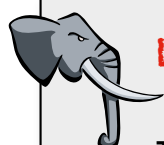
- Aux liaisons séries RS422 / RS485 ou à la fabrication de cordons pour la transmission de signaux / données
- Le double blindage par feuillard aluminium assure une très bonne protection du signal à haute fréquence



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

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	4,4mm	ECA	10

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe

Câbles de transmission

Bus de terrain

► BUS EIB



Application

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

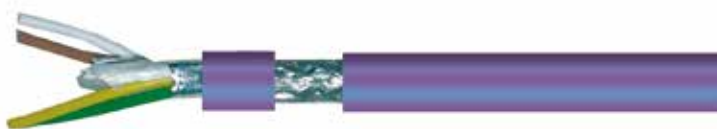
- A la transmission des informations de la GTB (Gestion Technique du Bâtiment)

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

Conditionnement

 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 2X2X0,22mm² PVC violet	7,6	68

Conditionnement

 1000m /  à la coupe



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câbles de transmission

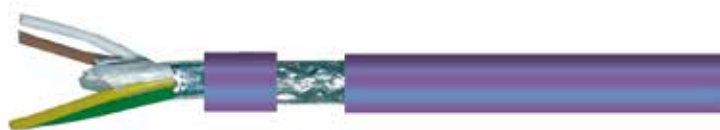
BUS de terrain

► 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 1X2X0,50mm ² PUR violet	8,0	74

Conditionnement

 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

Conditionnement

 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

Conditionnement

 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

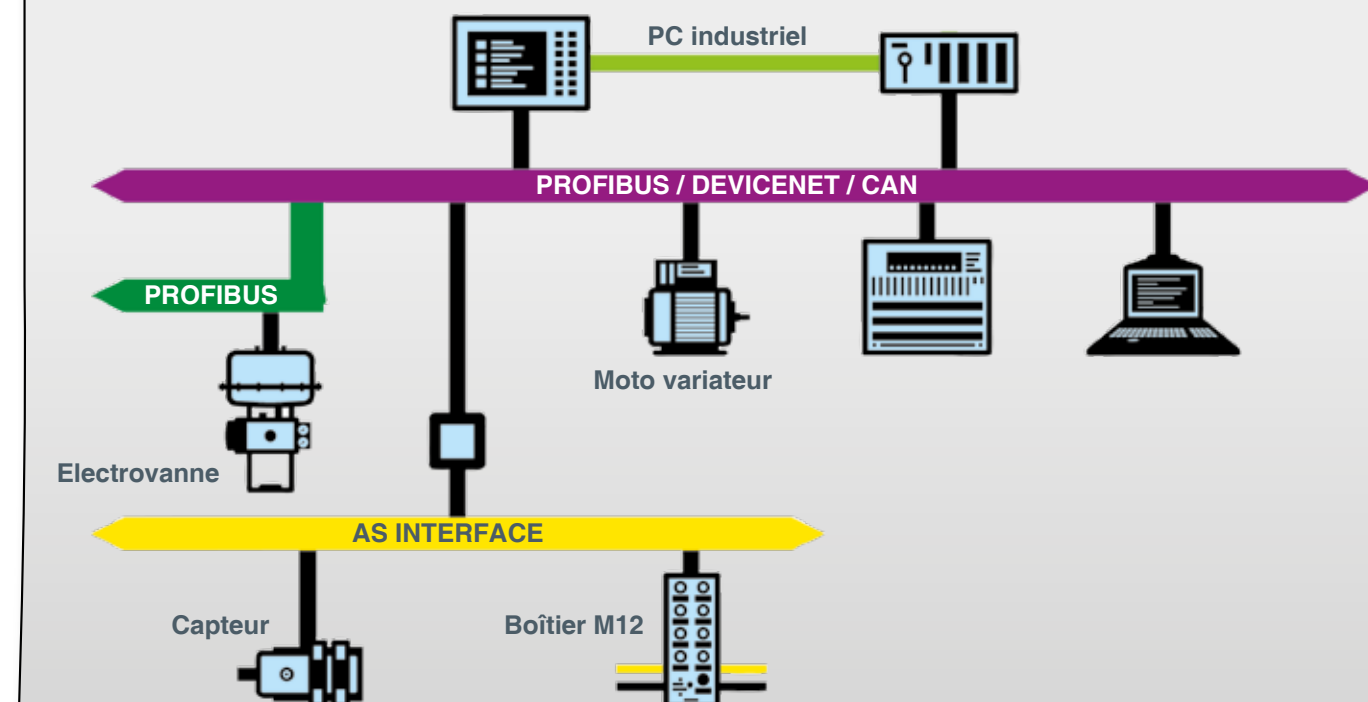
Conditionnement

 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 0,50mm²	2,1 / 2,5	ECA	7
VK075			H05V-K 0,75mm²	2,2 / 2,7	ECA	10
VK1			H05V-K 1mm²	2,4 / 2,8	ECA	15
H07V-K						
VK15			H07V-K 1,5mm²	2,8 / 3,4	ECA	22
VK25			H07V-K 2,5mm²	3,4 / 4,1	ECA	30
VK4			H07V-K 4mm²	3,9 / 4,8	ECA	66
VK6			H07V-K 6mm²	4,4 / 5,3	ECA	112
VK10			H07V-K 10mm²	5,7 / 6,8	ECA	172
VK16			H07V-K 16mm²	6,7 / 8,1	ECA	268
VK25MM			H07V-K 25mm²	8,4 / 10,2	ECA	363
VK35			H07V-K 35mm²	9,7 / 11,7	ECA	510
VK50			H07V-K 50mm²	11,5 / 13,9	ECA	700
VK70			H07V-K 70mm²	13,2 / 16,0	ECA	960
VK95			H07V-K 95mm²	15,1 / 18,2	ECA	1295
VK120			H07V-K 120mm²	16,7 / 20,2	ECA	1590
VK150			H07V-K 150mm²	18,6 / 22,5	ECA	2085
VK185			H07V-K 185mm²	20,6 / 24,9	ECA	2450
VK240			H07V-K 240mm²	23,5 / 28,4	ECA	3160

Couleurs disponibles

BLANC	NOIR	MARRON	GRIS	BLEU Foncé (Rai 5010)	BLEU Moyen (Rai 5015)	BLEU Clair (Rai 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

Conditionnement



1000m



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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	BLEU Foncé (Ral 5010)	BLEU Clair (Ral 5024)	VIOLET	ROUGE	ORANGE	VERT / JAUNE
									

Conditionnements

 100m /  1000m

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



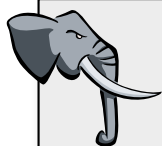
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COULEUR GAINE EXT.	CÂBLE SF / NON ARMÉ		CÂBLE FA / ARMÉ	
			Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
ECRAN GÉNÉRAL (EG)						
03IP05EGxx	3X2X0,50 mm ²	Bleu	8.4	84		
07IP05EGxx	7X2X0,50 mm ²	Bleu	10.9	157		
12IP05EGxx	12X2X0,50 mm ²	Bleu ou gris	13.9	255	17.1	441
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

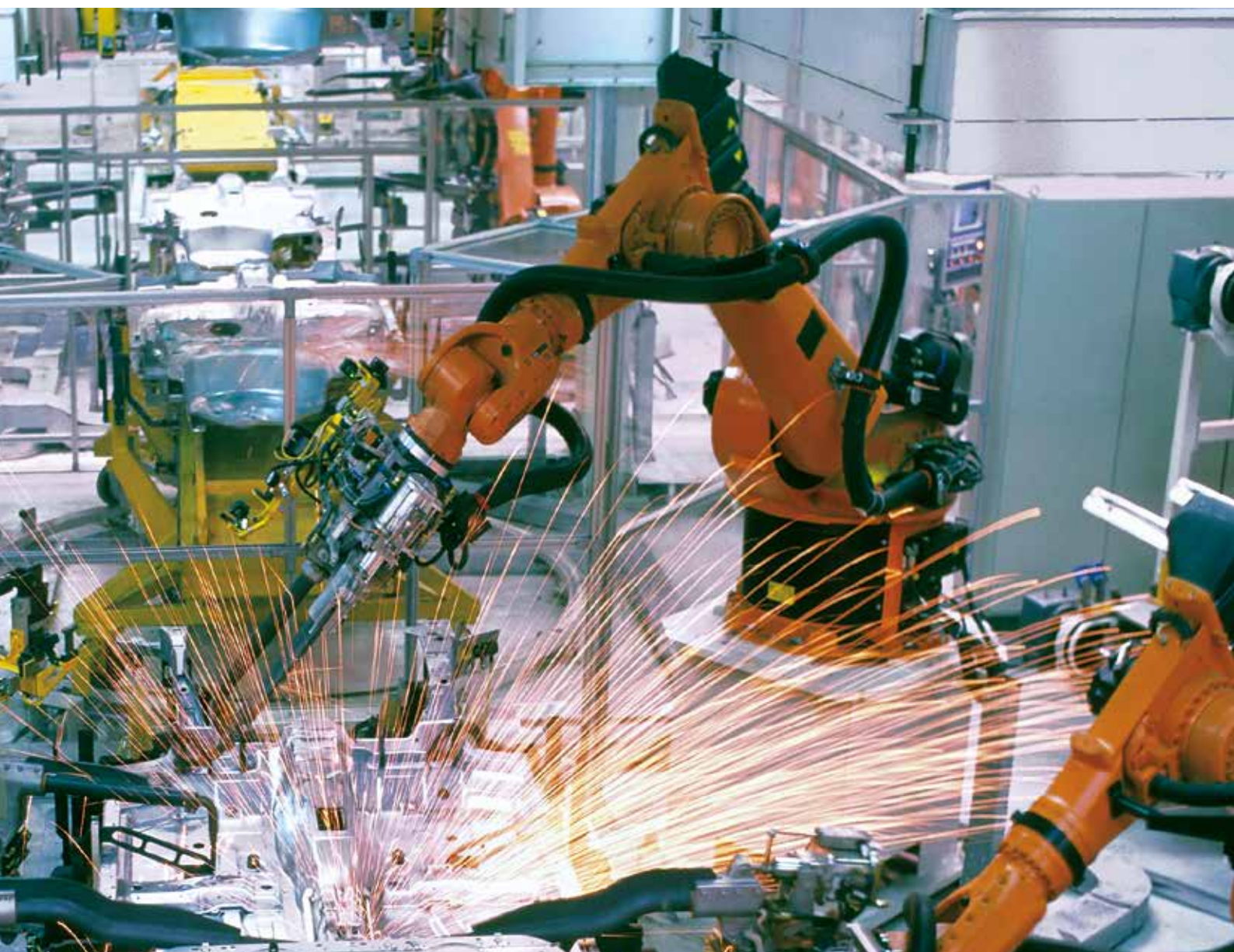
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	POIDS (KG / KM)
R11BG2X050	Câble Cl.6 blindé 2X0,50mm ² gris PVC/PVC	5,8	56
R11BG3G050	Câble Cl.6 blindé 3G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,2	73
R11BG4G050	Câble Cl.6 blindé 4G0,50mm ² gris PVC/PVC	6,6	83
R11BG5G050	Câble Cl.6 blindé 5G0,50mm ² gris PVC/PVC	7,2	93
R11BG7G050	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

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



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

[illegible]

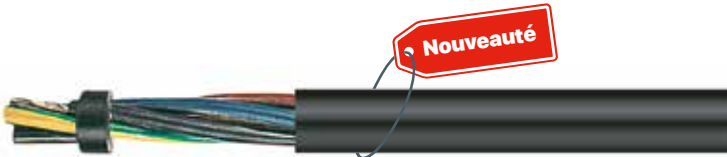
Câbles pour systèmes de manutention

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

Conditionnements

 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



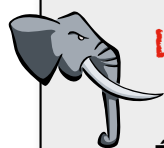
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM	POIDS (KG / KM)
H05VVH6-F			
H6F12G075	H05VVH6-F 12G0,75mm ²	3,9 X 31,8 / 4,6 X 32,8	260
H6F18G075	H05VVH6-F 18G0,75mm ²	3,9 X 46,8 / 4,6 X 48,5	400
H6F24G075	H05VVH6-F 24G0,75mm ²	3,9 X 61,6 / 4,6 X 63,2	510
H6F5G1	H05VVH6-F 5G1mm ²	4,2 X 15,7 / 4,8 X 16,3	135
H6F8G1	H05VVH6-F 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

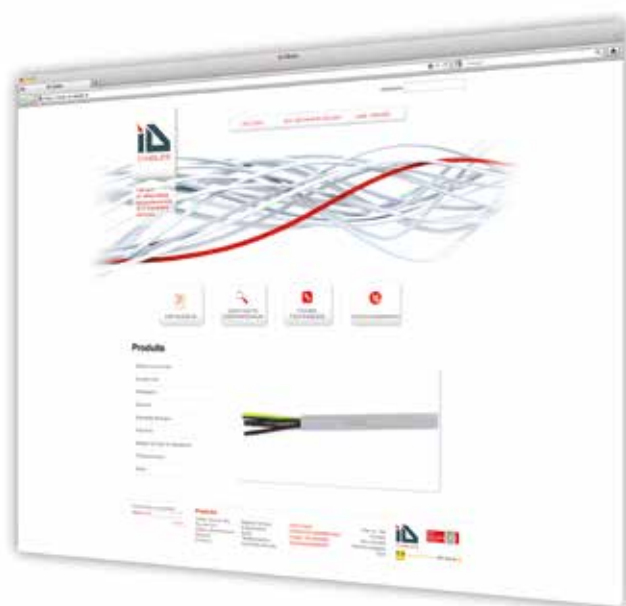
Câbles pour systèmes de manutention

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

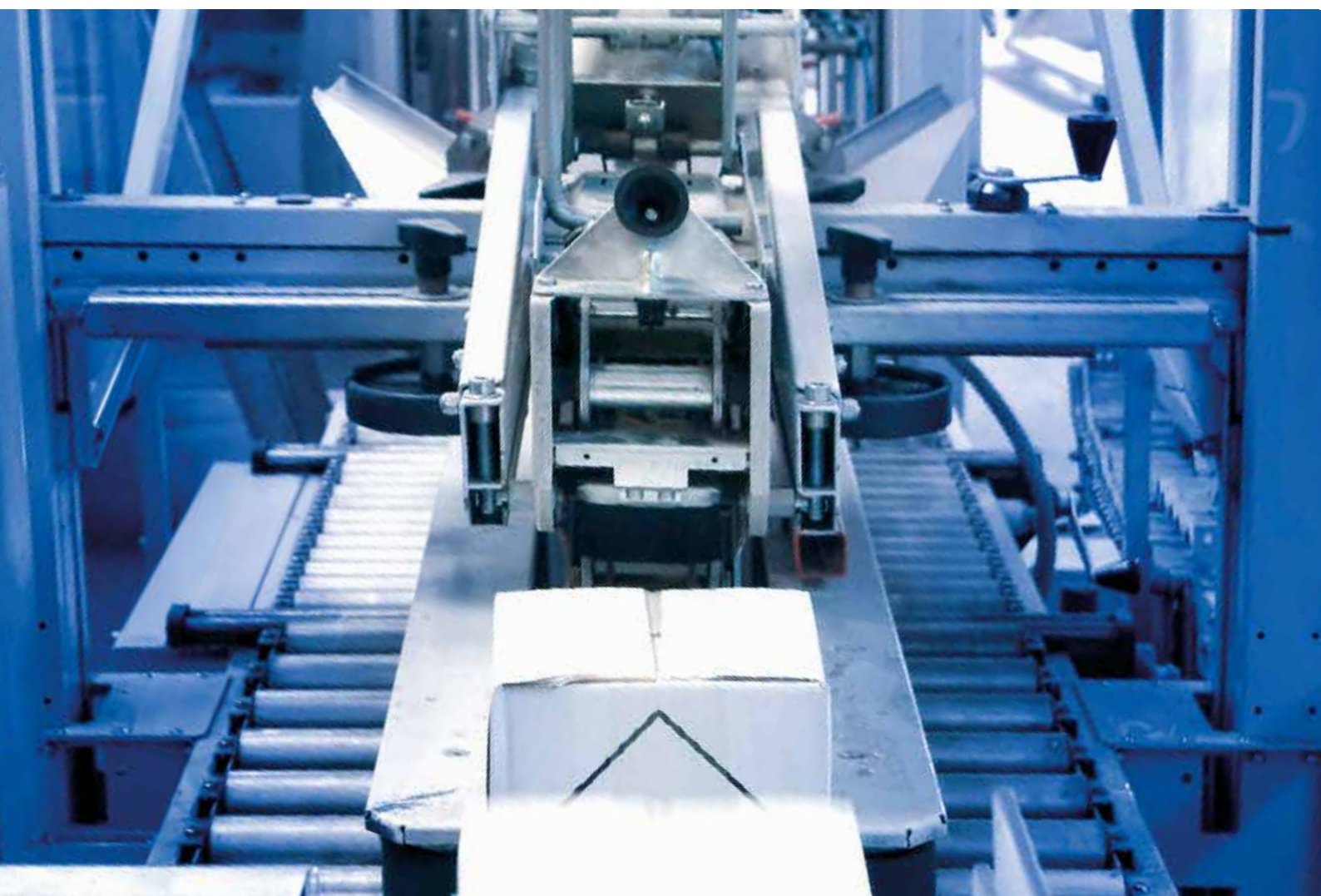
DÉSIGNATION		Ø MM	POIDS (KG / KM)
FESTOONFLEX PUR-HF-O			
FEST1X25MM	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X25mm ²	10,1 / 10,9	269
FEST1X35	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X35mm ²	11,9 / 12,7	375
FEST1X50	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X50mm ²	14,7 / 15,5	535
FEST1X70	FESTOONFLEX PUR-HF-O 1X70mm ²	16,4 / 17,2	733
FEST1X95	FESTOONFLEX 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

► CABLE 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	CABLE FYMYTW BBAP 18 G 1	15,5 (22,7) - 17,6 (33,4)	590
BBAP25G1	CABLE FYMYTW BBAP 25 G 1	17,5 (27,0) - 21,8 (37,5)	751
FYMYTW-O			
BBAP8G15	CABLE FYMYTW BBAP 8 G 1,5	11,5 (21,0) - 15,5 (28,5)	419
BBAP12G15	CABLE FYMYTW BBAP 12 G 1,5	12,5 (22,5) - 16,7 (31,5)	515
BBAP20G15	CABLE FYMYTW BBAP 20 G 1,5	15,5 (26,0) - 21,8 (37,5)	798
BBAP5X15	CABLE FYMYTW BBAP 5 X 1,5	9,0 (18,0) - 14,3 (23,3)	350
BBAP16X15	CABLE FYMYTW BBAP 16 X 1,5	14,5 (22,7) - 18,5 (32,0)	595

Conditionnements

 500m /  1000m /  à la coupe



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

Conditionnements

 50m



Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

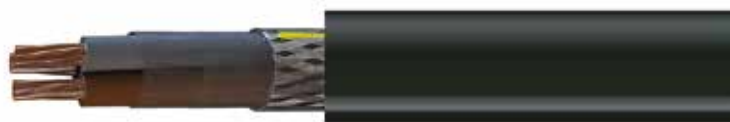
CÂBLE MARINE MLINE

► 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 (BV, 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 (BV, 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 (BV, 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 (BV, 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 (BV, 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



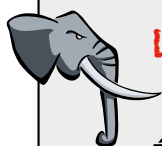
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø MM +/- 10 %	RPC	POIDS (KG / KM)
SOLZ2Z2K4	Câble photovoltaïque 1x4mm ²	5,5	DCA	62
SOLZ2Z2K6	Câble photovoltaïque 1x6mm ²	6,2	DCA	86

Autres sections et autres couleurs : nous consulter

Conditionnements



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 monoconducteur PVC

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

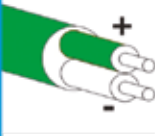
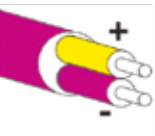
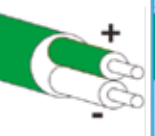
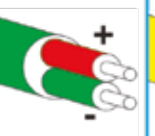
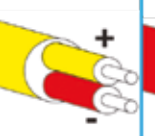
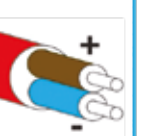
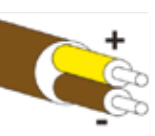
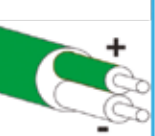
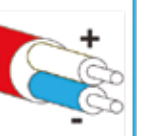
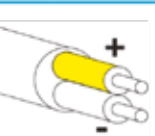
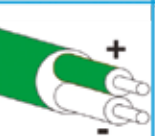
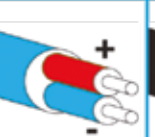
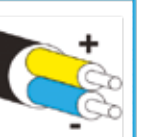
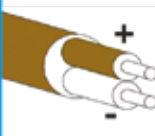
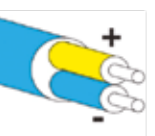
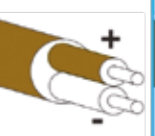
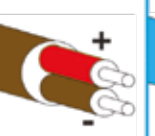
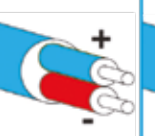
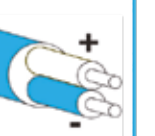
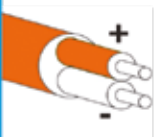
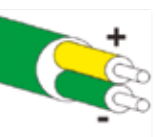
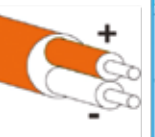
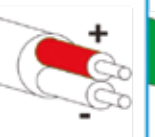
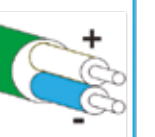
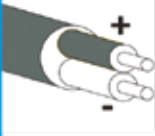
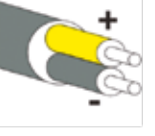
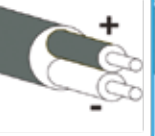
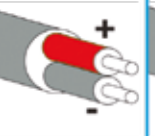
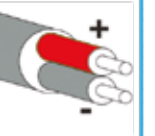
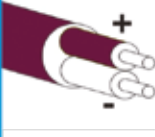
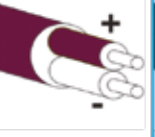
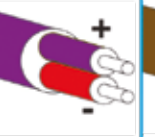
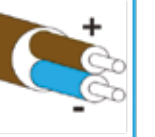
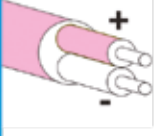
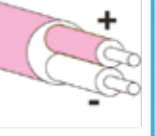
CÂBLES CHÂÎNES PORTE-CÂBLES

- ▶ 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

SYM	CONDUCTEURS CONDUCTORS		SYMBOLS	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	KX						
	CUIVRE COPPER	CONSTANTAN CONSTANTAN	KCB						
	FER IRON	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	KCA						
J	FER IRON	CONSTANTAN CONSTANTAN	JX						
T	CUIVRE COPPER	CONSTANTAN CONSTANTAN	TX						
S ou R	CUIVRE COPPER	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	SCB						
B	CUPRONICKEL NICKEL- COPPER	CUIVRE COPPER	BC						
E	CHROMEL NICKEL- CHROME	CONSTANTAN CONSTANTAN	EX						
N	NICROSIL NICROSIL	NISIL NISIL	NX						

Fiche étude câbles spéciaux

Câble Multiconducteur

RENSEIGNEMENTS

- ▶ Date :
- ▶ Client :

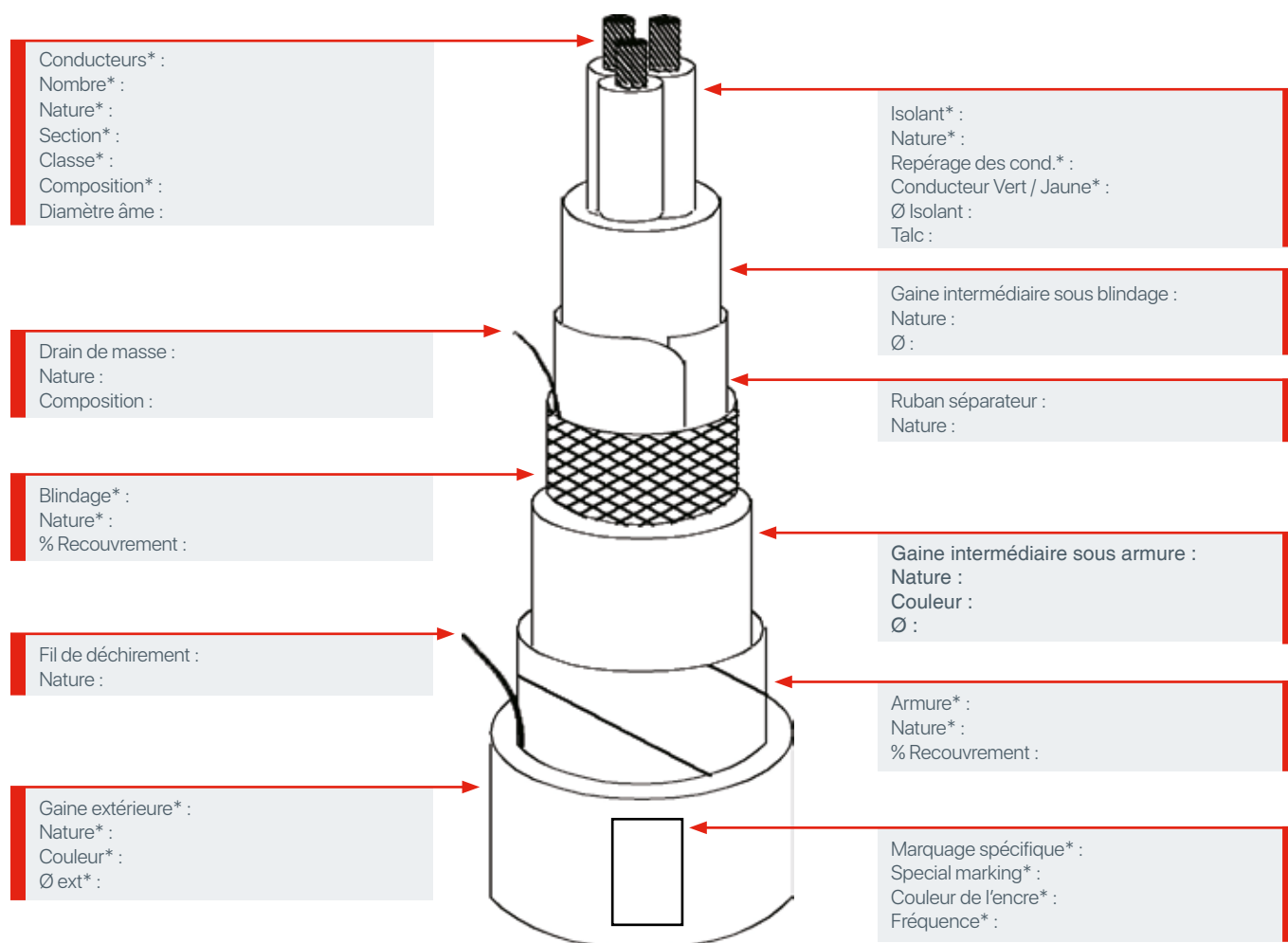
APPLICATION

- ▶ 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															
01IP09EGxx	58	6FOLIEOS2	20	BQF5G6	38	FEST18G15	79	H6F12G15	72	LIYCY10X075	45	LIYCY37X075	46		
		6FOLIEOM3	19	BUSCANPUR1P050	52	FEST18G25	79	H6F12G25	72	LIYCY10X1	46	LIYCY37X1	46		
		6FOLIEOS2	19	BUSCANPVC2P022	51	FEST1X120	79	H6F12X15	72	LIYCY12X014	44	LIYCY3X014	44		
		6FOSIEOM3	19	BUSDT	52	FEST1X150	79	H6F14G15	72	LIYCY12X025	44	LIYCY3X025	44		
		6FOSIEOS2	19	BUSEIB	51	FEST1X185	79	H6F16G15	72	LIYCY12X034	45	LIYCY3X034	44		
03IP05EGxx	58			BUSPR	52	FEST1X25MM	79	H6F18G075	72	LIYCY12X050	45	LIYCY3X050	45		
03IP09EGxx	58	A				FEST1X35	79	H6F18G1	72	LIYCY12X075	45	LIYCY3X075	45		
03IP09Elxx	58					FEST1X50	79	H6F18G15	72	LIYCY12X1	46	LIYCY3X1	46		
07IP05EGxx	58		AF2X1,5	9			FEST1X70	79	H6F24G075	72	LIYCY12X15	46	LIYCY3X15	46	
07IP05Elxx	58		AF2X2,5	9	CBNCF756	14	FEST1X95	79	H6F24G1	72	LIYCY14X014	44	LIYCY40X014	44	
07IP09EGxx	58		AF2X4	9	CBNCM50	14	FEST24G15	79	H6F24G15	72	LIYCY14X025	44	LIYCY40X025	44	
07IP09Elxx	58	AF2X6	9	CBNCM75100	14	FEST24G25	79	H6F24G25	72	LIYCY14X034	45	LIYCY4X014	44		
07IT09EGxx	58	AF3G1,5	9	CBNCM756	14	FEST4G10	79	H6F3X4G1	72	LIYCY16X014	44	LIYCY4X025	44		
12FOLAEOS2	20	AF3G2,5	9	CBNCM758	14	FEST4G15	79	H6F4G10	73	LIYCY16X025	44	LIYCY4X034	44		
12FOLIEOS2	20	AF3G4	9	CFLEX12G1	36	FEST4G16	79	H6F4G15	72	LIYCY16X034	45	LIYCY4X050	45		
12FOLIEOM3	19	AF3G6	9	CFLEX19G1	36	FEST4G25	79	H6F4G16	73	LIYCY16X050	45	LIYCY4X075	45		
12FOLIEOS2	19	AF4G1,5	9	CFLEX27G1	36	FEST4G25MM	79	H6F4G25	72	LIYCY18X025	44	LIYCY4X1	46		
12FOSIEOM3	19	AF4G10	9	CFLEX2X075	36	FEST4G35	80	H6F4G25MM	73	LIYCY18X034	45	LIYCY4X15	46		
12FOSIEOS2	19	AF4G2,5	9	CFLEX2X1	36	FEST4G4	79	H6F4G35	73	LIYCY18X050	45	LIYCY50X014	44		
12IP05EGxx	58	AF4G4	9	CFLEX3G075	36	FEST4G50	80	H6F4G4	73	LIYCY18X075	45	LIYCY50X025	44		
12IP09EGxx	58	AF4G6	9	CFLEX3G1	36	FEST4G6	79	H6F4G50	73	LIYCY19X034	45	LIYCY50X034	45		
12IP09Elxx	58	AF5G1,5	9	CFLEX3G15	36	FEST5G16	79	H6F4G6	73	LIYCY19X075	45	LIYCY5X014	44		
12IT09EGxx	58	AF5G10	9	CFLEX3G25	36	FEST5G25	79	H6F4G70	73	LIYCY19X1	46	LIYCY5X025	44		
12IT09Elxx	58	AF5G16	9	CFLEX4G075	36	FEST5G4	79	H6F4X15	72	LIYCY1KV3G15	39	LIYCY5X034	45		
17P	27	AF5G2,5	9	CFLEX4G1	36	FEST5G6	79	H6F4X4G1	72	LIYCY1KV3G25	39	LIYCY5X050	45		
19IP05EGxx	58	AF5G4	9	CFLEX4G15	36	FEST7G25	79	H6F5G1	72	LIYCY1KV3G4	39	LIYCY5X075	45		
19IP09EGxx	58	AF5G6	9	CFLEX5G075	36	FESTB12G15	78	H6F5G10	73	LIYCY1KV3G6	39	LIYCY5X1	46		
19IP09Elxx	58	AFF75	14	CFLEX5G1	36	FESTB12G25	78	H6F5G15	72	LIYCY1KV4G10	39	LIYCY5X15	46		
19P	27	AFT1P09	9	CFLEX5G15	36	FESTB18G15	78	H6F5G16	73	LIYCY1KV4G15	39	LIYCY6X014	44		
27IP09EGxx	58	AFT2P09	9	CFLEX7G075	36	FESTB18G25	78	H6F5G25	72	LIYCY1KV4G16	39	LIYCY6X025	44		
27IP09Elxx	58	AFT3P09	9	CFLEX7G1	36	FESTB1X120	78	H6F5G4	73	LIYCY1KV4G25	39	LIYCY6X034	45		
2XSLCY4G10	41			CFLEX7G15	36	FESTB1X150	78	H6F5G6	73	LIYCY1KV4G25MM	39	LIYCY6X050	45		
2XSLCY4G120	41	B		CHPM2X075BL	21	FESTB1X185	78	H6F7G15	72	LIYCY1KV4G35	39	LIYCY6X075	45		
2XSLCY4G15	41				CHPM2X075G	21	FESTB1X25MM	78	H6F7G25	72	LIYCY1KV4G4	39	LIYCY7X014	44	
2XSLCY4G150	41		B7703NHT1000	50	CHPM2X075N	21	FESTB1X35	78	H6F7G4	73	LIYCY1KV4G6	39	LIYCY7X025	44	
2XSLCY4G16	41		BBAP12G15	81	CHPM2X075RN	21	FESTB1X50	78	H6F7G6	73	LIYCY1KV5G25	39	LIYCY7X034	45	
2XSLCY4G185	41		BBAP16X15	81	CHPM2X15INCOFC	21	FESTB1X70	78	H6F8G1	72	LIYCY1KV5G6	39	LIYCY7X050	45	
2XSLCY4G240	41	BBAP18G1	81	CHPM2X15RN	21	FESTB1X95	78	H6F8G15	72	LIYCY20X034	45	LIYCY7X075	45		
2XSLCY4G25	41	BBAP20G15	81	CHPM2X1G	21	FESTB4G10	78	H6F8G25	72	LIYCY20X050	45	LIYCY7X1	46		
2XSLCY4G25MM	41	BBAP25G1	81	CHPM2X1RN	21	FESTB4G16	78	H6F8X15	72	LIYCY21X014	44	LIYCY7X15	46		
2XSLCY4G35	41	BBAP5X15	81	CHPM2X25INCOFC	21	FESTB4G25	78			LIYCY21X025	44	LIYCY8X014	44		
2XSLCY4G4	41	BBAP8G15	81	CHPM2X2INCOFC	21	FESTB4G25MM	78	I		LIYCY24X025	44	LIYCY8X025	44		
2XSLCY4G50	41	BCMF	27	CHPR2X15NR	21	FESTB4G35	78			LIYCY24X034	45	LIYCY8X034	45		
2XSLCY4G6	41	BQF2X075	38	CHPR2X25NR	21	FESTB4G4	78		12	LIYCY24X050	45	LIYCY8X050	45		
2XSLCY4G70	41	BQF2X1	38	CMS68F	27	FESTB4G50	78		IDC17V	27	LIYCY25X014	44	LIYCY8X075	45	
2XSLCY4G95	41	BQF2X15	38	CMV68F	27	FESTB4G6	78		IDC19V	27	LIYCY25X025	44	LIYY10X014	42	
2YSLCY4G10	40	BQF2X25	38	CMV68FE	27	FESTB5G25	78	IDC75	11	LIYCY25X034	45	LIYY10X025	42		
2YSLCY4G120	40	BQF3G075	38	CPLUG4NR	26	FESTB7G15	78	IDCDMX512	12	LIYCY25X050	45	LIYY10X034	43		
2YSLCY4G15	40	BQF3G1	38			FF4P6ASH	16	IDCKX6275	12	LIYCY25X075	45	LIYY10X05	43		
2YSLCY4G150	40	BQF3G15	38	F		FF8P6ASH	16			LIYCY27X034	45	LIYY10X075	43		
2YSLCY4G16	40	BQF3G25	38					K		LIYCY27X075	45	LIYY12X014	42		
2YSLCY4G185	40	BQF4G075	38		F4P5ESH	15	G			LIYCY27X1	46	LIYY12X025	42		
2YSLCY4G240	40	BQF4G1	38		F4P5ESHB	15				KX6	11	LIYCY2X025	44	LIYY12X034	43
2YSLCY4G25	40	BQF4G15	38		F4P6ASH	17			G34PFF	17	KX8	11	LIYCY2X034	44	LIYY12X05
2YSLCY4G25MM	40	BQF4G25	38	F4P6PE10	16	G34PFFSAT	18			LIYCY2X050	45	LIYY14X014	42		
2YSLCY4G35	40	BQF4G4	38	F4P6SH	15	G34PFFTV	18	L		LIYCY2X075	45	LIYY14X025	42		
2YSLCY4G4	40	BQF4G6	38	F4P6SHB	15					LIYCY2X1	46	LIYY16X014	42		
2YSLCY4G50	40	BQF5G075	38	F8P5ESH	15	H			LIVCY2X014	44	LIYCY2X15	46	LIYY16X025	42	
2YSLCY4G6	40	BQF5G1	38	F8P6ASH	17					LIYCY10X014	44	LIYCY36X014	44	LIYY16X034	43
2YSLCY4G70	40	BQF5G15	38	F8P6SH	15	H6F10G15	72		LIYCY10X025	44	LIYCY36X025	44	LIYY16X05	43	
2YSLCY4G95	40	BQF5G25	38	FEST12G15	79	H6F12G075	72		LIYCY10X034	45	LIYCY36X034	45	LIYY18X025	42	
6FOLAEOS2	20	BQF5G4	38	FEST12G25	79	H6F12G1	72		LIYCY10X050	45	LIYCY37X034	45	LIYY20X05	43	

Index

LIYY21X014	42	MCAT25022	47	MCOM2T050	92	MFLEXB4G150	89	MLINEB1X70	86	MLINENB1X150	88	MPC12P034	49
LIYY21X025	42	MCAT4022	47	MCOM2T15	93	MFLEXB4G185	89	MLINEB1X95	86	MLINENB1X16	88	MPC12P050	49
LIYY21X034	43	MCAT6022	47	MCOM30P050	92	MFLEXB4G35	89	MLINEB20X15	85	MLINENB1X185	88	MPC12P075	49
LIYY24X014	42	MCAT7022	47	MCOM30P075	93	MFLEXB4G50	89	MLINEB24X15	85	MLINENB1X240	88	MPC15P022	47
LIYY24X025	42	MCAT8022	47	MCOM30P1	93	MFLEXB4G70	89	MLINEB27X15	85	MLINENB1X25	87	MPC16P025	49
LIYY24X034	43	MCOM10P050	92	MCOM30P15	94	MFLEXB4G95	89	MLINEB2X10	86	MLINENB1X25MM	88	MPC16P050	49
LIYY25X025	42	MCOM10P075	92	MCOM37P050	92	MFLEXB4X120	89	MLINEB2X15	85	MLINENB1X35	88	MPC20P022	47
LIYY25X034	43	MCOM10P1	93	MCOM37P075	93	MFLEXB4X16	89	MLINEB2X16	86	MLINENB1X4	87	MPC25P022	47
LIYY25X05	43	MCOM10P15	93	MCOM37P1	93	MFLEXB4X185	89	MLINEB2X25	85	MLINENB1X50	88	MPC25P025	49
LIYY2X014	42	MCOM10T050	92	MCOM37P15	94	MFLEXB4X25	89	MLINEB2X25MM	86	MLINENB1X70	88	MPC2P022	47
LIYY2X025	42	MCOM10T075	92	MCOM3T075	92	MFLEXB4X35	89	MLINEB2X35	86	MLINENB1X95	88	MPC2P025	49
LIYY2X034	42	MCOM10T1	93	MCOM3T1	93	MFLEXB4X50	89	MLINEB2X4	86	MLINENB24X15	87	MPC2P034	49
LIYY2X05	43	MCOM10T15	94	MCOM3T25	94	MFLEXB4X70	89	MLINEB2X6	86	MLINENB27X15	87	MPC2P050	49
LIYY2X075	43	MCOM12P050	92	MCOM4P050	92	MFLEXB4X95	89	MLINEB37X15	85	MLINENB2X1	87	MPC2P075	49
LIYY2X1	43	MCOM12P075	92	MCOM4P075	92	MFLEXB5G120	89	MLINEB3G10	86	MLINENB2X10	88	MPC2P1	50
LIYY32X034	43	MCOM12P1	93	MCOM4P1	93	MFLEXB5G50	89	MLINEB3G15	85	MLINENB2X15	87	MPC3P022	47
LIYY36X025	42	MCOM12P15	94	MCOM4P15	93	MFLEXB5G70	89	MLINEB3G16	86	MLINENB2X16	88	MPC3P025	49
LIYY3X014	42	MCOM14P050	92	MCOM4P25	94	MFLEXB5G95	89	MLINEB3G25	85	MLINENB2X25	87	MPC3P034	49
LIYY3X025	42	MCOM14P075	92	MCOM4T050	92	MFLEXNB1X120	91	MLINEB3X10	86	MLINENB2X25MM	88	MPC3P050	49
LIYY3X034	42	MCOM14P1	93	MCOM4T075	92	MFLEXNB1X150	91	MLINEB3X15	85	MLINENB2X35	88	MPC3P075	49
LIYY3X05	43	MCOM14P15	94	MCOM4T1	93	MFLEXNB1X185	91	MLINEB3X16	86	MLINENB2X4	87	MPC3P1	50
LIYY3X075	43	MCOM14T050	92	MCOM4T15	93	MFLEXNB1X240	91	MLINEB3X25	85	MLINENB3G10	88	MPC4P022	47
LIYY40X014	42	MCOM14T075	93	MCOM4T25	94	MFLEXNB1X300	91	MLINEB3X25MM	86	MLINENB3G15	87	MPC4P025	49
LIYY40X025	42	MCOM14T1	93	MCOM6P050	92	MFLEXNB1X35	91	MLINEB3X4	86	MLINENB3G25	87	MPC4P034	49
LIYY40X034	43	MCOM14T15	94	MCOM6P075	92	MFLEXNB1X50	91	MLINEB3X6	86	MLINENB3G4	87	MPC4P050	49
LIYY4X014	42	MCOM19P050	92	MCOM6P1	93	MFLEXNB1X70	91	MLINEB4G10	86	MLINENB3X10	88	MPC4P075	49
LIYY4X025	42	MCOM19P075	93	MCOM6P15	93	MFLEXNB1X95	91	MLINEB4G15	85	MLINENB3X15	87	MPC4P1	50
LIYY4X034	42	MCOM19P1	93	MCOM6P25	94	MFLEXNB2X35	91	MLINEB4G16	86	MLINENB3X16	88	MPC5P022	47
LIYY4X05	43	MCOM19P15	94	MCOM7P050	92	MFLEXNB3X120	91	MLINEB4G25	85	MLINENB3X25	87	MPC5P025	49
LIYY4X075	43	MCOM19T050	92	MCOM7P075	92	MFLEXNB3X150	91	MLINEB4G4	85	MLINENB3X25MM	88	MPC5P075	49
LIYY5X014	42	MCOM19T075	93	MCOM7P1	93	MFLEXNB3X185	91	MLINEB4X10	86	MLINENB3X4	87	MPC6P025	49
LIYY5X025	42	MCOM19T1	93	MCOM7P15	93	MFLEXNB3X240	91	MLINEB4X15	85	MLINENB3X6	88	MPC6P034	49
LIYY5X034	42	MCOM19T15	94	MCOM7P25	94	MFLEXNB3X35	91	MLINEB4X16	86	MLINENB4G10	88	MPC6P050	49
LIYY5X05	43	MCOM1P050	92	MCOM7T050	92	MFLEXNB3X50	91	MLINEB4X25	85	MLINENB4G15	87	MPC6P075	49
LIYY5X075	43	MCOM1P075	92	MCOM7T075	92	MFLEXNB3X70	91	MLINEB4X25MM	86	MLINENB4G16	88	MPC8P022	47
LIYY6X014	42	MCOM1P15	93	MCOM7T1	93	MFLEXNB3X95	91	MLINEB4X4	86	MLINENB4G25	87	MPC8P025	49
LIYY6X025	42	MCOM1P25	94	MCOM7T15	93	MFLEXNB4X120	91	MLINEB4X6	86	MLINENB4G4	87	MPC8P034	49
LIYY6X034	42	MCOM1Q1	93	MCOM8P050	92	MFLEXNB4X35	91	MLINEB5G10	86	MLINENB4X10	88	MPC8P050	49
LIYY6X05	43	MCOM1Q15	93	MCOM8P075	92	MFLEXNB4X50	91	MLINEB5G15	85	MLINENB4X15	87	MPC8P075	49
LIYY7X014	42	MCOM1Q25	94	MCOM8P1	93	MFLEXNB4X70	91	MLINEB5G25	85	MLINENB4X16	88	MPI2P022	48
LIYY7X025	42	MCOM1T075	92	MCOM8P15	93	MFLEXNB4X95	91	MLINEB5G35	86	MLINENB4X25	87	MPI2P034	50
LIYY7X034	42	MCOM1T1	93	MFLEXB1X120	89	MLINEB10X15	85	MLINEB5X10	86	MLINENB4X25MM	88	MPI2P050	50
LIYY7X05	43	MCOM1T15	93	MFLEXB1X150	89	MLINEB10X25	85	MLINEB5X15	85	MLINENB4X4	88	MPI2P075	50
LIYY8X014	42	MCOM1T25	94	MFLEXB1X185	89	MLINEB12X15	85	MLINEB5X25	85	MLINENB4X6	88	MPI3P022	48
LIYY8X025	42	MCOM20P075	93	MFLEXB1X240	90	MLINEB12X25	85	MLINEB5X6	86	MLINENB5G15	87	MPI3P034	50
LIYY8X034	43	MCOM24P050	92	MFLEXB1X300	90	MLINEB16X15	85	MLINEB6X15	85	MLINENB5G16	88	MPI3P050	50
LIYY8X05	43	MCOM24P075	93	MFLEXB1X35	89	MLINEB19X15	85	MLINEB7G15	85	MLINENB5G25	87	MPI3P075	50
LIYY8X075	43	MCOM24P1	93	MFLEXB1X50	89	MLINEB19X25	85	MLINEB7X15	85	MLINENB5X10	88	MPI4P022	48
M		MCOM24P15	94	MFLEXB1X70	89	MLINEB1X10	86	MLINEB7X25	85	MLINENB5X15	87	MPI4P034	50
		MCOM24T050	92	MFLEXB1X95	89	MLINEB1X120	86	MLINEB7X6	86	MLINENB5X16	88	MPI4P050	50
		MCOM24T075	93	MFLEXB2X25	89	MLINEB1X15	85	MLINEB8X15	85	MLINENB5X25	87	MPI4P075	50
M2754	13	MCOM24T1	93	MFLEXB2X35	89	MLINEB1X150	86	MLINENB10X15	87	MLINENB5X4	88	MPI5P022	48
M2756	13	MCOM24T15	94	MFLEXB3X120	89	MLINEB1X16	86	MLINENB12X15	87	MLINENB5X6	88	MPI5P034	50
M2758	13	MCOM27P050	92	MFLEXB3X150	89	MLINEB1X185	86	MLINENB16X15	87	MLINENB6X15	87	MPI5P050	50
M75100V	14	MCOM27P075	93	MFLEXB3X16	89	MLINEB1X240	86	MLINENB19X15	87	MLINENB7G15	87	MPI5P075	50
M756V	14	MCOM27P1	93	MFLEXB3X185	89	MLINEB1X25	85	MLINENB1G10	88	MLINENB7G25	87	MPI7P022	48
MCAT10022	47	MCOM27P15	94	MFLEXB3X240	90	MLINEB1X25MM	86	MLINENB1G120	88	MLINENB7X15	87	MPI7P034	50
MCAT12022	47	MCOM2P075	92	MFLEXB3X35	89	MLINEB1X300	86	MLINENB1G4	87	MLINENB7X25	87		
MCAT15022	47	MCOM2P075	92	MFLEXB3X50	89	MLINEB1X35	86	MLINENB1G6	88	MLINENB8X15	87		
MCAT16022	47	MCOM2P1	93	MFLEXB3X70	89	MLINEB1X4	85	MLINENB1X10	88	MPC10P025	49		
MCAT20022	47	MCOM2P1	93	MFLEXB3X95	89	MLINEB1X50	86	MLINENB1X120	88	MPC12P022	47	N2D1X120	57
MCAT2022	47	MCOM2P15	93	MFLEXB4G120	89	MLINEB1X6	86	MLINENB1X15	87	MPC12P025	49	N2D1X150	57

Index

N2D1X16	57	R11NBG12G25	63	R32B3G25	65	R624	13	RNF4G35	71	SIF075xx	82	SYT120GR	22
N2D1X25	57	R11NBG18G050	62	R32B42G15	65	R824	13	RNF4G4	69	SIF10xx	82	SYT120RG	23
N2D1X35	57	R11NBG18G075	62	R32B4G050	64	RFF68F	27	RNF4G50	69	SIF120xx	82	SYT124GR	22
N2D1X50	57	R11NBG18G1	62	R32B4G075	64	RG174U	53	RNF4G6	69	SIF150xx	82	SYT1520GR	22
N2D1X70	57	R11NBG18G15	62	R32B4G1	64	RG58	10	RNF4G70	69	SIF15xx	82	SYT1524GR	22
N2D1X95	57	R11NBG25G050	62	R32B4G15	64	RG59	10	RNF4G95	69	SIF16xx	82	SYT21020GR	23
P		R11NBG25G075	62	R32B4G25	65	RNF12G15	68	RNF5G1	68	SIF1xx	82	SYT2120GR	22
		R11NBG25G1	62	R32B5G050	64	RNF12G25	68	RNF5G10	69	SIF25MMxx	82	SYT2124GR	22
		R11NBG25G15	63	R32B5G075	64	RNF18G15	68	RNF5G15	68	SIF25xx	82	SYT21520GR	23
		R11NBG2X050	62	R32B5G1	64	RNF18G25	68	RNF5G16	69	SIF35xx	82	SYT220GR	22
PBNC100	14	R11NBG2X075	62	R32B5G15	64	RNF19G15	68	RNF5G25	68	SIF4xx	82	SYT220RG	23
PBNC68	14	R11NBG2X1	62	R32B5G25	65	RNF19G25	69	RNF5G25MM	69	SIF50xx	82	SYT2220GR	23
PCMS68F	27	R11NBG2X15	62	R32B7G050	64	RNF1X10	68	RNF5G35	69	SIF6xx	82	SYT224GR	22
R		R11NBG30G050	62	R32B7G075	64	RNF1X120	68	RNF5G4	69	SIF70xx	82	SYT224IV	22
		R11NBG36G075	62	R32B7G1	64	RNF1X15	68	RNF5G50	69	SIF95xx	82	SYT2320GR	23
		R11NBG3G050	62	R32B7G15	64	RNF1X150	68	RNF5G6	69	SIL12G15	83	SYT2520GR	23
		R11NBG3G075	62	R32B7G25	65	RNF1X16	68	RNF5G70	69	SIL18G15	83	SYT2524GR	23
R1024	13	R11NBG3G1	62	R32NBG12G050	66	RNF1X185	68	RNF7G15	68	SIL24G15	83	SYT3020GR	22
R11BG12G050	60	R11NBG3G15	62	R32NBG12G075	66	RNF1X240	68	RNF7G25	68	SIL2X050	83	SYT3024GR	22
R11BG12G1	60	R11NBG3G25	63	R32NBG12G1	66	RNF1X25	68	RNFP12G1.5	71	SIL2X075	83	SYT320GR	22
R11BG12G15	60	R11NBG42G075	62	R32NBG12G15	66	RNF1X25MM	68	RNFP1X120	71	SIL2X1	83	SYT320RG	23
R11BG12G25	61	R11NBG4G050	62	R32NBG12G25	67	RNF1X300	68	RNFP1X240	71	SIL2X15	83	SYT324GR	22
R11BG18G050	60	R11NBG4G075	62	R32NBG18G050	66	RNF1X35	68	RNFP1X35	71	SIL2X15TBTC50	84	SYT324IV	22
R11BG18G075	60	R11NBG4G1	62	R32NBG18G075	66	RNF1X4	68	RNFP1X50	71	SIL2X25	83	SYT520GR	22
R11BG18G1	60	R11NBG4G15	62	R32NBG18G1	66	RNF1X50	68	RNFP1X95	71	SIL2X25TBTC50	84	SYT524GR	22
R11BG18G15	61	R11NBG4G25	63	R32NBG18G15	66	RNF1X6	68	RNFP3G1.5	71	SIL2X4	83	SYT524IV	22
R11BG25G050	60	R11NBG5G050	62	R32NBG18G25	67	RNF1X70	68	RNFP3G2.5	71	SIL2X6	83	SYT5620GR	22
R11BG25G075	60	R11NBG5G075	62	R32NBG25G050	66	RNF1X95	68	RNFP4G1.5	71	SIL3G075	83	SYT5624GR	22
R11BG25G1	60	R11NBG5G1	62	R32NBG25G075	66	RNF24G15	68	RNFP4G10	71	SIL3G1	83	SYT720GR	22
R11BG25G15	61	R11NBG5G15	62	R32NBG25G1	66	RNF24G25	69	RNFP4G2.5	71	SIL3G15	83	SYT724GR	22
R11BG2X050	60	R11NBG5G25	63	R32NBG25G15	67	RNF2X1	68	RNFP4G25MM	71	SIL3G25	83	SYT724IV	22
R11BG2X075	60	R11NBG7G050	62	R32NBG25G25	67	RNF2X10	69	RNFP4G4	71	SIL4G075	83	SYTAI1020GR	23
R11BG2X1	60	R11NBG7G075	62	R32NBG2X050	66	RNF2X15	68	RNFP4G6	71	SIL4G1	83	SYTAI220GR	23
R11BG36G050	60	R11NBG7G1	62	R32NBG2X075	66	RNF2X16	69	RNFP5G1.5	71	SIL4G10	84	SYTAI320GR	23
R11BG36G075	60	R11NBG7G15	62	R32NBG2X1	66	RNF2X25	68	RNFP5G2.5	71	SIL4G15	83	SYTAI520GR	23
R11BG36G15	61	R11NBG7G25	63	R32NBG30G050	66	RNF2X25MM	69	RNFP5G6	71	SIL4G16	84		
R11BG3G050	60	R1424	13	R32NBG36G050	66	RNF2X4	69	RTMFF75	14	SIL4G25	83	T	
R11BG3G075	60	R32B12G050	64	R32NBG36G075	66	RNF2X6	69			SIL4G25MM	84		
R11BG3G1	60	R32B12G075	64	R32NBG36G15	67	RNF3G1	68	S		SIL4G4	83	TELA206NR	26
R11BG3G15	60	R32B12G1	64	R32NBG3G050	66	RNF3G10	69			SIL4G6	84	TELNA206IV	26
R11BG3G25	61	R32B12G15	64	R32NBG3G075	66	RNF3G120	69	S10AL	13	SIL5G075	83	TR3212G15	76
R11BG42G075	60	R32B12G25	65	R32NBG3G1	66	RNF3G15	68	S20AL	13	SIL5G1	83	TR3212G25	76
R11BG42G15	61	R32B18G050	64	R32NBG3G15	66	RNF3G16	69	S2781405GR	25	SIL5G15	83	TR3218G15	76
R11BG4G050	60	R32B18G075	64	R32NBG3G25	67	RNF3G25	68	S2782805GR	25	SIL5G25	83	TR3218G25	76
R11BG4G075	60	R32B18G1	64	R32NBG42G075	66	RNF3G25MM	69	S278805GR	25	SIL5G4	83	TR3219G25+5X15	77
R11BG4G1	60	R32B18G15	64	R32NBG42G15	67	RNF3G35	69	S2881405	25	SIL5G6	84	TR3224G15	76
R11BG4G15	60	R32B18G25	65	R32NBG4G050	66	RNF3G4	69	S2882805	25	SIL7G075	83	TR3224G25	76
R11BG4G25	61	R32B25G050	64	R32NBG4G075	66	RNF3G50	69	S288805	25	SIL7G1	83	TR3230G15	76
R11BG5G050	60	R32B25G075	64	R32NBG4G1	66	RNF3G6	69	S298424	24	SIL7G15	83	TR3230G25	76
R11BG5G075	60	R32B25G1	64	R32NBG4G15	66	RNF3G70	69	S299424I	24	SIL7G25	83	TR3236G25	76
R11BG5G1	60	R32B25G15	64	R32NBG4G25	67	RNF3G95	69	S4AL	13	SIL7G4	83	TR324G10	76
R11BG5G15	60	R32B25G25	65	R32NBG5G050	66	RNF4G1	68	S6AL	13	SILGL1X1	82	TR324G15	76
R11BG5G25	61	R32B2X050	64	R32NBG5G075	66	RNF4G10	69	S8811206	24	SILGL1X15	82	TR324G16	76
R11BG7G050	60	R32B2X075	64	R32NBG5G1	66	RNF4G120	69	S881406	24	SILGL1X25	82	TR324G16+2(4X15)	77
R11BG7G075	60	R32B2X1	64	R32NBG5G15	66	RNF4G15	68	S882806	24	SILGL1X4	82	TR324G25	76
R11BG7G1	60	R32B2X15	64	R32NBG5G25	67	RNF4G150	69	S885606	24	SILGL1X6	82	TR324G25MM	76
R11BG7G15	60	R32B36G050	64	R32NBG7G050	66	RNF4G16	69	S88806	24	SOLZ2Z2K4	95	TR324G35	77
R11BG7G25	61	R32B36G15	65	R32NBG7G075	66	RNF4G185	70	S8AL	13	SOLZ2Z2K6	95	TR324G4	76
R11NBG12G050	62	R32B3G050	64	R32NBG7G1	66	RNF4G240	70	S92206NR	25	SYS120RG	23	TR324G6	76
R11NBG12G075	62	R32B3G075	64	R32NBG7G15	66	RNF4G25	68	SF4P7SH	17	SYT1020GR	22	TR325G10	76
R11NBG12G1	62	R32B3G1	64	R32NBG7G25	67	RNF4G25MM	69	SF8P7SH	17	SYT1024GR	22	TR325G15	76
R11NBG12G15	62	R32B3G15	64	R424	13	RNF4G35	69	SIF050xx	82	SYT11224GR	22	TR325G16	76

Index

TR325G25	76	V2K35	55	VVF3G25	30	YSLJZ3G1	31	YSLJZCY18G075	34
TR325G4	76	V2K4	55	VVF4G075	30	YSLJZ3G15	32	YSLJZCY18G1	34
TR325G6	76	V2K50	55	VVF4G1	30	YSLJZ3G25	32	YSLJZCY18G15	35
TR326X2X1	76	V2K6	55	VVF4G15	30	YSLJZ3G4	33	YSLJZCY25G050	34
TR327G15	76	V2K70	55	VVF4G25	30	YSLJZ3G6	33	YSLJZCY25G075	34
TR327G25	76	VK050	54	VVF5G075	30	YSLJZ40G050	31	YSLJZCY25G1	34
TR4412G15	74	VK075	54	VVF5G1	30	YSLJZ41G075	31	YSLJZCY25G15	35
TR4412G25	74	VK1	54	VVF5G15	30	YSLJZ41G1	32	YSLJZCY34G075	34
TR4418G15	74	VK10	54	VVF5G25	30	YSLJZ42G1	32	YSLJZCY3G050	34
TR4418G25	74	VK120	54			YSLJZ42G15	32	YSLJZCY3G075	34
TR4419G25+5G15	75	VK15	54	Y		YSLJZ4G050	31	YSLJZCY3G1	34
TR4424G15	74	VK150	54			YSLJZ4G075	31	YSLJZCY3G15	34
TR4424G25	74	VK16	54	YSLJOZ2X1	31	YSLJZ4G1	31	YSLJZCY3G25	35
TR4425G25+5G15	75	VK185	54	YSLJOZCY3X075	34	YSLJZ4G10	33	YSLJZCY4G050	34
TR4430G15	74	VK240	54	YSLJOZCY3X1	34	YSLJZ4G15	32	YSLJZCY4G075	34
TR4430G25	74	VK25	54	YSLJOZCY4X075	34	YSLJZ4G16	33	YSLJZCY4G1	34
TR443G120+3G70	75	VK25MM	54	YSLJOZCY4X1	34	YSLJZ4G25	32	YSLJZCY4G10	35
TR443G185+3G95	75	VK35	54	YSLJZ10G075	31	YSLJZ4G25MM	33	YSLJZCY4G15	34
TR443G240+3G120	75	VK4	54	YSLJZ10G1	32	YSLJZ4G35	33	YSLJZCY4G16	35
TR443G50+3G25MM	75	VK50	54	YSLJZ10G15	32	YSLJZ4G4	33	YSLJZCY4G25	35
TR443G70+3G35	75	VK6	54	YSLJZ10G25	33	YSLJZ4G6	33	YSLJZCY4G4	35
TR443G95+3G50	75	VK70	54	YSLJZ12G050	31	YSLJZ50G075	31	YSLJZCY4G6	35
TR443X2X15	74	VK95	54	YSLJZ12G075	31	YSLJZ50G1	32	YSLJZCY5G050	34
TR4442G15	74	VV5F12G075	37	YSLJZ12G1	32	YSLJZ50G15	32	YSLJZCY5G075	34
TR444G10	74	VV5F12G1	37	YSLJZ12G15	32	YSLJZ5G050	31	YSLJZCY5G1	34
TR444G120	74	VV5F12G15	37	YSLJZ12G25	33	YSLJZ5G075	31	YSLJZCY5G15	34
TR444G15	74	VV5F12G25	37	YSLJZ14G050	31	YSLJZ5G1	31	YSLJZCY5G25	35
TR444G16	74	VV5F18G075	37	YSLJZ14G1	32	YSLJZ5G10	33	YSLJZCY7G050	34
TR444G25	74	VV5F18G1	37	YSLJZ14G15	32	YSLJZ5G15	32	YSLJZCY7G075	34
TR444G25	74	VV5F18G15	37	YSLJZ14G25	33	YSLJZ5G16	33	YSLJZCY7G1	34
TR444G35	74	VV5F18G25	37	YSLJZ15G075	31	YSLJZ5G25	32	YSLJZCY7G15	34
TR444G4	74	VV5F25G075	37	YSLJZ16G1	32	YSLJZ5G25MM	33	YSLJZCY7G25	35
TR444G50	74	VV5F25G1	37	YSLJZ16G15	32	YSLJZ5G35	33	YSLJZCY8G075	34
TR444G6	74	VV5F25G15	37	YSLJZ18G050	31	YSLJZ5G4	33	YSLOZ2X050	31
TR444G70	74	VV5F2X050	37	YSLJZ18G075	31	YSLJZ5G6	33	YSLOZ2X075	31
TR444G95	74	VV5F2X075	37	YSLJZ18G1	32	YSLJZ65G1	32	YSLOZ2X15	32
TR4450G25	74	VV5F2X1	37	YSLJZ18G15	32	YSLJZ6G075	31	YSLOZ2X25	32
TR445G10	75	VV5F34G075	37	YSLJZ18G25	33	YSLJZ6G1	31	YSLOZCY2X050	34
TR445G15	74	VV5F3G075	37	YSLJZ19G075	31	YSLJZ6G15	32	YSLOZCY2X075	34
TR445G16	75	VV5F3G1	37	YSLJZ19G1	32	YSLJZ7G050	31	YSLOZCY2X1	34
TR445G25	74	VV5F3G15	37	YSLJZ19G15	32	YSLJZ7G075	31	YSLOZCY2X15	34
TR445G25MM	75	VV5F3G25	37	YSLJZ20G1	32	YSLJZ7G1	31	YSLOZCY2X25	35
TR445G35	75	VV5F4G050	37	YSLJZ21G075	31	YSLJZ7G10	33		
TR445G4	74	VV5F4G075	37	YSLJZ21G15	32	YSLJZ7G15	32	Z	
TR445G6	74	VV5F4G1	37	YSLJZ25G050	31	YSLJZ7G16	33		
TR447G15	74	VV5F4G15	37	YSLJZ25G075	31	YSLJZ7G25	32	ZK050	56
TR447G25	74	VV5F4G25	37	YSLJZ25G1	32	YSLJZ7G4	33	ZK075	56
TR448G25	74	VV5F5G075	37	YSLJZ25G15	32	YSLJZ7G6	33	ZK1	56
		VV5F5G1	37	YSLJZ25G25	33	YSLJZ8G075	31	ZK10	56
U		VV5F5G15	37	YSLJZ27G075	31	YSLJZ8G1	32	ZK15	56
		VV5F5G25	37	YSLJZ27G1	32	YSLJZ8G15	32	ZK16	56
UF4P6PSH	16	VV5F7G075	37	YSLJZ27G15	32	YSLJZ8G25	32	ZK25	56
	1	VV5F7G1	37	YSLJZ32G15	32	YSLJZ9G075	31	ZK4	56
V	1	VV5F7G15	37	YSLJZ34G050	31	YSLJZ9G1	32	ZK6	56
	1	VV5F7G25	37	YSLJZ34G075	31	YSLJZ9G15	32		
V2K075	55	VVF2X075	30	YSLJZ34G1	32	YSLJZCY10G075	34		
V2K1	55	VVF2X1	30	YSLJZ34G15	32	YSLJZCY12G050	34		
V2K10	55	VVF2X15	30	YSLJZ34G25	33	YSLJZCY12G075	34		
V2K15	55	VVF2X25	30	YSLJZ37G075	31	YSLJZCY12G1	34		
V2K16	55	VVF3G075	30	YSLJZ37G1	32	YSLJZCY12G15	35		
V2K25	55	VVF3G1	30	YSLJZ3G050	31	YSLJZCY12G25	35		
V2K25MM	55	VVF3G15	30	YSLJZ3G075	31	YSLJZCY18G050	34		

Notes

Notes

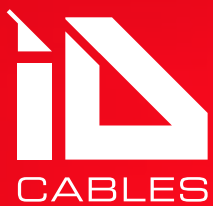
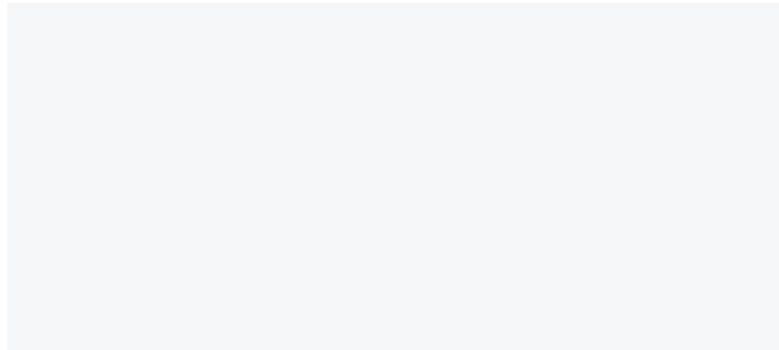
Notes

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 <

