



CÂBLE

RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE

CHERS
CLIENTS,
CHERS
COLLÈGUES,

Vous trouverez dans ce catalogue un aperçu des conducteurs isolés et des câbles les plus fréquemment utilisés dans les installations électriques des secteurs résidentiels et tertiaires et qui sont tenus en stock chez Cebeo.

De très nombreuses variantes techniques, normatives, commerciales sont également disponibles sur demande dans notre assortiment global constitué de plus de 10 000 références.

Ce catalogue existant également en version digitale sur notre site web, il vous est possible en le consultant en ligne d'accéder directement à l'e-shop Cebeo en sélectionnant la référence d'un article.

Les différents produits proposés répondent dans leur grande majorité aux exigences minimales imposées pour des installations faisant partie du domaine d'application du RGIE.

Nous nous permettons d'attirer votre attention sur l'importance d'effectuer un choix de produits rigoureusement adaptés non seulement à vos applications, mais également au facteurs d'influences externes auxquels ils seront soumis tels les comportements au feu, les modes de pose, la présence d'eau, l'exposition aux UV, ...

N'hésitez pas à consulter nos spécialistes en la matière pour tout complément d'information et tout support dans vos études et vos projets.

Nous vous en souhaitons une excellente lecture.

Nous tenons à remercier tous les fournisseurs qui ont participé à la réalisation de catalogue.

Toutes les informations, imageries et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents et fiches techniques de Cebeo ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis. Nous ne sommes pas responsable pour des erreurs d'impression.

07 CÂBLE MOYENNE TENSION

11 MISE À LA TERRE & CUIVRE

15 CÂBLE D'ÉNERGIE

21 CÂBLE D'INSTALLATION

35 TUBE PRÉCÂBLÉ

55 FIL D'INSTALLATION

77 CÂBLE D'ALARME

81 CÂBLE BUS

85 CÂBLE COAX

95 CÂBLE MULTIMÉDIA

CÂBLE CAOUTCHOUC **99**

CÂBLE DE SIGNALISATION **107**

CÂBLE SOLAR **113**

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE **117**

CÂBLE CHAUFFANT **129**

CÂBLE DE REMORQUE **135**

CÂBLE DE RACCORDEMENT **139**

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE **146**

CÂBLE RÉSISTANT AU FEU **151**

INFO **165**

7 CÂBLE MOYENNE TENSION

11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

7 CÂBLE MOYENNE TENSION

CÂBLE MOYENNE TENSION PVC (NBN & VDE)
CÂBLE MOYENNE TENSION PE (VDE)

CÂBLE MOYENNE TENSION PVC (NBN & VDE)

EXeCVB / 1 CONDUCTEUR / 25 - 240 MM²

NORME NBN - AVEC RUBAN GONFLANT - PVC - 8,7/15 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE F2 - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble pour le transport d'énergie dans les réseaux publics et industriels
Grâce à son étanchéité longitudinale, cette version est particulièrement adaptée aux installations souterraines

CARACTÉRISTIQUES

- âme câblée en cuivre - classe 2,
- semi-conducteur isolé en XLPE et ruban semi-conducteur gonflant,
- écran en cuivre, ruban gonflant (étanchéité longitudinale)
- gaine extérieure en PVC rouge



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
095 EXECVB25-15E		27,0	920	
095 EXECVB50-15E		29,0	1200	
095 EXECVB95-15E		33,0	1830	

autres références disponibles - EXeCWB, EAXeCWB, EIAVB, EAIABV, 2XSEY, EVAVB 3,6-6 kV, 12-20 kV - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
095 EXECVB150-15E		37,0	2440	
095 EXECVB240-15E		41,0	3470	

N2XSY / 1 CONDUCTEUR / 50 & 95 & 240 MM²

NORME VDE - PVC -12/20 kV - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1 - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble pour le transport d'énergie dans les réseaux publics et industriels

CARACTÉRISTIQUES

- âme câblée en cuivre - classe 2,
- semi-conducteur isolé en XLPE et semi-conducteur,
- écran en cuivre
- gaine extérieure en PVC rouge



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
095 N2XSY1X50-12/20		29,0	1250	
095 N2XSY1X95-12/20		32,0	1800	

autres références disponibles - N2XS2Y, NA2XS2Y, N2XS(F)2Y, N2XS(FL)2Y, NA2XS(F)2Y, NA2XS(FL)2Y, NYFGY, N2XSEY, 6-10 kV, 18-30 kV - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
095 N2XSY1X240-20KV		40,0	3400	

CÂBLE MOYENNE TENSION PE (VDE)

NA2XS(F)2Y / 1 CONDUCTEUR / 95 - 400 MM²

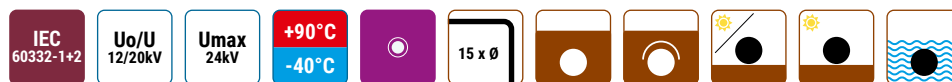
NORME VDE - ÂME ALUMINIUM - RUBAN GONFLANT - PE - 12/20 KV - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1 - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR/ UV



Câble pour le transport d'énergie dans les réseaux publics et industriels

CARACTÉRISTIQUES

- âme câblée en cuivre - classe 2,
- semi-conducteur isolé en XLPE et ruban semi-conducteur gonflant,
- écran en cuivre
- ruban gonflant (étanchéité longitudinale)
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
098 NA2XS(F)2Y1X95-20KV		28,0	805	
098 NA2XS(F)2Y1X120-20KV		30,0	901	
098 NA2XS(F)2Y1X185-20KV		33,0	1216	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
098 NA2XS(F)2Y1X240-20KV		35,0	1415	
098 NA2XS(F)2Y1X400-20KV		40,0	2024	

autres références disponibles - N2XS2Y, NA2XS2Y, N2XS(F)2Y, N2XS(FL)2Y, NA2XS(FL)2Y, NYFGY, N2XSEY, 6-10 kV, 18-30 kV - sur demande

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

11

MISE À LA TERRE & CUIVRE

CUIVRE/PLOMB
CUIVRE NU

CUIVRE/PLOMB

CUIVRE/PLOMB

BOUCLE DE TERRE CUIVRE/PLOMB 35 MM² - CUIVRE 10 MM² - PLOMB 30 MM²



Boucle de terre à fond de fouilles

CARACTÉRISTIQUES

- âme massive en cuivre,
- gaine en plomb



référence		Ø extérieur	poids total
077 PB30CU10		6,7	371

autres références disponibles

CUIVRE MASSIF / 1 CONDUCTEUR / 16 - 50 MM²

CÂBLE MASSIF DE MISE À LA TERRE



Cuivre nu pour mise à la terre

CARACTÉRISTIQUES

- âme massive en cuivre



référence		Ø extérieur	poids total
077 CU16		4,4	138
077 CU25-R25KG		5,6	223

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total
077 CU35		8,0	311
077 CU50-R25KG		11,0	445

CUIVRE CÂBLÉ / 1 CONDUCTEUR / 16 - 120 MM²

CÂBLE MULTIBRINS DE MISE À LA TERRE



Cuivre nu pour mise à la terre

CARACTÉRISTIQUES

- âme câblée en cuivre



référence		Ø extérieur	poids total
077 CU16-M		5,2	138
077 CU35-M		7,5	301
077 CU50-M		8,6	415

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total
077 CU70-M		10,2	596
077 CU95-M		12,0	828
077 CU120-M		13,5	1038

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

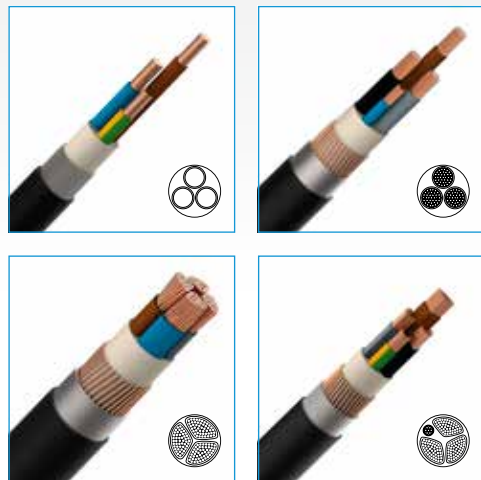
15 CÂBLE D'ÉNERGIE

CÂBLE D'ÉNERGIE PVC - ARMÉ
CÂBLE D'ÉNERGIE PVC

CÂBLE D'ÉNERGIE PVC - ARMÉ

EXAVB / 2 - 4 CONDUCTEURS / 1,5 - 240 MM²

ARMÉ - PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'énergie armé pour les installations souterraines domestiques et industrielles où il existe un risque de dommages mécaniques

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé, âme en cuivre - classe 1 ou 2,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- recouvrement d'assemblage, circuit de protection en fils de cuivre
- armure en fils d'acier galvanisé (SWA) ou en feuillard d'acier (STA),
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	armure
2 CONDUCTEURS					
091 EXAVB2X1,5-CCA		13,2	358		SWA
091 EXAVB2X2,5-CCA		14,0	410		SWA
091 EXAVB2X4-CCA		14,8	476		SWA
3 CONDUCTEURS					
091 EXAVB3X2,5-CCA		14,5	457		SWA
091 EXAVB3G2,5-CCA		14,5	457		SWA
091 EXAVB3X10-CCA		18,6	844		SWA
091 EXAVB3X16-CCA		22,4	1153		STA
091 EXAVB3X70-CCA		32,7	2889		STA
091 EXAVB3X95-CCA		35,7	3730		STA
3X...+... CONDUCTEURS					
091 EXAVB3X25+16-CCA		26,8	1575		STA
091 EXAVB3X35+16-CCA		29,1	1905		STA
091 EXAVB3X50+25-CCA		32,8	2534		STA
091 EXAVB3X70+35-CCA		36,0	3322		STA
091 EXAVB3X95+50-CCA		40,2	4323		STA
091 EXAVB3X120+70-CCA		45,0	5637		STA
4 CONDUCTEURS					
091 EXAVB4X1,5-CCA		14,3	430		SWA
091 EXAVB4X2,5-CCA		15,3	512		SWA
091 EXAVB4G2,5-CCA		15,3	512		SWA

autres références disponibles - monopolaire en version AC ou DC, variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

CÂBLE D'ÉNERGIE PVC - ARMÉ

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	armure
091 EXAVB4X4-CCA		16,3	607		SWA
091 EXAVB4G4-CCA		16,3	607		SWA
091 EXAVB4X6-CCA		17,5	735		SWA
091 EXAVB4G6-CCA		17,5	735		SWA
091 EXAVB4X10-CCA		19,8	983		SWA
091 EXAVB4G10-CCA		19,8	983		SWA
091 EXAVB4X16-CCA		23,9	1353		STA
091 EXAVB4G16-CCA		23,9	1353		STA
091 EXAVB4X25-CCA		27,6	1692		STA
091 EXAVB4G25-CCA		27,6	1692		STA
091 EXAVB4X35-CCA		30,4	2125		STA
091 EXAVB4G35-CCA		30,4	2125		STA
091 EXAVB4X50-CCA		34,0	2795		STA
091 EXAVB4G50-CCA		34,0	2795		STA
091 EXAVB4X70-CCA		36,0	3649		STA
091 EXAVB4G70-CCA		36,0	3649		STA
091 EXAVB4X95-CCA		40,6	4808		STA
091 EXAVB4G95-CCA		40,6	4808		STA
091 EXAVB4X120-CCA		45,0	6117		STA
091 EXAVB4G120-CCA		45,0	6117		STA
091 EXAVB4X150-CCA		50,0	7380		STA
091 EXAVB4G150-CCA		50,0	7380		STA
091 EXAVB4X185-CCA		54,7	9053		STA
091 EXAVB4G185-CCA		54,7	9053		STA
091 EXAVB4X240-CCA		61,2	11441		STA
091 EXAVB4G240-CCA		61,2	11441		STA

autres références disponibles - monopolaire en version AC ou DC, variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

EXVB / 3 - 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 185 MM²

PVC - 0,6/1 kV - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'énergie de distribution et de raccordement pour les installations souterraines domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé, âme en cuivre - classe I ou 2,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
3 CONDUCTEURS				
091 EXVB3G1,5-ECA		11,6	195	○
091 EXVB3G2,5-ECA		12,5	245	○
091 EXVB3G4-ECA		13,4	305	○
091 EXVB3G6-ECA		14,5	385	○
091 EXVB3G10-ECA		16,2	535	○
4 CONDUCTEURS				
091 EXVB4G2,5-ECA		13,3	285	○
091 EXVB4X6-ECA		15,5	460	○
091 EXVB4X10-ECA		17,6	655	○
091 EXVB4G10-ECA		17,6	655	○
091 EXVB4X16-ECA		20,5	980	●
091 EXVB4G16-ECA		20,5	980	●
091 EXVB4X25-ECA		24,8	1480	●
091 EXVB4X35-ECA		27,6	1930	●

autres références disponibles - EAXeVB, BXB, BAXB - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 EXVB4X50-ECA		31,6	2590	●
091 EXVB4X70-ECA		34,2	3325	●
091 EXVB4X95-ECA		38,6	4480	●
091 EXVB4X120-ECA		43,0	5575	●
091 EXVB4X150-ECA		47,8	6880	●
091 EXVB4X185-ECA		52,5	8490	●
5 CONDUCTEURS				
091 EXVB5G1,5-ECA		13,2	265	○
091 EXVB5G2,5-ECA		14,3	335	○
091 EXVB5G4-ECA		15,4	425	○
091 EXVB5G6-ECA		16,7	545	○
091 EXVB5G10-ECA		19,1	795	○
091 EXVB5G16-ECA		22,5	1195	●
091 EXVB5G25-ECA		27,1	1805	●

EXVB / 3 - 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 16 MM²

PVC - 0,6/1 kV - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'énergie de distribution et de raccordement pour les installations souterraines domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé, âme en cuivre - classe I ou 2,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 EXVB3G1,5E-ECA		11,6	195	
091 EXVB3G2,5E-ECA		12,5	245	
091 EXVB4X10E-ECA		17,6	655	

autres références disponibles - EAXeVB, BXB, BAXB - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 EXVB4X16E-ECA		20,5	980	
091 EXVB5G1,5E-ECA		13,2	265	
091 EXVB5G2,5E-ECA		14,3	335	

EAXeVB / 4 CONDUCTEURS / 95 & 150 MM²

ÂME EN ALUMINIUM - AVEC RUBAN GONFLANT - PVC - 0,6/1 kV - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'énergie de distribution et de raccordement pour les installations souterraines domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en aluminium - classe 1,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- ruban gonflant (étanchéité longitudinale)
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 EAXeVB4X95-1KV-ECA		36,7	1920	

autres références disponibles - EXVB, BXB, BAXB - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 EAXeVB4X150-1KV-ECA		44,5	2800	

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

21 CÂBLE D'INSTALLATION

CÂBLE D'INSTALLATION PVC
CÂBLE D'INSTALLATION LS0H
CÂBLE D'INSTALLATION SOUPLE PVC
CÂBLE D'INSTALLATION SOUPLE LS0H

CÂBLE D'INSTALLATION PVC

XVB / 3-5 CONDUCTEURS / 1,5-6 MM²

PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris

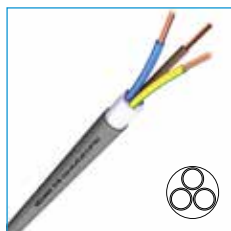


référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB3G1,5E-CCA		9,1	125	
090 XVB3G2,5E-CCA		10,0	164	
090 XVB4G1,5E-CCA		9,8	148	
090 XVB4G2,5E-CCA		10,8	197	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB5G1,5E-CCA		10,7	176	
090 XVB5G2,5E-CCA		11,8	238	
090 XVB5G4E-CCA		12,9	326	
090 XVB5G6E-CCA		14,2	433	

XVB / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5-2,5 MM²

PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB3G1,5N-CCA		9,3	136	
090 XVB3G2,5N-CCA		10,1	175	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB5G1,5N-CCA		10,8	184	
090 XVB5G2,5N-CCA		11,8	243	

CÂBLE D'INSTALLATION PVC

XVB / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe 1,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris

Draka

A Brand of Prysmian Group



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB3G1,5D-CCA		9,8	146	○
090 XVB3G2,5D-CCA		10,6	185	○

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB5G1,5D-CCA		11,4	199	○
090 XVB5G2,5D-CCA		12,4	259	○

XVB NBOX / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - SUR TOURET EN BOÎTE CARTON - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles sur touret en boîte carton

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe 1,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris

Nexans



référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB3G1,5NB0X-CCA		140	9,3	136	○
090 XVB3G2,5NB0X-CCA		120	10,2	175	○

référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB5G1,5NB0X-CCA		100	10,8	183	○
090 XVB5G2,5NB0X-CCA		80	11,8	243	○

XVB MOBIWAY™ / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - POUR DÉROULEUR MOBIWAY™ - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles pour dérouleur Mobiway™

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris

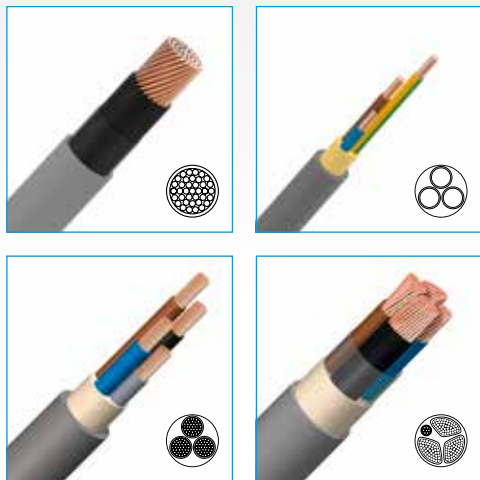


référence		bobine m	Ø extérieur	poids total	forme âme
TOURETS					
090 XVB3G1,5MOBIWAY-CCA		300	9,3	136	○
090 XVB3G2,5MOBIWAY-CCA		200	10,2	175	○
090 XVB5G1,5MOBIWAY-CCA		200	10,8	183	○
090 XVB5G2,5MOBIWAY-CCA		150	11,8	243	○
DÉROULEUR:					
1 SET DE 2 FLASQUES					
090 MOBIWAY					

CÂBLE D'INSTALLATION PVC

XVB / 1- 30 CONDUCTEURS / 1,5 - 300 MM²

PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé, âme en cuivre - classe I ou 2,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC gris



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
1 CONDUCTEUR				
090 XVB1X16-CCA		10,4	230	
090 XVB1X25-CCA		12,0	330	
091 XVB1X35-CCA		13,2	428	
091 XVB1X50-CCA		14,5	567	
091 XVB1X70-CCA		16,4	778	
091 XVB1X95-CCA		19,4	1092	
091 XVB1X120-CCA		21,0	1338	
091 XVB1X150-CCA		22,8	1619	
091 XVB1X185-CCA		25,0	2005	
091 XVB1X240-CCA		27,5	2525	
091 XVB1X300-CCA		30,0	3100	
2 CONDUCTEURS				
090 XVB2X1,5-CCA		8,7	108	
090 XVB2X2,5-CCA		9,5	138	
090 XVB2X4-CCA		10,3	181	
090 XVB2X6-CCA		11,3	234	
090 XVB2X10-CCA		12,9	338	
090 XVB2X16-CCA		15,7	515	
3 CONDUCTEURS				
090 XVB3X1,5-CCA		9,1	125	
090 XVB3G1,5-CCA		9,1	125	
090 XVB3X2,5-CCA		10,0	164	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XVB3G2,5-CCA		10,0	164	
090 XVB3G4-CCA		10,9	221	
090 XVB3G6-CCA		12,0	292	
090 XVB3X10-CCA		13,7	428	
090 XVB3G10-CCA		13,7	428	
090 XVB3G16-CCA		16,9	667	
091 XVB3X35-CCA		24,3	1410	
091 XVB3X70-CCA		28,0	2211	
091 XVB3X95-CCA		31,2	2997	
091 XVB3X120-CCA		34,1	3730	
091 XVB3X150-CCA		38,6	4604	
091 XVB3X185-CCA		43,0	5762	
3X...+... CONDUCTEURS				
091 XVB3X35+16-CCA		25,2	1555	
091 XVB3X35+G16-CCA		25,2	1555	
091 XVB3X50+25-CCA		28,7	2137	
091 XVB3X50+G25-CCA		28,7	2137	
091 XVB3X70+35-CCA		31,3	2583	
091 XVB3X70+G35-CCA		31,3	2583	
091 XVB3X95+50-CCA		35,9	3527	
091 XVB3X95+G50-CCA		35,9	3527	
091 XVB3X120+70-CCA		39,7	4470	
091 XVB3X120+G70-CCA		39,7	4470	
091 XVB3X150+70-CCA		44,5	5339	

autres références disponibles - petites sections en tubes précâblés - variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

CÂBLE D'INSTALLATION PVC

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 XVB3X150+G70-CCA		44,5	5339	
091 XVB3X185+95-CCA		49,2	6770	
091 XVB3X185+G95-CCA		49,2	6770	
091 XVB3X240+G120-CCA		55,6	8687	
4 CONDUCTEURS				
090 XVB4X1,5-CCA	 	9,8	148	
090 XVB4G1,5-CCA	 	9,8	148	
090 XVB4X2,5-CCA		10,8	197	
090 XVB4G2,5-CCA	 	10,8	197	
090 XVB4X4-CCA		11,8	267	
090 XVB4G4-CCA	 	11,8	267	
090 XVB4X6-CCA		13,0	359	
090 XVB4G6-CCA	 	13,0	359	
090 XVB4X10-CCA	 	15,1	540	
090 XVB4G10-CCA	 	15,1	540	
090 XVB4X16-CCA		18,4	834	
090 XVB4G16-CCA		18,4	834	
090 XVB4X25-CCA		22,6	1283	
090 XVB4G25-CCA		22,6	1283	
091 XVB4X35-CCA		26,7	1778	
091 XVB4G35-CCA		26,7	1778	
091 XVB4X50-CCA		30,1	2403	
091 XVB4G50-CCA		30,1	2403	
091 XVB4X70-CCA		31,5	2925	
091 XVB4G70-CCA		31,5	2925	
091 XVB4X95-CCA		35,9	3975	
091 XVB4G95-CCA		35,9	3975	
091 XVB4X120-CCA		39,9	4969	
091 XVB4G120-CCA		39,9	4969	

autres références disponibles - petites sections en tubes précâblés - variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
091 XVB4X150-CCA		44,7	6106	
091 XVB4G150-CCA		44,7	6106	
091 XVB4X185-CCA		49,4	7658	
091 XVB4G185-CCA		49,4	7658	
091 XVB4X240-CCA		55,8	9871	
091 XVB4G240-CCA		55,8	9871	
5 CONDUCTEURS				
090 XVB5G1,5-CCA	 	10,7	176	
090 XVB5G2,5-CCA	 	11,8	238	
090 XVB5G4-CCA	 	12,9	326	
090 XVB5G6-CCA	 	14,2	433	
090 XVB5G10-CCA	 	16,6	659	
090 XVB5G16-CCA		20,3	1025	
090 XVB5G25-CCA		26,0	1642	
MULTICONDUCTEURS				
090 XVB7G1,5-CCA	 	11,5	216	
090 XVB7G2,5-CCA	 	12,7	294	
091 XVB9G1,5-CCA		14,0	297	
091 XVB9G2,5-CCA		15,6	405	
091 XVB10G1,5-CCA		15,1	329	
091 XVB12G1,5-CCA		15,5	365	
091 XVB12G2,5-CCA		17,4	507	
091 XVB14G1,5-CCA		17,6	469	
091 XVB19G1,5-CCA		19,3	579	
091 XVB19G2,5-CCA		21,4	791	
091 XVB24G1,5-CCA		22,2	718	
091 XVB24G2,5-CCA		24,9	997	
091 XVB30G1,5-CCA		23,6	854	

CÂBLE D'INSTALLATION LSOH

XGB / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

LSOH - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles
Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert

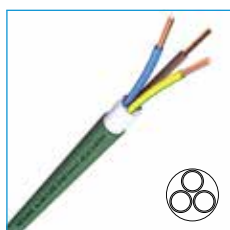


référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB3G1,5E-CCA		9,2	130	○
090 XGB3G2,5E-CCA		9,8	161	○

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB5G1,5E-CCA		11,2	197	○
090 XGB5G2,5E-CCA		12,3	261	○

XGB / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

LSOH - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'installations domestiques et industrielles.
Résistant aux U.V. selon EN 50289-4-17 Methode A 720h.
Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB3G1,5N-CCA		9,0	125	○
090 XGB3G2,5N-CCA		9,8	164	○

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB5G1,5N-CCA		10,5	171	○
090 XGB5G2,5N-CCA		11,5	229	○

CÂBLE D'INSTALLATION LS0H

XGB NBOX / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

LSOH - SUR TOURET EN BOÎTE CARTON - 0,6/1 KV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'installations domestiques et industrielles sur touret en boîte carton. Résistant aux U.V. selon EN 50289-4-17 Methode A 720 h.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe I,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB3G1,5NB0X-CCA		140	9,0	125	
090 XGB3G2,5NB0X-CCA		120	9,8	164	

référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB5G1,5NB0X-CCA		100	10,5	171	
090 XGB5G2,5NB0X-CCA		80	11,5	229	

XGB MOBIWAY™ / 3 & 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

LSOH - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - POUR DÉROULEUR MOBIWAY™ - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'installations domestiques et industrielles pour dérouleur Mobiway™.

Résistant aux U.V. selon EN 50289-4-17 Methode A 72oh.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif, âme en cuivre - classe 1,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert

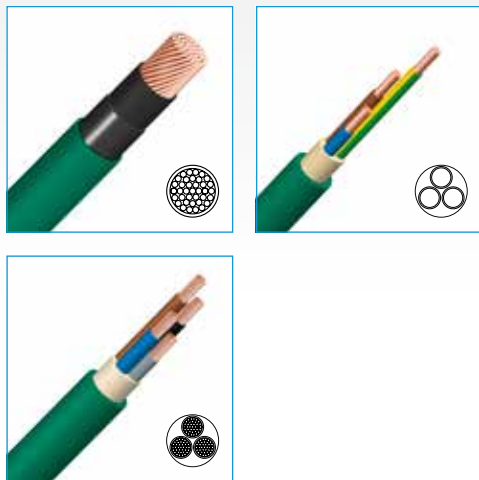


référence		bobine m	Ø extérieur	poids total	forme âme
TOURETS					
090 XGB3G1,5M0BIWAY-CCA		300	9,0	125	○
090 XGB3G2,5M0BIWAY-CCA		200	9,8	164	○
090 XGB5G1,5M0BIWAY-CCA		200	10,5	171	○
090 XGB5G2,5M0BIWAY-CCA		150	11,5	229	○
DÉROULEUR:					
1 SET DE 2 FLASQUES					
090 MOBIWAY					

CÂBLE D'INSTALLATION LSOH

XGB / 1-19 CONDUCTEURS / 1,5 - 240MM²

LSOH - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'installations domestiques et industrielles

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé, âme en cuivre - classe I ou 2,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
1 CONDUCTEUR				
091 XGB1X95-CCA		17,5	1023	
091 XGB1X120-CCA		19,1	1264	
091 XGB1X150-CCA		20,9	1540	
091 XGB1X185-CCA		23,1	1917	
091 XGB1X240-CCA		25,6	2430	
2 CONDUCTEURS				
090 XGB2X1,5-CCA		8,5	106	
090 XGB2X2,5-CCA		9,3	135	
090 XGB2X10-CCA		13,2	350	
090 XGB2X16-CCA		15,8	540	
3 CONDUCTEURS				
090 XGB3X1,5-CCA		9,2	130	
090 XGB3G1,5-CCA		9,2	130	
090 XGB3X2,5-CCA		9,8	161	
090 XGB3G2,5-CCA		9,8	161	
090 XGB3G4-CCA		11,2	231	
090 XGB3G6-CCA		12,3	303	
090 XGB3G10-CCA		14,0	441	
4 CONDUCTEURS				
090 XGB4X1,5-CCA		10,3	164	
090 XGB4G1,5-CCA		10,3	164	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 XGB4G2,5-CCA		11,3	216	
090 XGB4X4-CCA		12,5	291	
090 XGB4G4-CCA		12,5	291	
090 XGB4X6-CCA		13,7	383	
090 XGB4G6-CCA		13,7	383	
090 XGB4X10-CCA		15,6	571	
090 XGB4G10-CCA		15,6	571	
090 XGB4X16-CCA		18,5	859	
090 XGB4G16-CCA		18,5	859	
090 XGB4X25-CCA		22,7	1319	
090 XGB4G25-CCA		22,7	1319	
091 XGB4X35-CCA		25,8	1754	
091 XGB4G35-CCA		25,8	1754	
091 XGB4X50-CCA		30,2	2464	
091 XGB4G50-CCA		30,2	2464	
091 XGB4X70-CCA		33,3	3104	
091 XGB4G70-CCA		33,3	3104	
091 XGB4X95-CCA		35,5	3960	
091 XGB4G95-CCA		35,5	3960	
091 XGB4X120-CCA		39,5	4952	
091 XGB4G120-CCA		39,5	4952	
091 XGB4X150-CCA		44,3	6087	
091 XGB4G150-CCA		44,3	6087	
091 XGB4X185-CCA		49,0	7637	
091 XGB4X240-CCA		55,4	9849	

autres références disponibles - petites sections en tubes précâblés - variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

CÂBLE D'INSTALLATION LS0H

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
5 CONDUCTEURS				
090 XGB5G1,5-CCA		11,2	197	
090 XGB5G2,5-CCA		12,3	261	
090 XGB5G4-CCA		13,4	349	
090 XGB5G6-CCA		14,7	460	
090 XGB5G10-CCA		17,1	693	
090 XGB5G16-CCA		20,4	1052	
090 XGB5G25-CCA		25,1	1615	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
MULTICONDUCTEURS				
090 XGB7G1,5-CCA		12,3	246	
090 XGB7G2,5-CCA		13,5	327	
091 XGB9G1,5-CCA		14,8	335	
091 XGB10G1,5-CCA		15,9	371	
091 XGB12G1,5-CCA		16,3	408	
091 XGB12G2,5-CCA		19,2	608	
091 XGB14G1,5-CCA		18,2	510	
091 XGB19G1,5-CCA		19,9	625	
091 XGB19G2,5-CCA		23,1	909	

autres références disponibles - petites sections en tubes précâblés - variantes selon les normes allemandes, néerlandaises, françaises - sur demande

POWERFLEX® PLUS OU YMvKf / 1 - 5 CONDUCTEURS / 10 - 300 MM²

SOUPLE - PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / AD7 / UV



Powerflex® Plus, câble d'installation souple idéal pour les installations difficiles avec de nombreuses courbes, pouvant de plus être immergé en permanence dans l'eau et est résistant aux UV. Label Kema Keur et certification Bureau Veritas

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple, âme en cuivre - classe 5,
- isolation souple en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine intérieure souple en PVC,
- gaine extérieure souple en PVC gris



référence		Ø extérieur	poids total
1 CONDUCTEUR			
094 POWERFLEX+1X95-CCA		20,1	1055
094 POWERFLEX+1X120-CCA		22,1	1310
094 POWERFLEX+1X150-CCA		24,2	1595
094 POWERFLEX+1X185-CCA		26,3	1905
094 POWERFLEX+1X240-CCA		28,9	2435
094 POWERFLEX+1X300-CCA		31,7	3040
4 CONDUCTEURS			
094 POWERFLEX+4G16-CCA		21,2	920
094 POWERFLEX+4G35-CCA		26,8	1740
094 POWERFLEX+4G50-CCA		31,8	2395

autres références, dont RZ1-K ou YMz1Kf, disponibles

référence		Ø extérieur	poids total
094 POWERFLEX+4G70-CCA		36,4	3265
094 POWERFLEX+4G95-CCA		39,7	4170
094 POWERFLEX+4G120-CCA		45,4	5330
5 CONDUCTEURS			
094 POWERFLEX+5G10-CCA		20,4	785
094 POWERFLEX+5G16-CCA		23,0	1105
094 POWERFLEX+5G25-CCA		27,3	1630
094 POWERFLEX+5G35-CCA		29,7	2135
094 POWERFLEX+5G50-CCA		34,7	2905
094 POWERFLEX+5G70-CCA		39,6	3975
094 POWERFLEX+5G95-CCA		44,7	5160

CÂBLE D'INSTALLATION SOUPLE LSOH

RZ1-K OU YMz1Kf / 1 - 3 CONDUCTEURS / 1,5 - 240 MM²

SOUPLE - LSOH - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'installation souple idéal pour les installations difficiles avec de nombreuses courbes. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple, âme en cuivre - classe 5,
- isolation en XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total	CPR
1 CONDUCTEUR				
094 RZ1-K1X120-B2CA		19,5	1185	B2ca
094 RZ1-K1X185-B2CA		23,8	1770	B2ca
094 RZ1-K1X240-B2CA		26,7	2300	B2ca

autres références, dont Powerflex® Plus ou YMvKf disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	CPR
3 CONDUCTEURS				
094 RZ1-K3G1,5-CCA		10,4	165	Cca
094 RZ1-K3G2,5-CCA		10,9	195	Cca

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

35 TUBE PRÉCÂBLÉ

IMPACTS DU RGIE 2020

TUBE VIDE LS0H

TUBE PRÉCÂBLÉ AVEC FIL OU CâBLE NON LS0H

TUBE PRÉCÂBLÉ AVEC FIL OU CâBLE LS0H

TUBE PRÉCÂBLÉ ÉCOLOGIQUE AVEC FIL OU CâBLE LS0H

IMPACTS DU RGIE 2020 SUR LES TUBES PRÉCÂBLÉS

Les conducteurs isolés et les câbles utilisés dans les tubes précâblés sont également concernés par les impositions du RGIE de la *Section 5.2.7. Choix et mise en œuvre pour limiter la propagation du feu.*

MODIFICATION DU RGIE

L'article 104 de l'ancien RGIE traitant des mesures préventives contre l'incendie imposait une classification F2 pour les canalisations installées en faisceaux ou en nappe.

« Art. 104. Mesures préventives contre l'incendie

03. Choix et installation du matériel électrique

a) Canalisations électriques

a. 2 Canalisations installées en faisceaux ou en nappe

Les **câbles** installés en faisceaux ou en nappe ont au moins la caractéristique F2 »

La notion de « câbles » installés en faisceaux ou en nappe ne s'appliquait pas aux conducteurs isolés (Ho7V-U, Ho7V-R, Ho7V-K, VOB, ...) ni par conséquent aux conducteurs isolés placés ensemble dans les tubes précâblés.

Concrètement cela impliquait qu'il était interdit d'installer en pose apparente par exemple, 2 câbles EXVB-F1 (ou Eca) en nappe (jointifs) ... alors qu'il était autorisé en réalisant le même type de pose d'utiliser des tubes précâblés constitués de plusieurs conducteurs isolés de type Ho7V-U/R, VOB, ... F1 en faisceaux.

Ces mêmes tubes précâblés avec des conducteurs isolés F1 se retrouvaient régulièrement dans les vides de construction (cloisons, planchers, plafonds, ...), en pose apparente dans certains locaux techniques, aux sorties des tableaux divisionnaires ...

Le RGIE 2020 impose depuis son entrée en application les mêmes caractéristiques de comportement au feu aux **conducteurs isolés** et aux **câbles**.

« Section 5.2.7 Choix et mise en œuvre pour limiter la propagation du feu

Sous-section 5.2.7.3. : **Conducteurs isolés et câbles** installés en faisceaux ou en nappe

Les **conducteurs isolés** et les **câbles** installés en faisceaux ou en nappe ont au moins la caractéristique F2 ou au moins la classe Cca. »

L'impact de cette « légère » modification dans le texte (ajout des termes « conducteurs isolés ») est loin d'être anodine dans la pratique puisque cette fois les conducteurs isolés à l'intérieur des tubes précâblés sont directement concernés.

COMPORTEMENT AU FEU DES TUBES PRÉCÂBLÉS EN FONCTION DU MODE DE POSE

Bien que les conducteurs isolés et les câbles installés en faisceaux ou nappe doivent conformément au RGIE 2020 répondre à des impératifs de comportement au feu, il est important de tenir compte de **certaines exceptions** :

« Section 5.2.7 Choix et mise en œuvre pour limiter la propagation du feu

Sous-section 5.2.7.1. : **Ne doivent pas répondre** aux exigences des sous-sections 5.2.7.2. et 5.2.7.3. :

3. les conducteurs isolés et les câbles installés (séparément ou en faisceaux/nappe) avec les modes de pose suivants:

- les câbles avec ou sans **conduit encastrés d'au moins 3 cm** dans un revêtement non combustible;

- les conducteurs isolés sous **conduit encastrés d'au moins 3 cm** dans un revêtement non combustible;

- les extrémités:

• des câbles avec ou sans conduit encastrés d'au moins 3 cm dans un revêtement non combustible, ou

• des conducteurs isolés sous conduit encastrés d'au moins 3 cm dans un revêtement non combustible,

montées à l'air libre ou en montage apparent, pour autant que la longueur de ces extrémités n'excède pas **3 m** et qu'ils soient installés dans un lieu à risque d'incendie normal. **Cette exception des extrémités n'est toutefois pas admise:**

• pour les câbles **dérivés**, avec ou sans conduit montés à l'air libre ou en montage apparent;

• pour les conducteurs isolés **dérivés**, sous conduits montés à l'air libre ou en montage apparent. »

Dans tous les autres cas de figure en pose apparente, vides de construction(1), ... (non encastrés d'au moins 3 cm dans un revêtement non combustible) afin d'être conformes au RGIE et réceptionnables par les organismes lors de contrôle d'une installation RGIE, les tubes précâblés ne peuvent plus contenir que des conducteurs isolés et/ou câbles au minimum Cca.

(1) Vides de construction

« Sous-section 2.7.2. Modes de pose

Vide de construction: espace existant dans les **parois des bâtiments** (murs, chambranles et huisseries ordinaires, cloisons, planchers, plafonds) accessibles seulement à certains emplacements.»

Sous-section 5.2.9.9. Vides de construction

« Les **conducteurs, câbles** et conduits à poser dans les vides de construction sont **conformes aux prescriptions des sous-sections 5.2.7.3. ...** »

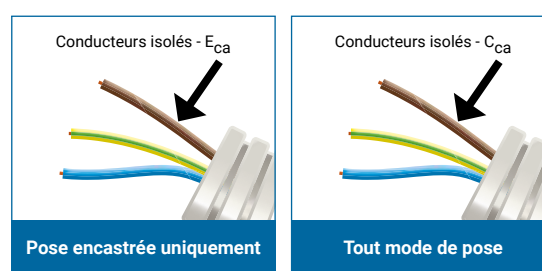
Cela signifie donc que les conducteurs isolés et câbles installés dans les vides de construction doivent au moins avoir la caractéristique Cca.

CHOIX DES TUBES PRÉCÂBLÉS EN FONCTION DU MODE DE POSE

	Ancien RGIE	RGIE 2020
Pose encastrée d'au moins 3 cm dans un revêtement non combustible		
Tubes précâblés avec des conducteurs isolés et/ou câbles Eca , p.e.		
• VOB: 090 ELFLEX3G1, 5	AUTORISÉ	AUTORISÉ
• Câble haut parleur: 090 ELFLEXLS2X1,5		
• U/UTP Eca + COAX TV TRI 6 Cca : 090 ELU/UTP5EP+TRI6		
Tubes précâblés avec des conducteurs isolés et/ou câbles Cca , p.e.		
• H07Z1-U: 090 GF3G2,5	AUTORISÉ	AUTORISÉ
• XVB: 090 TFLEXVVB3G2,5		
• U/UTP Cca + COAX TV TRI 6 Cca : 090 TFZHU/UTP6+TRI6H		
Pose apparente : air libre, vides de construction (cloisons, planchers, plafonds, ...)		
Tubes précâblés avec des conducteurs isolés et/ou câbles Eca , p.e.		
• VOB: 090 ELFLEX3G1, 5	AUTORISÉ	INTERDIT
• Câble haut parleur: 090 ELFLEXLS2X1,5		
• U/UTP Eca + COAX TV TRI 6 Cca : 090 ELU/UTP5EP+TRI6		
Tubes précâblés avec des conducteurs isolés et/ou câbles Cca , p.e.		
• H07Z1-U: 090 GF3G2,5	AUTORISÉ	OBLIGATOIRE
• XVB: 090 TFLEXVVB3G2,5		
• U/UTP Cca + COAX TV TRI 6 Cca : 090 TFZHU/UTP6+TRI6H		

POINTS D'ATTENTION POUR LES INSTALLATIONS RGIE

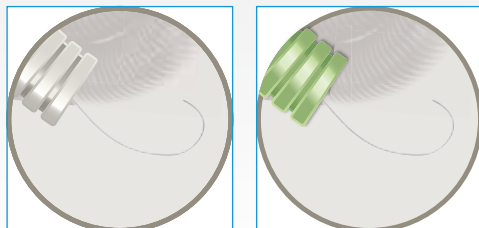
- Les tubes précâblés contenant des conducteurs isolés **Eca** sont toujours autorisés mais **uniquement en pose encastrée** ;
- Les tubes précâblés contenant des conducteurs isolés **Cca** sont obligatoires en pose apparente ou dans les vides de construction (cloisons, planchers, plafonds, ...);
- Les conducteurs isolés H07V-U, H07V-R, H07V-K, VOB utilisés dans les tubes précâblés standard n'existent pas en version Cca ;
- Les tubes précâblés **Green Flex**, **Cirflex** & **Preflex Safe** disponibles chez Cebeo sont constitués uniquement de conducteurs isolés et/ou câbles minimum **Cca** ;
- Certains tubes précâblés « LSOH » également disponibles sur le marché belge, sont constitués de conducteurs isolés et/ou câbles **Dca** :
 - Non seulement ils **ne répondent pas aux exigences minimales belges** pour une classification « LSOH » (**Cca s1, a1**) ;
 - ... mais ne peuvent de plus pas être installés en pose apparente ni en vides de construction.

**PLUS D'INFO RGIE 2020 :**

- Application du Livre 1 Basse tension – Section 5.2.7. Choix et mise en œuvre des canalisations pour limiter la propagation du feu
- Application du Livre 1 Basse tension – Sous-section 4.3.3.5. Mesures de protection générales contre l'incendie

ELFLEX 5/8" - 2" / GREEN FLEX 5/8" - 1" / CIRFLEX 5/8" - 1"

TUBE VIDE AVEC TIRE-FIL, FLEXIBLE ET ANNELÉ - LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible Elfex, Green Flex ou Cirflex pour installations électriques.

Tube Elfex (gris clair) utilisé pour les câbles NON LSOH.

Tube Green Flex (vert) utilisé pour les fils et câbles LSOH.

Tube Cirflex (brun foncé) est un produit écologiquement responsable utilisé pour les fils et câbles LSOH

CARACTÉRISTIQUES

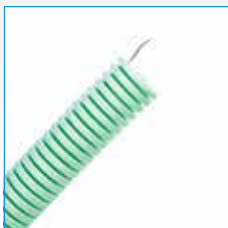
- tube annelé gris clair, vert ou brun foncé, LSOH en copolymère de polypropylène,
- avec tire-fil,
- non propagateur de la flamme,
- diamètre du tube: 16, 20, 25, 32, 40 ou 50 mm



référence		rouleau m	bobine m	Ø tube	poids total	tire-fil	couleur tube
ELFLEX							
090 ELFLEX5/8		25		16	50		
090 ELFLEX5/8		50		16	50		
090 ELFLEX5/8		100		16	50		
090 ELFLEX3/4		25		20	67		
090 ELFLEX3/4		50		20	67		
090 ELFLEX3/4		100		20	67		
090 ELFLEX3/4			200	20	67		
090 ELFLEX1		25		25	89		
090 ELFLEX1		50		25	89		
090 ELFLEX1		100		25	89		
090 ELFLEX1/1/4		50		32	130		
090 ELFLEX1/1/2		50		40	190		
090 ELFLEX2		50		50	220		
GREEN FLEX							
090 GF5/8		100		16	50		
090 GF3/4		100		20	67		
090 GF1		50		25	89		
CIRFLEX							
090 CIRFLEX5/8		100		16	50		
090 CIRFLEX3/4		100		20	69		
090 CIRFLEX1		50		25	89		

PREFLEX 5/8" - 1 1/2" / PREFLEX SAFE 5/8" - 1"

TUBE VIDE AVEC OU SANS TIRE-FIL, FLEXIBLE ET ANNELÉ - LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible Preflex ou Preflex Safe, avec ou sans tire-fil, pour installations électriques.

Tube Preflex (gris) utilisé pour les câbles NON LSOH.

Tube Preflex Safe (vert) utilisé pour les fils et câbles LSOH.

CARACTÉRISTIQUES

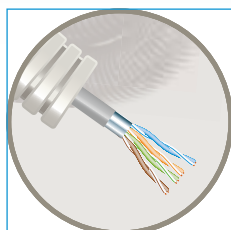
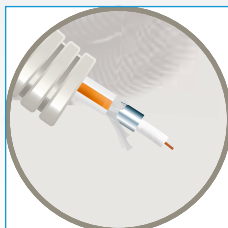
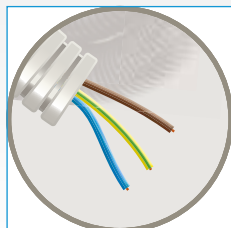
- tube annelé gris ou vert, LSOH en copolymère de polypropylène,
- avec ou sans tire-fil,
- non propagateur de la flamme,
- diamètre du tube: 16, 20, 25, 32 ou 40 mm



référence		rouleau m	Ø tube	poids total	tire-fil	couleur tube
PREFLEX						
090 TFLEX5/8		50	16	97		
090 TFLEX5/8		100	16	97		
090 TFLEX5/8L		100	16	48		
090 TFLEX3/4		100	20	115		
090 TFLEX3/4L		100	20	66		
090 TFLEX1		50	25	150		
090 TFLEX1		100	25	150		
090 TFLEX1L		50	25	89		
090 TFLEX1/1/4		50	32	178		
090 TFLEX1/1/2		25	40	230		
PREFLEX SAFE						
090 TFZH5/8		100	16	97		
090 TFZH3/4		100	20	115		
090 TFZH1		100	25	150		

ELFLEX

TUBE FLEXIBLE - DIVERS CÂBLES NON LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible rainuré précâblé Elfex, avec fils ou câble NON LSOH, pour installations électriques.

CARACTÉRISTIQUES

- tube annelé gris, LSOH en copolymère de polypropylène,
- diamètre du tube: 16, 20 ou 25 mm,
- fils ou câbles NON LSOH : installation, signalisation, téléphonie, alarme, data, coax TV, domotique, haut-parleurs, silicone, ...



référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
FIL D'INSTALLATION							
090 ELFLEX3G1,5		25			VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5		50			VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5		100			VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5				300	VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5Z		100			VOB 3G1,5 (Luxembourg)	16	106
090 ELFLEX3G1,5/20		100			VOB 3G1,5	20	123
090 ELFLEX3G2,5		25			VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5		50			VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5		100			VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5				300	VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5Z		100			VOB 3G2,5 (Luxembourg)	16	136
090 ELFLEX3G2,5/20		100			VOB 3G2,5	20	153
090 ELFLEX3G4		100			VOB 3G4	20	198
090 ELFLEX3G6		50			VOB 3G6	25	258
090 ELFLEX3G6		100			VOB 3G6	20	258
090 ELFLEX4G1,5		100			VOB 4G1,5	16	126
090 ELFLEX4G2,5		100			VOB 4G2,5	20	183
090 ELFLEX5G1,5		25			VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5		50			VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5		100			VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5				300	VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5/20		100			VOB 5G1,5	20	163

autres références disponibles

référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
090 ELFLEX5G2,5		25			VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5		50			VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5		100			VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5				200	VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G4		50			VOB 5G4	25	308
090 ELFLEX5G4				300	VOB 5G4	25	308
090 ELFLEX5G6		50			VOB 5G6	25	408
090 ELFLEX7G1,5		100			VOB 7G1,5	20	183
090 ELFLEX7G2,5		50			VOB 7G2,5	25	293
090 ELFLEX9G1,5		100			VOB 9G1,5	20	243
CÂBLE DE TÉLÉPHONIE							
090 ELFLEX1X4X0,6		100			VVT 1X4X0,6	16	76
090 ELFLEX4X2X0,6		100			VVT 4X2X0,6	16	101
090 ELFLEX6X2X0,6		100			VVT 6X2X0,6	16	126
090 ELTVVF1X4X0,8R		100			TVVF 1X4X0,8 ROUGE	16	90
CÂBLE DE SIGNALISATION							
090 ELFLEX2X0,8		100			SVV 2X0,8	16	66
090 ELFLEX4X0,8		100			SVV 4X0,8	16	81
090 ELFLEX4X0,8R		100			SVV 4X0,8 ROUGE	16	81
090 ELFLEX4X0,8R				300	SVV 4X0,8 ROUGE	16	81
090 ELFLEX6X0,8		100			SVV 6X0,8	16	94
090 ELFLEX8X0,8		100			SVV 8X0,8	16	108
090 ELFLEX10X0,8		100			SVV 10X0,8	16	132
090 ELFLEX12X0,8		100			SVV 12X0,8	20	166
090 ELFLEX16X0,8		100			SVV 16X0,8	20	186
CÂBLE DOMOTIQUE							
090 ELFLEX2X2X0,8		100			EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	110
090 ELFLEX2X2X0,8				300	EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	110
CÂBLE D'INSTALLATION							
090 ELFLEXXVB3G1,5		25			XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G1,5		50			XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G1,5		100			XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G2,5		25			XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB3G2,5		50			XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB3G2,5		100			XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB5G1,5		100			XVB 5G1,5	20	246
090 ELFLEXXVB5G2,5		100			XVB 5G2,5	20	306
CÂBLE D'ALARME							
090 ELFLEX4X0,22		100			AL 4X0,22	16	69
090 ELFLEX6X0,22		100			AL 6X0,22	16	75
090 ELFLEX8X0,22		100			AL 8X0,22	16	83

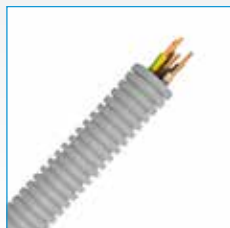
autres références disponibles

référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
CÂBLE D'ALARME AVEC ALIMENTATION							
090 EL4X0,22+2X0,75		100			AL 4X0,22+2X0,75	16	88
090 EL6X0,22+2X0,75		100			AL 6X0,22+2X0,75	16	94
CÂBLE COAX TV							
090 ELFLEXPE6		100			COAX TV OUT 6	20	105
090 ELFLEXPE11				300	COAX TV OUT 11	25	167
090 ELFLEXELB1		100			COAX ELB1	16	87
090 ELFLEXELB1UTP5E		100			COAX ELB1 + U/UTP CAT5E 4P PVC	20	133
090 ELFLEXTRI6D16		50			COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D16		100			COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D16				300	COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D20		100			COAX TV IN TRI 6	20	119
090 ELFLEXRG59		100			COAX RG 59	16	103
CÂBLE HAUT-PARLEUR							
090 ELFLEXLS2X0,75		100			LS 2X0,75	16	65
090 ELFLEXLS2X1,5		100			LS 2X1,5	16	82
090 ELFLEXLS2X1,5				300	LS 2X1,5	16	82
090 ELFLEXLS2X2,5		100			LS 2X2,5	16	101
CÂBLE DATA							
090 ELU/UTP5EP		100			U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 ELU/UTP5EP				300	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 ELU/UTP5EP				500	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 EL2U/UTP5EP		100			2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	121
090 ELU/UTP5EP+TRI6		100			U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	148
090 ELU/UTP5EP+TRI6				200	U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	148
090 ELF/UTP5EP		100			F/UTP CAT5E 4P PVC	16	87
090 EL2F/UTP5EP		100			2X F/UTP CAT5E 4P PVC	20	145
090 ELU/UTP6P		100			U/UTP CAT6 4P PVC	16	79
090 EL2U/UTP6P		100			2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	129
090 EL2U/UTP6P				500	2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	129
090 ELU/UTP6P+TRI6		100			U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	152
090 ELF/UTP6P		100			F/UTP CAT6 4P PVC	20	115
090 EL2F/UTP6P		100			2X F/UTP CAT6 4P PVC	25	187
ACCESSOIRES							
090 ELFLEXCLIC50M					système de marquage		
090 ELFLEXIBOY					dérouleuse		
090 ELMAXIFLEX					dérouleuse pour R300		

autres références disponibles

PREFLEX

TUBE FLEXIBLE - DIVERS CÂBLES NON LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible rainuré précâblé Preflex, avec fils ou câbles NON LSOH, pour installations électriques.

Identification du produit par la couleur de l'emballage

CARACTÉRISTIQUES

- tube annelé gris, LSOH en copolymère de polypropylène,
- diamètre du tube: 16, 20 ou 25 mm,
- fils ou câbles NON LSOH : installation, signalisation, téléphonie, alarme, data, coax TV, domotique, haut-parleur, ...



référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
FIL D'INSTALLATION							
090 TFLEX1X6		100			VOB 1X6	16	113
090 TFLEX3G1,5		25			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		50			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		100			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		150			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5				300	VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5				500	VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G2,5		25			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		50			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		100			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		150			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5				300	VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5				500	VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G4		100			VOB 3G4	20	201
090 TFLEX3G6		50			VOB 3G6	25	284
090 TFLEX3G6		100			VOB 3G6	20	261
090 TFLEX4G1,5		100			VOB 4G1,5	16	128
090 TFLEX4G2,5		100			VOB 4G2,5	16	172
090 TFLEX5G1,5		50			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5		100			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5		150			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5				300	VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5				500	VOB 5G1,5	16	148

autres références disponibles

référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
090 TFLEX5G2,5/16		100			VOB 5G2,5	16	203
090 TFLEX5G2,5		100			VOB 5G2,5	20	221
090 TFLEX5G2,5				300	VOB 5G2,5	20	221
090 TFLEX5G4		50			VOB 5G4	25	314
090 TFLEX5G6		50			VOB 5G6	25	414
090 TFLEX7G1,5		100			VOB 7G1,5	20	206
090 TFLEX9G1,5		100			VOB 9G1,5	20	246
CÂBLE DE TÉLÉPHONIE							
090 TFTVVF1X4X0,8R		100			TVVF 1X4X0,8 ROUGE	16	98
CÂBLE DE SIGNALISATION							
090 TFLEX2X0,8		100			SVV 2X0,8	16	69
090 TFLEX4X0,8		100			SVV 4X0,8	16	83
090 TFLEX4X0,8				500	SVV 4X0,8	16	83
090 TFLEX6X0,8		100			SVV 6X0,8	16	103
090 TFLEX8X0,8		100			SVV 8X0,8	16	118
090 TFLEX10X0,8		100			SVV 10X0,8	16	138
090 TFLEX12X0,8D16		100			SVV 12X0,8	16	148
090 TFLEX12X0,8		100			SVV 12X0,8	20	169
090 TFLEX16X0,8D16		100			SVV 16X0,8	16	178
090 TFLEX16X0,8		100			SVV 16X0,8	20	196
090 TFLEX16X0,8				300	SVV 16X0,8	20	196
090 TFLEX20X0,8		100			SVV 20X0,8	20	216
CÂBLE DOMOTIQUE							
090 TFLEX2X2X0,8BUS		100			EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	111
090 TFLEX2X2X0,8BUS				300	EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	111
CÂBLE D'INSTALLATION							
090 TFLEXXVB3G1,5		100			XVB 3G1,5	20	171
090 TFLEXXVB3G1,5				300	XVB 3G1,5	20	171
090 TFLEXXVB3G2,5		100			XVB 3G2,5	20	206
090 TFLEXXVB3G2,5				300	XVB 3G2,5	20	206
090 TFLEXXVB3G4		100			XVB 3G4	20	266
090 TFLEXXVB5G1,5		100			XVB 5G1,5	20	216
090 TFLEXXVB5G2,5		100			XVB 5G2,5	20	271
CÂBLE D'ALARME							
090 TFLEX4X0,22		100			AL 4X0,22	16	69
090 TFLEX6X0,22		100			AL 6X0,22	16	71
090 TFLEX6X0,22				300	AL 6X0,22	16	71
090 TFLEX8X0,22		100			AL 8X0,22	16	84

autres références disponibles

TUBE PRÉCÂBLÉ AVEC FIL OU CÂBLE NON LS0H

référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
CÂBLE D'ALARME AVEC ALIMENTATION							
090 TF4X0,22+2X0,75		100			AL 4X0,22 + 2X0,75	16	72
090 TF4X0,22+2X0,75				300	AL 4X0,22 + 2X0,75	16	72
090 TF6X0,22+2X0,75		100			AL 6X0,22 + 2X0,75	16	77
090 TF6X0,22+2X0,75				300	AL 6X0,22 + 2X0,75	16	77
090 TF8X0,22+2X0,75		100			AL 8X0,22 + 2X0,75	16	104
090 TF10X0,2+2X0,75		100			AL 10X0,22 + 2X0,75	20	128
CÂBLE COAX TV							
090 TFLEXPE6		100			COAX TV OUT 6	20	122
090 TFLEXPE6				300	COAX TV OUT 6	20	122
090 TFLEXPE11		50			COAX TV OUT 11	25	170
090 TFLEXPE11				200	COAX TV OUT 11	25	170
090 TFLEXTRI6D16H		100			COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXTRI6D16H		150			COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXTRI6D16H				300	COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXRG59		100			RG59	16	99
CÂBLE HAUT-PARLEUR							
090 TFLEX2X0,75		100			LS 2X0,75	16	72
090 TFLEXLS2X1,5		100			LS 2X1,5	16	85
090 TFLEXLS2X1,5				300	LS 2X1,5	16	85
090 TFLEXLS2X2,5		100			LS 2X2,5	16	111
CÂBLE DATA							
090 TFU/UTP5EP		50			U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP		100			U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP		150			U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP				300	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TF2U/UTP5EP		100			2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	135
090 TF2U/UTP5EP				300	2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	135
090 TFU/UTP5EP+TRI6H		50			U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	160
090 TFU/UTP5EP+TRI6H		100			U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	160
090 TF2U/UTP5EP+TRI6H		50			2X U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	218
090 TF2U/UTP5EP+TRI6H		100			2X U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	218
090 TFF/UTP5EP		100			F/UTP CAT5E 4P PVC	16	89
090 TFU/UTP6P		25			U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P		50			U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P		100			U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P				300	U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TF2U/UTP6P		50			2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TF2U/UTP6P		100			2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TF2U/UTP6P				300	2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TFU/UTP6P+TRI6H		50			U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	156

autres références disponibles

référence		rouleau m	type de câble	Ø tube	poids total
090 TFU/UTP6P+TRI6H		100	U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	156
090 TF2U/UTP6+TRI6H		100	2X U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	210
090 TFF/UTP6P		100	F/UTP CAT6 4P PVC	16	101

ACCESSOIRES

090 TFLEXTORNADO	dérouleur
------------------	-----------

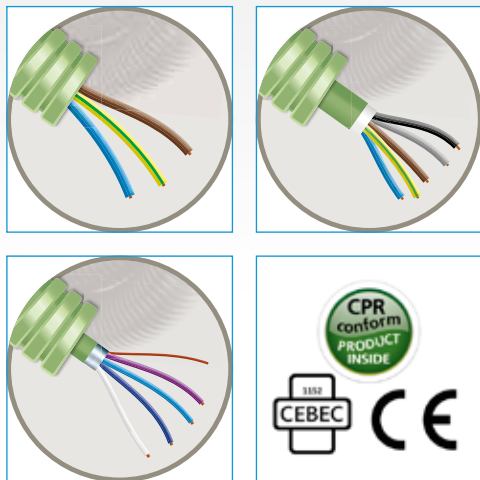
autres références disponibles



TUBE PRÉCÂBLÉ AVEC FIL OU CÂBLE LSOH

GREEN FLEX

TUBE FLEXIBLE - DIVERS CÂBLES LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible rainuré précâblé Green Flex, avec fils ou câble LSOH, pour installations électriques.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- tube annelé vert, LSOH en copolymère de polypropylène,
- diamètre du tube: 16, 20 ou 25 mm,
- fils ou câbles LSOH : installation, signalisation, téléphonie, alarme, data, coax TV, domotique, haut-parleur, résistant au feu, ...



référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
FIL D'INSTALLATION							
090 GF3G1,5		100			H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 GF3G1,5				300	H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 GF3G2,5		100			H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 GF3G2,5				300	H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 GF3G6		50			H07Z1-U 3G6	25	302
090 GF4G1,5		100			H07Z1-U 4G1,5	16	130
090 GF5G1,5		100			H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 GF5G1,5				300	H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 GF5G2,5		100			H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 GF5G4		50			H07Z1-U 5G4	25	343
090 GF5G6		50			H07Z1-U 5G6	25	448
090 GF7G1,5		100			H07Z1-U 7G1,5	20	210
CÂBLE DE TÉLÉPHONIE							
090 GFTGGF-1X4X0,8		100			TGGF 1X4X0,8	16	133
090 GFJHSTH2X2X0,8R		100			J-H(Si)H 2P0,8 ROUGE BMK	16	116
CÂBLE DE SIGNALISATION							
090 GF2X0,8		100			SGG 2X0,8	16	68
090 GF4X0,8		100			SGG 4X0,8	16	82
090 GF4X0,8				300	SGG 4X0,8	16	82
090 GF6X0,8		100			SGG 6X0,8	16	98
090 GF8X0,8		100			SGG 8X0,8	16	110
090 GF10X0,8		100			SGG 10X0,8	16	126
090 GF12X0,8		100			SGG 12X0,8	20	155

autres références disponibles

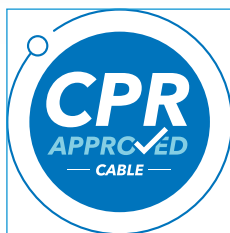


référence		rouleau m	bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
CÂBLE DOMOTIQUE						
090 GFEIB2X2X0,8		100		EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	94
CÂBLE D'INSTALLATION						
090 GFXGB2X1,5		100		XGB 2X1,5	20	173
090 GFXGB3G1,5		100		XGB 3G1,5	20	188
090 GFXGB3G1,5			200	XGB 3G1,5	20	188
090 GFXGB3G2,5		100		XGB 3G2,5	20	221
090 GFXGB3G2,5			500	XGB 3G2,5	20	221
090 GFXGB5G1,5		100		XGB 5G1,5	20	234
090 GFXGB5G2,5		100		XGB 5G2,5	20	293
CÂBLE D'ALARME						
090 GF6X0,22		100		ALZH 6X0,22	16	69
090 GF8X0,22		100		ALZH 8X0,22	16	83
CÂBLE D'ALARME AVEC ALIMENTATION						
090 GF4X0,22+2X0,75		100		ALZH 4X0,22 + 2X0,75	16	88
090 GF6X0,22+2X0,75		100		ALZH 6X0,22 + 2X0,75	16	94
CÂBLE COAX TV						
090 GFTRI6		100		COAX TV IN TRI 6	16	102
CÂBLE HAUT-PARLEUR						
090 GFLS2X1,5		100		LSZH 2X1,5	16	85
CÂBLE DATA						
090 GFU/UTP6L		100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 GFU/UTP6L			300	U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 GF2U/UTP6L		100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	171
090 GFU/UTP6L+TRI6		100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6	20	173
090 ELS/FTP7L		100		S/FTP CAT7 4P LS0H	20	103
CÂBLE RÉSISTANT AU FEU						
090 GFF3-1P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 1P0,9	16	90
090 GFF3-1P0,9			500	CÂBLE FR2 RF1H30 1P0,9	16	90
090 GFF3-2P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2P0,9	20	136
090 GFF3-2X1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2X1,5	20	172
090 GFF3-3G1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 3G1,5	20	161
ACCESSOIRES						
090 ELFLEXCLIC50M				système de marquage		
090 ELFLEXIBOY				dériveur		
090 ELMAXIFLEX				dériveur pour R300		

autres références disponibles

PREFLEX SAFE

TUBE FLEXIBLE - DIVERS CÂBLES LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible rainuré précâblé Preflex Safe, avec fils ou câble LSOH, pour installations électriques.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- tube annelé vert, LSOH en copolymère de polypropylène,
- diamètre du tube: 16, 20 ou 25 mm,
- fils ou câbles LSOH : installation, signalisation, téléphonie, alarme, data, coax TV, domotique, haut-parleur, résistant au feu, ...



référence		rouleau m	type de câble	Ø tube	poids total
FIL D'INSTALLATION					
090 TFZH3G1,5		100	H07Z1-U 3G1,5	16	108
090 TFZH3G2,5		100	H07Z1-U 3G2,5	16	141
090 TFZH3G6		50	H07Z1-U 3G6	25	284
090 TFZH5G1,5		100	H07Z1-U 5G1,5	16	148
090 TFZH5G2,5		100	H07Z1-U 5G2,5	20	221
090 TFZH5G4		50	H07Z1-U 5G4	25	314
CÂBLE DE TÉLÉPHONIE					
090 TFZHTGGF1X4X0,8		100	TGGF 1X4X0,8	16	81
CÂBLE DE SIGNALISATION					
090 TFZH4X0,8		100	SGG 4X0,8	16	98
090 TFZH8X0,8		100	SGG 8X0,8	16	138
090 TFZH10X0,8		100	SGG 10X0,8	16	148
CÂBLE DOMOTIQUE					
090 TFZH2X2X0,8BUS		100	EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	112
CÂBLE D'INSTALLATION					
090 TFZHXGB3G1,5		100	XGB 3G1,5	20	195
090 TFZHXGB3G2,5		100	XGB 3G2,5	20	231
090 TFZHXGB5G1,5		100	XGB 5G1,5	20	241
090 TFZHXGB5G2,5		100	XGB 5G2,5	20	301

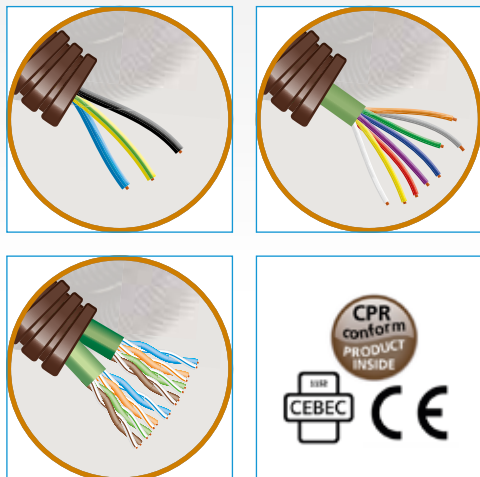
autres références disponibles

référence		rouleau m	bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
CÂBLE D'ALARME						
090 TFZH6X0,22		100		ALZH 6X0,22	16	72
CÂBLE COAX TV						
090 TFZHTRI6		100		COAX TV IN TRI 6	16	104
CÂBLE HAUT-PARLEUR						
090 TFZHLS2X1,5		100		LSZH 2X1,5	16	85
090 TFZHLS2X2,5		100		LSZH 2X2,5	16	110
CÂBLE DATA & FIBRE DE VERRE						
090 TFZHU/UTP6		100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	86
090 TFZH2U/UTP6		100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	142
090 TFZHU/UTP6+TRI6H		100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	163
090 TFZHF/UTP6AL		100		F/UTP CAT6A 4P LS0H	16	98
090 TFZHS/FTP7L		50		S/FTP CAT7 4P LS0H	16	107
090 TFZHS/FTP7L		100		S/FTP CAT7 4P LS0H	16	107
090 TFZHS/FTP7L			500	2X SINGLE MODE 9/125 OS2 LS0H YELLOW	16	340
CÂBLE RÉSISTANT AU FEU						
090 TFZHF3-1P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 1P0,9	16	128
090 TFZHF3-2P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2P0,9	16	148
090 TFZHF3-2X1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2X1,5	16	138
090 TFZHF3-3G1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 3G1,5	16	159
ACCESSOIRES						
090 TFLEXTORNADO				dérouleur		

autres références disponibles

CIRFLEX

TUBE FLEXIBLE - ÉCOLOGIQUE - DIVERS CÂBLES LSOH - INTÉRIEUR



Tube flexible rainuré précâblé Cirflex, fabriqué au moyen d'au moins 55% de matériaux recyclés avec fils ou câbles LSOH, pour installations électriques. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- tube annelé brun foncé, LSOH en copolymère de polypropylène recyclé,
- diamètre du tube: 16, 20 ou 25 mm,
- fils ou câbles LSOH : installation, signalisation, téléphonie, alarme, data, coax TV, domotique, haut-parleurs, câble résistant au feu, ...



référence		rouleau m		bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
FIL D'INSTALLATION							
090 CIRFLEX3G1,5		100			H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 CIRFLEX3G1,5				300	H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 CIRFLEX3G2,5		100			H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 CIRFLEX3G2,5				300	H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 CIRFLEX3G4		100			H07Z1-U 3G4	20	219
090 CIRFLEX3G6		50			H07Z1-R 3G6	25	302
090 CIRFLEX4G1,5		100			H07Z1-U 4G1,5	16	130
090 CIRFLEX4G2,5		100			H07Z1-U 4G2,5	20	191
090 CIRFLEX5G1,5		100			H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 CIRFLEX5G1,5				300	H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 CIRFLEX5G2,5		100			H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 CIRFLEX5G2,5				200	H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 CIRFLEX5G4		50			H07Z1-U 5G4	25	309
090 CIRFLEX7G1,5		100			H07Z1-U 7G1,5	20	343
CÂBLE DE TÉLÉPHONIE							
090 CIRFLEXTGGF1X2X0,8		100			TGGF 1X2X0,8	16	91
090 CIRFLEXTGGF1X4X0,8		100			TGGF 1X4X0,8	16	133
CÂBLE DE SIGNALISATION							
090 CIRFLEX2X0,8		100			SGG 2X0,8	16	68
090 CIRFLEX4X0,8		100			SGG 4X0,8	16	82
090 CIRFLEX6X0,8		100			SGG 6X0,8	16	97

autres références disponibles

référence		rouleau m	bobine m	type de câble	Ø tube	poids total
090 CIRFLEX8X0,8		100		SGG 8X0,8	16	110
090 CIRFLEX10X0,8		100		SGG 10X0,8	16	126
090 CIRFLEX12X0,8		100		SGG 12X0,8	20	155
090 CIRFLEX16X0,8		100		SGG 16X0,8	20	186
CÂBLE DOMOTIQUE						
090 CIRFLEXEIB2X2X0,8		100		EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	94
CÂBLE D'INSTALLATION						
090 CIRFLEXXGB3G1,5		100		XGB 3G1,5	20	188
090 CIRFLEXXGB3G1,5			200	XGB 3G1,5	20	188
090 CIRFLEXXGB3G2,5		100		XGB 3G2,5	20	221
090 CIRFLEXXGB3G2,5			200	XGB 3G2,5	20	221
090 CIRFLEXXGB5G1,5		100		XGB 5G1,5	20	234
090 CIRFLEXXGB5G2,5		100		XGB 5G2,5	20	293
CÂBLE D'ALARME						
090 CIRFLEX6X0,22		100		ALZH 6X0,22	16	69
090 CIRFLEX8X0,22		100		ALZH 8X0,22	16	83
CÂBLE D'ALARME AVEC ALIMENTATION						
090 CIRFLEX4X0,22+2X0,7		100		ALZH 4X0,22 + 2X0,75	16	88
090 CIRFLEX6X0,22+2X0,7		100		ALZH 6X0,22 + 2X0,75	16	94
CÂBLE COAX TV						
090 CIRFLEXTRI6		100		COAX TV IN TRI 6	16	102
CÂBLE HAUT-PARLEURS						
090 CIRFLEXLS2X1,5		100		LSZH 2X1,5	16	85
CÂBLE DATA						
090 CIRFLEXU/UTP6L		100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 CIRFLEXU/UTP6L			300	U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 CIRFLEX2U/UTP6L		100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	171
090 CIRFLEXU/UTP6L+TRI6		100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6	20	173
090 CIRFLEXF/UTP6L		100		F/UTP CAT6 4P LS0H	20	117
CÂBLE RÉSISTANT AU FEU						
090 CIRFLEXRF-1P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 1P0,9	16	90
090 CIRFLEXRF-2P0,9		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2P0,9	20	136
090 CIRFLEXRF-2X1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 2X1,5	20	136
090 CIRFLEXRF-3G1,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 3G1,5	20	161
090 CIRFLEXRF-3G2,5		100		CÂBLE FR2 RF1H30 3G2,5	20	208

autres références disponibles

référence	type de câble
ACCESSOIRES	
090 ELFLEXCLIC50M	système de marquage
090 ELFLEXIBOY	dérouleuse
090 ELMAXIFLEX	dérouleuse pour R300

autres références disponibles

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

55 FIL D'INSTALLATION

FIL D'INSTALLATION PVC

FIL D'INSTALLATION LS0H

FIL D'INSTALLATION SOUPLE PVC

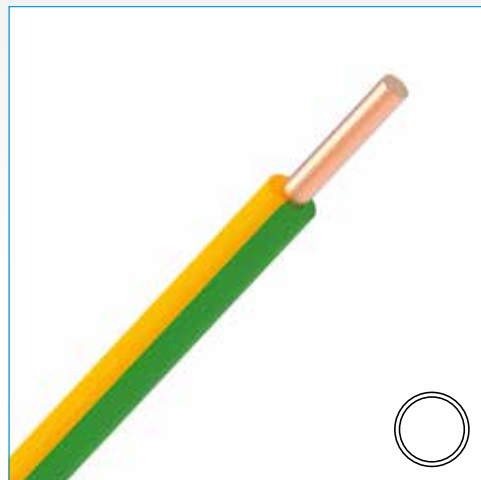
FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

FIL D'INSTALLATION SOUPLE PVC 90 °C

FIL D'INSTALLATION PVC

VTB OU H05V-U / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

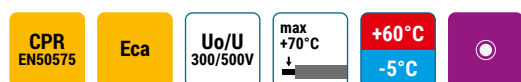
PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation PVC, conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²					
090 VTB0,5B-ECA		2,0	8	○	
090 VTB0,5I-ECA		2,0	8	○	
090 VTB0,5N-ECA		2,0	8	○	
090 VTB0,5R-ECA		2,0	8	○	
SECTION 0,75 MM²					
090 VTB0,750R-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75B-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75G-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75I-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75M-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75N-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75R-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75VI-ECA		2,2	11	○	
090 VTB0,75YG-ECA		2,2	11	○	
SECTION 1 MM²					
090 VTB10R-ECA		2,3	13	○	
090 VTB1B-ECA		2,3	13	○	
090 VTB1G-ECA		2,3	13	○	
090 VTB1I-ECA		2,3	13	○	
090 VTB1N-ECA		2,3	13	○	
090 VTB1R-ECA		2,3	13	○	

autres couleurs disponibles - VTBs ou H05V-K, VTBst ou H05V-KT, H05V2-K aussi disponibles

VOBBOX / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 2,5 MM²

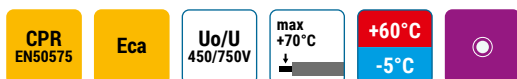
PVC - EN BOÎTE CARTON COULEUR HYDROFUGE - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage, en boîte carton couleur, hydrofuge, pour installations domestiques, industrielles et de tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation PVC, conducteur coloré
- boîte en carton de la même couleur que le conducteur



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²					
090 V0B1,5B-B0X-ECA		2,8	20	○	■
090 V0B1,5G-B0X-ECA		2,8	20	○	■
090 V0B1,5M-B0X-ECA		2,8	20	○	■
090 V0B1,5N-B0X-ECA		2,8	20	○	■
090 V0B1,5R-B0X-ECA		2,8	20	○	■
090 V0B1,5YG-B0X-ECA		2,8	20	○	■
SECTION 2,5 MM²					
090 V0B2,5B-B0X-ECA		3,4	30	○	■
090 V0B2,5G-B0X-ECA		3,4	30	○	■
090 V0B2,5M-B0X-ECA		3,4	30	○	■
090 V0B2,5N-B0X-ECA		3,4	30	○	■
090 V0B2,5R-B0X-ECA		3,4	30	○	■
090 V0B2,5YG-B0X-ECA		3,4	30	○	■

FIL D'INSTALLATION PVC

PROPACK / 3 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 3 CONDUCTEURS EN BOÎTE CARTON - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage, 3 conducteurs de couleurs assemblés, en boîte carton, pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1,
- isolation PVC, identification des conducteurs : bleu, brun, vert/jaune

Draka

A Brand of Prysmian Group

CPR
EN50575

Eca

Uo/U
450/750V

max
+70°C
↓

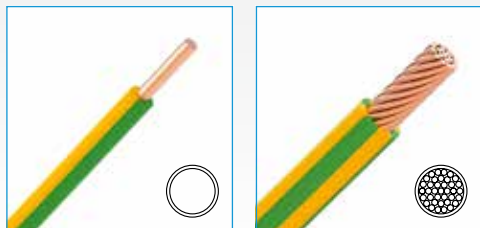
+60°C
-5°C

référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 PROPACK3G1,5-ECA		180	2,8	60	

référence		boîte m	Ø extérieur	poids total	forme âme
090 PROPACK3G2,5-ECA		120	3,3	93	

VOB OU H07V-U OU H07V-R / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 300 MM²

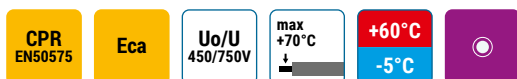
PVC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé âme cuivre - classe I ou 2,
- isolation PVC, conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²					
090 V0B1,50R-ECA		2,8	19	○	orange
090 V0B1,5B-ECA		2,8	19	○	blue
090 V0B1,5G-ECA		2,8	19	○	grey
090 V0B1,5I-ECA		2,8	19	○	white
090 V0B1,5M-ECA		2,8	19	○	brown
090 V0B1,5N-ECA		2,8	19	○	black
090 V0B1,5R-ECA		2,8	19	○	red
090 V0B1,5VI-ECA		2,8	19	○	violet
090 V0B1,5YG-ECA		2,8	19	○	yellow-green
SECTION 2,5 MM²					
090 V0B2,50R-ECA		3,3	30	○	orange
090 V0B2,5B-ECA		3,3	30	○	blue
090 V0B2,5G-ECA		3,3	30	○	grey
090 V0B2,5I-ECA		3,3	30	○	white
090 V0B2,5M-ECA		3,3	30	○	brown
090 V0B2,5N-ECA		3,3	30	○	black
090 V0B2,5R-ECA		3,3	30	○	red
090 V0B2,5VI-ECA		3,3	30	○	violet
090 V0B2,5YG-ECA		3,3	30	○	yellow-green
SECTION 4 MM²					
090 V0B4B-ECA		3,8	44	○	blue
090 V0B4G-ECA		3,8	44	○	grey

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
090 V0B4M-ECA		3,8	44	○	brown
090 V0B4N-ECA		3,8	44	○	black
090 V0B4R-ECA		3,8	44	○	red
090 V0B4YG-ECA		3,8	44	○	yellow-green
SECTION 6 MM²					
090 V0B6B-U-ECA		4,3	63	○	blue
090 V0B6B-R-ECA		4,7	70	●	blue
090 V0B6M-U-ECA		4,3	63	○	brown
090 V0B6M-R-ECA		4,7	70	●	brown
090 V0B6N-U-ECA		4,3	63	○	black
090 V0B6N-R-ECA		4,7	70	●	black
090 V0B6R-U-ECA		4,3	63	○	red
090 V0B6R-R-ECA		4,7	70	●	red
090 V0B6YG-U-ECA		4,3	63	○	yellow-green
090 V0B6YG-R-ECA		4,7	70	●	yellow-green
SECTION 10 MM²					
090 V0B10B-U-ECA		5,5	105	○	blue
090 V0B10B-R-ECA		5,8	110	●	blue
090 V0B10M-R-ECA		5,8	110	●	brown
090 V0B10N-U-ECA		5,5	105	○	black
090 V0B10N-R-ECA		5,8	110	●	black
090 V0B10R-R-ECA		5,8	110	●	red
090 V0B10YG-R-ECA		5,8	110	●	yellow-green

autres couleurs disponibles - petites sections en tubes précâblés, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, V0Bst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION PVC

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
SECTION 16 MM²					
090 V0B16B-ECA		6,7	160		
090 V0B16N-ECA		6,7	160		
090 V0B16R-ECA		6,7	160		
090 V0B16YG-ECA		6,7	160		
SECTION 25 MM²					
090 V0B25N-ECA		8,3	260		
090 V0B25YG-ECA		8,3	260		
SECTION 35 MM²					
091 V0B35B-ECA		9,5	340		
091 V0B35N-ECA		9,5	340		
091 V0B35YG-ECA		9,5	340		

autres couleurs disponibles - petites sections en tubes précâblés, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, V0Bst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
SECTION 50 MM²					
091 V0B50N-ECA		11,0	480		
091 V0B50YG-ECA		11,0	480		
SECTION > 50 MM²					
091 V0B70YG-ECA		12,7	680		
091 V0B95N-ECA		14,9	940		
091 V0B95YG-ECA		14,9	940		
091 V0B120YG-ECA		16,3	1170		
091 V0B150YG-ECA		18,1	1440		
091 V0B185YG-ECA		20,3	1810		
091 V0B240YG-ECA		23,0	2320		
091 V0B300YG-ECA		25,7	2890		

H07Z1-R / 1 CONDUCTEUR / 6 - 240 MM²

LSOH - 450/750 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Fil de câblage pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur câblé âme cuivre - classe 2,
- isolation LSOH, conducteur coloré



référence			Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur conducteur
090 H07Z1-R6YG-CCA	≡	⌋	4,7	68	●	■
090 H07Z1-R10YG-CCA		⌋	5,8	114	●	■
090 H07Z1-R16YG-CCA	≡	⌋	6,7	168	●	■
090 H07Z1-R25YG-CCA		⌋	8,3	261	●	■
091 H07Z1-R35YG-CCA		⌋	9,5	350	●	■
091 H07Z1-R50YG-CCA		⌋	11,0	489	●	■
091 H07Z1-R70YG-CCA		⌋	12,7	686	●	■
091 H07Z1-R95YG-CCA		⌋	14,9	951	●	■
091 H07Z1-R120YG-CCA		⌋	16,3	1179	●	■
091 H07Z1-R150YG-CCA		⌋	18,1	1454	●	■
091 H07Z1-R185YG-CCA		⌋	20,3	1828	●	■
091 H07Z1-R240YG-CCA		⌋	23,0	2347	●	■

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, VOBs ou H07V-K, V0Bst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

VTBS OU H05V-K / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour petits appareils et luminaires

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC, conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²				
090 VTBS0,5DB-ECA		2,1	9	
SECTION 0,75 MM²				
090 VTBS0,750R-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75B-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75DB-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75GB-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75G-ECA		2,2	12	

autres couleurs disponibles - VTBS ou H05V-U, VTBS ou H05V-KT, H05V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 VTBS0,75I-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75M-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75N-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75R-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75VI-ECA		2,2	12	
SECTION 1 MM²				
090 VTBS1DB-ECA		2,5	14	

FIL D'INSTALLATION SOUPLE PVC

H05V-K OU VTBS / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA- INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et de tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²				
090 H05V-K0,5B-ECA		2,2	9	bleu
090 H05V-K0,5G-ECA		2,2	9	gris
090 H05V-K0,5I-ECA		2,2	9	blanc
090 H05V-K0,5N-ECA		2,2	9	noir
090 H05V-K0,5R-ECA		2,2	9	rouge
SECTION 0,75 MM²				
090 H05V-K0,750R-ECA		2,3	11	orange
090 H05V-K0,75B-ECA		2,3	11	bleu
090 H05V-K0,75DB-ECA		2,3	11	bleu foncé
090 H05V-K0,75G-ECA		2,3	11	gris
090 H05V-K0,75I-ECA		2,3	11	blanc
090 H05V-K0,75M-ECA		2,3	11	brun
090 H05V-K0,75N-ECA		2,3	11	noir

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 H05V-K0,75R-ECA		2,3	11	rouge
090 H05V-K0,75VI-ECA		2,3	11	violet
090 H05V-K0,75YG-ECA		2,3	11	jaune-vert
SECTION 1 MM²				
090 H05V-K10R-ECA		2,5	14	orange
090 H05V-K1B-ECA		2,5	14	bleu
090 H05V-K1G-ECA		2,5	14	gris
090 H05V-K1I-ECA		2,5	14	blanc
090 H05V-K1M-ECA		2,5	14	brun
090 H05V-K1N-ECA		2,5	14	noir
090 H05V-K1R-ECA		2,5	14	rouge
090 H05V-K1VI-ECA		2,5	14	violet
090 H05V-K1YG-ECA		2,5	14	jaune-vert

autres couleurs disponibles - VTBS ou H05V-U, VTBS ou H05V-KT, H05V2-K aussi disponibles

VOBS OU H07V-K / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 16 MM²

PVC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²				
090 V0BS1,50R-ECA		2,9	20	orange
090 V0BS1,5B-ECA		2,9	20	bleu
090 V0BS1,5DB-ECA		2,9	20	bleu foncé
090 V0BS1,5G-ECA		2,9	20	gris
090 V0BS1,5I-ECA		2,9	20	blanc
090 V0BS1,5M-ECA		2,9	20	brun
090 V0BS1,5N-ECA		2,9	20	noir
090 V0BS1,5R-ECA		2,9	20	rouge
090 V0BS1,5VI-ECA		2,9	20	violet
090 V0BS1,5YG-ECA		2,9	20	jaune-vert
SECTION 2,5 MM²				
090 V0BS2,5B-ECA		3,6	30	bleu
090 V0BS2,5M-ECA		3,6	30	brun
090 V0BS2,5N-ECA		3,6	30	noir
090 V0BS2,5R-ECA		3,6	30	rouge
090 V0BS2,5YG-ECA		3,6	30	jaune-vert
SECTION 4 MM²				
090 V0BS4B-ECA		4,1	45	bleu

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 V0BS4N-ECA		4,1	45	noir
090 V0BS4YG-ECA		4,1	45	jaune-vert
SECTION 6 MM²				
090 V0BS6B-ECA		4,7	65	bleu
090 V0BS6G-ECA		4,7	65	gris
090 V0BS6M-ECA		4,7	65	brun
090 V0BS6N-ECA		4,7	65	noir
090 V0BS6R-ECA		4,7	65	rouge
090 V0BS6YG-ECA		4,7	65	jaune-vert
SECTION 10 MM²				
090 V0BS10B-ECA		6,1	110	bleu
090 V0BS10G-ECA		6,1	110	gris
090 V0BS10M-ECA		6,1	110	brun
090 V0BS10N-ECA		6,1	110	noir
090 V0BS10YG-ECA		6,1	110	jaune-vert
SECTION 16 MM²				
090 V0BS16N-ECA		7,2	170	noir
090 V0BS16YG-ECA		7,2	170	jaune-vert

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION SOUPLE PVC

H07V-K OU VOBS / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 240 MM²

PVC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²				
090 H07V-K1,50R-ECA		3,0	19	orange
090 H07V-K1,5B-ECA		3,0	19	bleu
090 H07V-K1,5DB-ECA		3,0	19	bleu foncé
090 H07V-K1,5G-ECA		3,0	19	gris
090 H07V-K1,5I-ECA		3,0	19	blanc
090 H07V-K1,5M-ECA		3,0	19	brun
090 H07V-K1,5N-ECA		3,0	19	noir
090 H07V-K1,5R-ECA		3,0	19	rouge
090 H07V-K1,5VI-ECA		3,0	19	violet
090 H07V-K1,5YG-ECA		3,0	19	jaune-vert
SECTION 2,5 MM²				
090 H07V-K2,50R-ECA		3,6	30	orange
090 H07V-K2,5B-ECA		3,6	30	bleu
090 H07V-K2,5DB-ECA		3,6	30	bleu foncé
090 H07V-K2,5G-ECA		3,6	30	gris
090 H07V-K2,5I-ECA		3,6	30	blanc
090 H07V-K2,5M-ECA		3,6	30	brun
090 H07V-K2,5N-ECA		3,6	30	noir
090 H07V-K2,5R-ECA		3,6	30	rouge
090 H07V-K2,5YG-ECA		3,6	30	jaune-vert

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 4 MM²				
090 H07V-K40R-ECA		4,2	45	orange
090 H07V-K4B-ECA		4,2	45	bleu
090 H07V-K4G-ECA		4,2	45	gris
090 H07V-K4M-ECA		4,2	45	brun
090 H07V-K4N-ECA		4,2	45	noir
090 H07V-K4R-ECA		4,2	45	rouge
090 H07V-K4YG-ECA		4,2	45	jaune-vert
SECTION 6 MM²				
090 H07V-K60R-ECA		4,8	63	orange
090 H07V-K6B-ECA		4,8	63	bleu
090 H07V-K6DB-ECA		4,8	63	bleu foncé
090 H07V-K6G-ECA		4,8	63	gris
090 H07V-K6M-ECA		4,8	63	brun
090 H07V-K6N-ECA		4,8	63	noir
090 H07V-K6R-ECA		4,8	63	rouge
090 H07V-K6YG-ECA		4,8	63	jaune-vert
SECTION 10 MM²				
090 H07V-K10B-ECA		6,3	107	bleu
090 H07V-K10G-ECA		6,3	107	gris
090 H07V-K10M-ECA		6,3	107	brun

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION SOUPLE PVC

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 H07V-K10N-ECA		6,3	107	
090 H07V-K10R-ECA		6,3	107	
090 H07V-K10YG-ECA		6,3	107	
SECTION 16 MM²				
090 H07V-K16B-ECA	 	7,9	160	
090 H07V-K16G-ECA		7,9	160	
090 H07V-K16M-ECA		7,9	160	
090 H07V-K16N-ECA	 	7,9	160	
090 H07V-K16R-ECA		7,9	160	
090 H07V-K16YG-ECA	 	7,9	160	
SECTION 25 MM²				
090 H07V-K25B-ECA	 	9,9	254	
090 H07V-K25M-ECA		9,9	254	
090 H07V-K25N-ECA	 	9,9	254	
090 H07V-K25YG-ECA	 	9,9	254	
SECTION 35 MM²				
091 H07V-K35B-ECA		11,4	340	
091 H07V-K35M-ECA		11,4	340	
091 H07V-K35N-ECA	 	11,4	340	
091 H07V-K35YG-ECA		11,4	340	
SECTION 50 MM²				
091 H07V-K50B-ECA		13,3	485	
091 H07V-K50N-ECA		13,3	485	
091 H07V-K50YG-ECA		13,3	485	

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBst ou H07V-KT, H07V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 70 MM²				
091 H07V-K70N-ECA		15,2	674	
091 H07V-K70YG-ECA		15,2	674	
SECTION 95 MM²				
091 H07V-K95N-ECA		19,0	922	
091 H07V-K95YG-ECA		19,0	922	
SECTION 120 MM²				
091 H07V-K120B-ECA		21,0	1400	
091 H07V-K120YG-ECA		21,0	1400	
SECTION 150 MM²				
091 H07V-K150N-ECA		23,0	1520	
091 H07V-K150YG-ECA		23,0	1520	
SECTION 185 MM²				
091 H07V-K185YG-ECA		25,0	2000	
SECTION 240 MM²				
091 H07V-K240N-ECA		27,0	2360	
091 H07V-K240YG-ECA		27,0	2360	

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

VTBST OU H05V-KT / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

CUIVRE ÉTAMÉ - PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour petits appareils et luminaires

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²				
090 VTBST0,50R-ECA		2,1	9	orange
090 VTBST0,5B-ECA		2,1	9	bleu
090 VTBST0,5DB-ECA		2,1	9	bleu foncé
090 VTBST0,5G-ECA		2,1	9	gris
090 VTBST0,5I-ECA		2,1	9	blanc
090 VTBST0,5M-ECA		2,1	9	brun
090 VTBST0,5N-ECA		2,1	9	noir
090 VTBST0,5R-ECA		2,1	9	rouge
SECTION 0,75 MM²				
090 VTBST0,750R-ECA		2,2	12	orange
090 VTBST0,75B-ECA		2,2	12	bleu
090 VTBST0,75DB-ECA		2,2	12	bleu foncé
090 VTBST0,75G-ECA		2,2	12	gris
090 VTBST0,75I-ECA		2,2	12	blanc
090 VTBST0,75M-ECA		2,2	12	brun

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 VTBST0,75N-ECA		2,2	12	noir
090 VTBST0,75R-ECA		2,2	12	rouge
090 VTBST0,75VI-ECA		2,2	12	violet
090 VTBST0,75YG-ECA		2,2	12	jaune-vert
SECTION 1 MM²				
090 VTBST10R-ECA		2,5	14	orange
090 VTBST1B-ECA		2,5	14	bleu
090 VTBST1DB-ECA		2,5	14	bleu foncé
090 VTBST1G-ECA		2,5	14	gris
090 VTBST1I-ECA		2,5	14	blanc
090 VTBST1M-ECA		2,5	14	brun
090 VTBST1N-ECA		2,5	14	noir
090 VTBST1R-ECA		2,5	14	rouge
090 VTBST1VI-ECA		2,5	14	violet
090 VTBST1YG-ECA		2,5	14	jaune-vert

autres couleurs disponibles - VTB ou H05V-U, VTBs ou H05V-K, H05V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

H05V-KT OU VTBST / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

CUIVRE ÉTAMÉ - PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²				
090 H05V-KT0,50R-ECA		2,1	9	orange
090 H05V-KT0,5B-ECA		2,1	9	bleu
090 H05V-KT0,5DB-ECA		2,1	9	bleu foncé
090 H05V-KT0,5I-ECA		2,1	9	blanc
090 H05V-KT0,5M-ECA		2,1	9	brun
090 H05V-KT0,5N-ECA		2,1	9	noir
090 H05V-KT0,5R-ECA		2,1	9	rouge
090 H05V-KT0,5VI-ECA		2,1	9	violet
090 H05V-KT0,5YG-ECA		2,1	9	jaune-vert
SECTION 0,75 MM²				
090 H05V-KT0,750R-ECA		2,3	11	orange
090 H05V-KT0,75B-ECA		2,3	11	bleu
090 H05V-KT0,75DB-ECA		2,3	11	bleu foncé
090 H05V-KT0,75G-ECA		2,3	11	gris
090 H05V-KT0,75I-ECA		2,3	11	blanc

autres couleurs disponibles - VTB ou H05V-U, VTBs ou H05V-K, H05V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
090 H05V-KT0,75M-ECA		2,3	11	brun
090 H05V-KT0,75N-ECA		2,3	11	noir
090 H05V-KT0,75R-ECA		2,3	11	rouge
090 H05V-KT0,75VI-ECA		2,3	11	violet
090 H05V-KT0,75YG-ECA		2,3	11	jaune-vert
SECTION 1 MM²				
090 H05V-KT10R-ECA		2,5	14	orange
090 H05V-KT1B-ECA		2,5	14	bleu
090 H05V-KT1DB-ECA		2,5	14	bleu foncé
090 H05V-KT1G-ECA		2,5	14	gris
090 H05V-KT1I-ECA		2,5	14	blanc
090 H05V-KT1M-ECA		2,5	14	brun
090 H05V-KT1N-ECA		2,5	14	noir
090 H05V-KT1R-ECA		2,5	14	rouge
090 H05V-KT1VI-ECA		2,5	14	violet
090 H05V-KT1YG-ECA		2,5	14	jaune-vert

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

VOBST OU H07V-KT / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 240 MM²

CUIVRE ÉTAMÉ - PVC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et de tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²				
090 VOBST1,50R-ECA		2,9	20	orange
090 VOBST1,5B-ECA		2,9	20	bleu
090 VOBST1,5DB-ECA		2,9	20	bleu foncé
090 VOBST1,5G-ECA		2,9	20	gris
090 VOBST1,5I-ECA		2,9	20	blanc
090 VOBST1,5M-ECA		2,9	20	brun
090 VOBST1,5N-ECA		2,9	20	noir
090 VOBST1,5R-ECA		2,9	20	rouge
090 VOBST1,5VI-ECA		2,9	20	violet
090 VOBST1,5YG-ECA		2,9	20	jaune-vert
SECTION 2,5 MM²				
090 VOBST2,50R-ECA		3,6	30	orange
090 VOBST2,5B-ECA		3,6	30	bleu
090 VOBST2,5DB-ECA		3,6	30	bleu foncé
090 VOBST2,5G-ECA		3,6	30	gris
090 VOBST2,5I-ECA		3,6	30	blanc
090 VOBST2,5M-ECA		3,6	30	brun
090 VOBST2,5N-ECA		3,6	30	noir
090 VOBST2,5R-ECA		3,6	30	rouge
090 VOBST2,5YG-ECA		3,6	30	jaune-vert

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 4 MM²				
090 VOBST4B-ECA		4,1	45	bleu
090 VOBST4G-ECA		4,1	45	gris
090 VOBST4I-ECA		4,1	45	blanc
090 VOBST4M-ECA		4,1	45	brun
090 VOBST4N-ECA		4,1	45	noir
090 VOBST4R-ECA		4,1	45	rouge
090 VOBST4YG-ECA		4,1	45	jaune-vert
SECTION 6 MM²				
090 VOBST6B-ECA		4,7	65	bleu
090 VOBST6G-ECA		4,7	65	gris
090 VOBST6I-ECA		4,7	65	blanc
090 VOBST6M-ECA		4,7	65	brun
090 VOBST6N-ECA		4,7	65	noir
090 VOBST6R-ECA		4,7	65	rouge
090 VOBST6YG-ECA		4,7	65	jaune-vert
SECTION 10 MM²				
090 VOBST10B-ECA		6,1	110	bleu
090 VOBST10G-ECA		6,1	110	gris
090 VOBST10M-ECA		6,1	110	brun
090 VOBST10N-ECA		6,1	110	noir
090 VOBST10R-ECA		6,1	110	rouge
090 VOBST10YG-ECA		6,1	110	jaune-vert

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, H07V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 16 MM²				
090 V0BST16B-ECA		7,2	170	
090 V0BST16G-ECA		7,2	170	
090 V0BST16M-ECA		7,2	170	
090 V0BST16N-ECA		7,2	170	
090 V0BST16R-ECA		7,2	170	
090 V0BST16YG-ECA	 	7,2	170	

SECTION 25 MM²				
090 V0BST25B-ECA	 	8,9	260	
090 V0BST25N-ECA	 	8,9	260	
090 V0BST25R-ECA		8,9	260	
090 V0BST25YG-ECA	 	8,9	260	

SECTION 35 MM²				
091 V0BST35N-ECA	 	10,2	360	
091 V0BST35YG-ECA	 	10,2	360	

SECTION 50 MM²				
091 V0BST50N-ECA		12,0	485	
091 V0BST50YG-ECA		12,0	485	

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, H07V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 70 MM²				
091 V0BST70N-ECA		13,6	680	
091 V0BST70YG-ECA		13,6	680	

SECTION 95 MM²				
091 V0BST95N-ECA		15,6	900	
091 V0BST95YG-ECA		15,6	900	

SECTION 120 MM²				
091 V0BST120N-ECA		17,3	1130	
091 V0BST120YG-ECA		17,3	1130	

SECTION > 120 MM²				
091 V0BST150YG-ECA		19,3	1430	
091 V0BST185N-ECA		21,5	1770	
091 V0BST240YG-ECA		24,6	2330	

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

H07V-KT OU VOBST / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 150 MM²

CUIVRE ÉTAMÉ - PVC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple pour installations domestiques, industrielles et pour tableaux.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé - classe 5,
- isolation PVC - conducteur coloré



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²				
090 H07V-KT1,50R-ECA		2,9	20	orange
090 H07V-KT1,5B-ECA		2,9	20	bleu
090 H07V-KT1,5DB-ECA		2,9	20	bleu foncé
090 H07V-KT1,5G-ECA		2,9	20	gris
090 H07V-KT1,5I-ECA		2,9	20	blanc
090 H07V-KT1,5M-ECA		2,9	20	brun
090 H07V-KT1,5N-ECA		2,9	20	noir
090 H07V-KT1,5R-ECA		2,9	20	rouge
090 H07V-KT1,5VI-ECA		2,9	20	violet
090 H07V-KT1,5YG-ECA		2,9	20	jaune-vert
SECTION 2,5 MM²				
090 H07V-KT2,50R-ECA		3,6	30	orange
090 H07V-KT2,5B-ECA		3,6	30	bleu
090 H07V-KT2,5G-ECA		3,6	30	gris
090 H07V-KT2,5I-ECA		3,6	30	blanc
090 H07V-KT2,5M-ECA		3,6	30	brun
090 H07V-KT2,5N-ECA		3,6	30	noir
090 H07V-KT2,5R-ECA		3,6	30	rouge
090 H07V-KT2,5VI-ECA		3,6	30	violet
090 H07V-KT2,5YG-ECA		3,6	30	jaune-vert

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 4 MM²				
090 H07V-KT4B-ECA		4,1	45	bleu
090 H07V-KT4DB-ECA		4,1	45	bleu foncé
090 H07V-KT4M-ECA		4,1	45	brun
090 H07V-KT4N-ECA		4,1	45	noir
090 H07V-KT4R-ECA		4,1	45	rouge
090 H07V-KT4YG-ECA		4,1	45	jaune-vert
SECTION 6 MM²				
090 H07V-KT6B-ECA		4,7	65	bleu
090 H07V-KT6G-ECA		4,7	65	gris
090 H07V-KT6M-ECA		4,7	65	brun
090 H07V-KT6N-ECA		4,7	65	noir
090 H07V-KT6R-ECA		4,7	65	rouge
090 H07V-KT6YG-ECA		4,7	65	jaune-vert
SECTION 10 MM²				
090 H07V-KT10B-ECA		6,1	110	bleu
090 H07V-KT10G-ECA		6,1	110	gris
090 H07V-KT10M-ECA		6,1	110	brun
090 H07V-KT10N-ECA		6,1	110	noir
090 H07V-KT10R-ECA		6,1	110	rouge
090 H07V-KT10YG-ECA		6,1	110	jaune-vert

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, H07V2-K aussi disponibles

FIL D'INSTALLATION SOUPLE ÉTAMÉ PVC

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 16 MM²				
090 H07V-KT16B-ECA		7,2	170	
090 H07V-KT16M-ECA		7,2	170	
090 H07V-KT16N-ECA		7,2	170	
090 H07V-KT16R-ECA		7,2	170	
090 H07V-KT16YG-ECA		7,2	170	
SECTION 25 MM²				
090 H07V-KT25N-ECA		8,9	260	
090 H07V-KT25YG-ECA		8,9	260	
SECTION 35 MM²				
091 H07V-KT35B-ECA		10,2	360	
091 H07V-KT35N-ECA		10,2	360	
091 H07V-KT35YG-ECA		10,2	360	

autres couleurs disponibles - VOB ou H07V-U ou H07V-R, H07Z1-R, VOBs ou H07V-K, H07V2-K aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 50 MM²				
091 H07V-KT50N-ECA		12,0	485	
091 H07V-KT50YG-ECA		12,0	485	
SECTION 70 MM²				
091 H07V-KT70N-ECA		13,6	680	
091 H07V-KT70YG-ECA		13,6	680	
SECTION 95 MM²				
091 H07V-KT95N-ECA		15,6	900	
091 H07V-KT95YG-ECA		15,6	900	
SECTION > 95 MM²				
091 H07V-KT120YG-ECA		17,3	1130	
091 H07V-KT150N-ECA		19,3	1430	

H05V2-K / 1 CONDUCTEUR / 0,5 - 1 MM²

PVC 90°C - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1 - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple spécialement conçu pour répondre aux exigences thermiques de la norme IEC-EN-61439.

Câblage interne des équipements ; câblage des appareils d'éclairage professionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC 90°C - conducteur coloré,

IEC
60332-1+2

Uo/U
300/500V

max
+90°C
↓
-10°C

+90°C
-10°C

4 x Ø

min. 5°C

min. 5°C

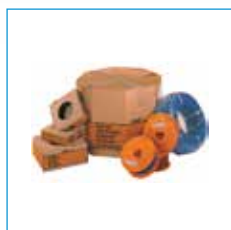
référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 0,5 MM²				
098 4515001		2,5	9	
098 4515011		2,5	9	
098 4515021		2,5	9	
098 4515031		2,5	9	
098 4515041		2,5	9	
098 4515051		2,5	9	
098 4515061		2,5	9	
098 4515071		2,5	9	
098 4515091		2,5	9	
098 4515141		2,5	9	
SECTION 0,75 MM²				
098 4515002		2,7	11	
098 4515012		2,7	11	
098 4515022		2,7	11	
098 4515032		2,7	11	
098 4515042		2,7	11	
098 4515052		2,7	11	

autres couleurs disponibles, grandes longueurs en boîtes cartons sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
098 4515062		2,7	11	
098 4515072		2,7	11	
098 4515082		2,7	11	
098 4515092		2,7	11	
098 4515112		2,7	11	
098 4515142		2,7	11	
SECTION 1 MM²				
098 4515003		2,8	14	
098 4515013		2,8	14	
098 4515023		2,8	14	
098 4515033		2,8	14	
098 4515043		2,8	14	
098 4515053		2,8	14	
098 4515063		2,8	14	
098 4515073		2,8	14	
098 4515093		2,8	14	
098 4515143		2,8	14	

H07V2-K / 1 CONDUCTEUR / 1,5 - 35 MM²

PVC 90°C - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1 - INTÉRIEUR



Fil de câblage souple spécialement conçu pour répondre aux exigences thermiques de la norme IEC-EN-61439.

Câblage interne des équipements ; câblage des appareils d'éclairage professionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC 90°C - conducteur coloré,



référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 1,5 MM²				
098 4519001		3,4	22	
098 4519011		3,4	22	
098 4519021		3,4	22	
098 4519031		3,4	22	
098 4519041		3,4	22	
098 4519051		3,4	22	
098 4519061		3,4	22	
098 4519071		3,4	22	
098 4519091		3,4	22	
098 4519141		3,4	22	
SECTION 2,5 MM²				
098 4519002		4,1	31	
098 4519012		4,1	31	
098 4519022		4,1	31	
098 4519032		4,1	31	
098 4519042		4,1	31	
098 4519062		4,1	31	
098 4519072		4,1	31	
098 4519092		4,1	31	
098 4519142		4,1	31	

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 4 MM²				
098 4519003		4,8	45	
098 4519013		4,8	45	
098 4519023		4,8	45	
098 4519033		4,8	45	
SECTION 6 MM²				
098 4519004		5,3	65	
098 4519014		5,3	65	
098 4519024		5,3	65	
098 4519034		5,3	65	
098 4519064		5,3	65	
SECTION 10 MM²				
098 4519015		6,8	109	
098 4519025		6,8	109	
098 4519035		6,8	109	
098 4519045		6,8	109	
SECTION 16 MM²				
098 4519006		8,1	163	
098 4519016		8,1	163	
098 4519026		8,1	163	
098 4519036		8,1	163	

autres couleurs disponibles, grandes longueurs en boîtes cartons sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 25 MM²				
098 4519017		10,2	251	

autres couleurs disponibles, grandes longueurs en boîtes cartons sur demande

référence		Ø extérieur	poids total	couleur conducteur
SECTION 35 MM²				
098 4519018		11,7	350	

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

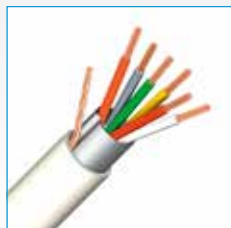
77 CÂBLE D'ALARME

CÂBLE D'ALARME PVC & LSOH
CÂBLE D'ALARME PVC & LSOH + ALIMENTATION

CÂBLE D'ALARME PVC & LSOH

CÂBLE D'ALARME / 4 - 20 CONDUCTEURS / 0,22 MM²

BLINDAGE GLOBAL - PVC - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Câble souple pour la transmission à basses fréquences de signaux ou de données dans les systèmes de sécurité, antivol, d'alarme et de détection incendie.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteur selon tableau 1
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre souple,
- gaine extérieure en PVC blanc



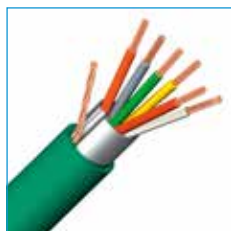
référence		Ø extérieur	poids total
093 AL4X0,22-ECA.		4,0	20
093 AL6X0,22-ECA.		4,6	26
093 AL8X0,22-ECA.		5,0	32

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

référence		Ø extérieur	poids total
093 AL10X0,22-ECA.		5,5	37
093 AL20X0,22-ECA.		5,9	43

CÂBLE D'ALARME / 4 - 20 CONDUCTEURS / 0,22 MM²

BLINDAGE GLOBAL - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble souple pour la transmission à basses fréquences de signaux ou de données dans les systèmes de sécurité, antivol, d'alarme et de détection incendie. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation LSOH,
- identification des conducteur selon tableau 1
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre souple,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total
093 AL4X0,22ZH-CCA.		4,1	20
093 AL6X0,22ZH-CCA.		4,7	24

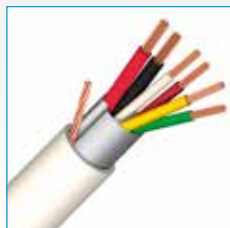
autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

référence		Ø extérieur	poids total
093 AL8X0,22ZH-CCA.		5,1	35
093 AL20X0,22ZH-CCA.		7,4	62

CÂBLE D'ALARME PVC & LSOH + ALIMENTATION

CÂBLE D'ALARME / 2-10 CONDUCTEURS / 0,22 MM² + ALIMENTATION / 2 CONDUCTEURS / 0,75 MM²

BLINDAGE GLOBAL - PVC - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Câble souple pour la transmission à basses fréquences de signaux ou de données dans les systèmes de sécurité, antivol, d'alarme et de détection incendie.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 1
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre souple,
- gaine extérieure en PVC blanc



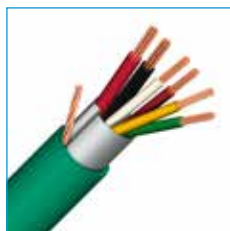
référence		Ø extérieur	poids total
093 AL2X0,75+2X0,2-ECA.		5,1	33
093 AL2X0,75+4X0,2-ECA.		5,5	38
093 AL2X0,75+6X0,2-ECA.		5,8	43

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

référence		Ø extérieur	poids total
093 AL2X0,75+8X0,2-ECA.		6,3	49
093 AL2X0,75+10X0,2-ECA.		6,6	54

CÂBLE D'ALARME / 4-10 CONDUCTEURS / 0,22 MM² + ALIMENTATION / 2 CONDUCTEURS / 0,75-1 MM²

BLINDAGE GLOBAL - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble souple pour la transmission à basses fréquences de signaux ou de données dans les systèmes de sécurité, antivol, d'alarme et de détection incendie. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon tableau 1
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre souple,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total
093 AL2X0,75+4ZH-CCA.		5,7	44
093 AL2X0,75+6ZH-CCA.		5,9	52
093 AL2X0,75+8ZH-CCA.		6,8	62

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

référence		Ø extérieur	poids total
093 AL2X0,75+10ZH-CCA.		6,9	65
093 AL2X1+8ZH-CCA.		6,5	65

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

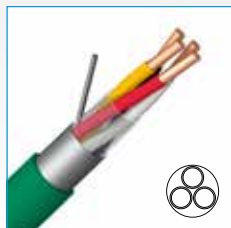
81 CÂBLE BUS

CÂBLE EIB BUS PVC
CÂBLE EIB BUS LSOH

CÂBLE EIB BUS PVC

YCYM / 4 CONDUCTEURS / 0,8 MM (0,5 MM²)

BLINDAGE GLOBAL - PVC - MAX. 250 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble avec blindage global pour applications EIB BUS.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massive âme cuivre - classe I, assemblage en quarte,
- Isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre étamé massif,
- gaine extérieure en PVC vert

CPR
EN50575Cca
s3 d2 a3Umax
250V

référence

Ø
extérieur

poids
total

forme
âme

094 YCYM1Q0,8-CCA



6,7

51



autres références disponibles, également en tubes précâblés

EIB-Y(S_t)Y / 2 & 4 CONDUCTEURS / 0,8 MM (0,5 MM²)

CERTIFICATION KNX - BLINDAGE GLOBAL - PVC - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INDOOR



Câble avec blindage global pour applications EIB BUS.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I, assemblage par paire ou par quarte,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET Beldfoil[®],
- gaine extérieure PVC vert

BELDEN

CPR
EN50575

Eca

KNX

+70°C
-20°C

55 mm

référence

Ø
extérieur

poids
total

forme
âme

2 CONDUCTEURS

094 BELDENYE00819



5,5

38



autres références disponibles

référence

Ø
extérieur

poids
total

forme
âme

4 CONDUCTEURS

094 BELDENYE00820



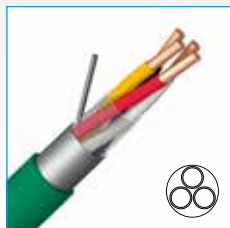
6,1

52



HCHM / 4 CONDUCTEURS / 0,8 MM (0,5 MM²)

BLINDAGE GLOBAL - LSOH - MAX. 250 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE B2CA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble avec blindage global pour applications EIB BUS. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massive âme cuivre - classe I, assemblage en quarte,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre étamé massif,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
094 HCHM1Q0,8-B2CA		6,7	51	

autres références disponibles, également en tubes précâblés

EIB-H(S)H / 2 & 4 CONDUCTEURS / 0,8 MM (0,5 MM²)

CERTIFICATION KNX - BLINDAGE GLOBAL - LSOH - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INDOOR



Câble avec blindage global pour applications EIB BUS. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I, assemblage par paire ou par quarte,
- isolation PE,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET Beldfoil®, fil de continuité en cuivre étamé massif,
- gaine extérieure en compound LSOH vert

BELDEN



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
2 CONDUCTEURS				
094 BELDENYE00905		6,0	39	

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
4 CONDUCTEURS				
094 BELDENYE00906		6,3	56	

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

85 CÂBLE COAX

CÂBLE COAX TV LSOH INTÉRIEUR
CÂBLE COAX TV PE EXTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV LSOH INTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV KOKA TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE B2CA - INTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision, le satellite et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET + collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- gaine extérieure en compound LSOH blanc avec ligne jaune



référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVIN6KOKA-B2CA		6,9	56

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

CÂBLE COAX TV TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR

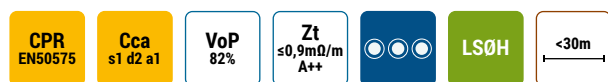


Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- extérieure en compound LSOH blanc avec ligne orange



référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVIN6-CCA		6,9	50

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

CÂBLE COAX TV LSOH INTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV SMARTLINE TRI 6 MM + U/UTP

75 OHM - CAT 5E OU CAT 6 - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage + câble U/UTP pour la télévision et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- coax : conducteur massif âme cuivre,
- coax : isolation PE,
- coax : feuillard alu/PET, tresse cuivre, feuillard alu/PET,
- coax : gaine extérieure en compound LSOH blanc avec ligne orange,
- U/UTP : conducteur massif âme cuivre
- U/UTP : isolation PE
- U/UTP : gaine extérieure en compound LSOH blanc avec ligne bleue (CAT5E) ou verte (CAT6)

SMART  LINE



référence

093 COAXTVIN6+UTP5E-CCA

dimensions

7 x 11,76 mm

référence

093 COAXTVIN6+UTP6-CCA

dimensions

7 x 13 mm

CÂBLE COAX TV KOKA TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE B2CA - INTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision, le satellite et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- extérieure en compound LSOH blanc avec ligne jaune



référence

093 COAXTVIN11KOKA-B2CA

Ø extérieur

10,0

poids total

57

autres références disponibles et aussi en tubes précablés

CÂBLE COAX TV LSOH INTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- extérieure en compound LSOH blanc avec ligne orange

CPR EN50575	Cca s1 d2 a1	VoP 82%	Zt ≤0,9mΩ/m A++		LSOH	30-50m
-----------------------	------------------------	-------------------	------------------------------	--	-------------	--------

référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVIN11-CCA		10,1	108

autres références disponibles et aussi en tubes précâblés

CÂBLE COAX TV 14 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble coaxial blindé pour la télévision et la CATV.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- ruban cuivre corrugué
- extérieure en compound LSOH noir avec ligne jaune

CPR EN50575	Cca s1 d2 a1	+70°C -40°C	VoP 88%	Zt ≤0,8mΩ/m A++		LSOH	25 x Ø		min. -5°C	50-80m
-----------------------	------------------------	------------------------------	-------------------	------------------------------	--	-------------	--------	--	-----------	--------

référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVIN14-CCA		14,3	226

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV LSOH INTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV 20 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LSOH - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble coaxial blindé pour la télévision et la CATV. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- ruban cuivre corrugué
- extérieure en compound LSOH noir avec ligne jaune



référence		Ø extérieur	poids total
093 C0AXTVIN20-CCA		19,8	350

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV PE EXTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV KOKA TRI 6 MM

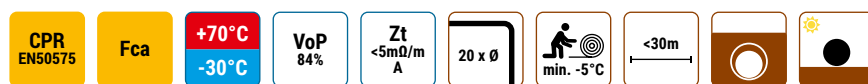
75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR / UV



Câble coaxial avec double blindage pour la télévision, le satellite et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard cuivre collé à l'isolation, tresse cuivre,
- gaine extérieure en PE noir



référence			Ø extérieur	poids total
093 COAXTVOUT6KOKA-FCA			7,0	52

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV TRI 6 MM

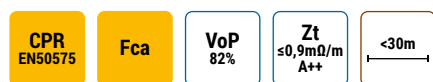
75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- gaine extérieure en PE noir



référence			Ø extérieur	poids total
093 COAXTVOUT6-FCA			7,0	42

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV PE EXTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV KOKA TRI 11 MM

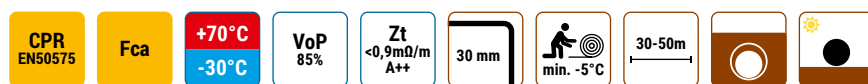
75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR / UV



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision, le satellite et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- gaine extérieure en PE noir



référence		Ø extérieur	poids total
093 C0AXTV0UT11K0KA-FCA		10,3	114

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV TRI 11 MM

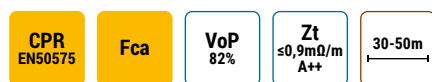
75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard aluminium/PET collé sur l'isolation, tresse en cuivre étamé, feuillard aluminium/PET collé sur la gaine extérieure,
- gaine extérieure en PE noir



référence		Ø extérieur	poids total
093 C0AXTV0UT11-FCA		10,1	84

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV PE EXTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV TRI 11 MM AVEC PORTEUR

75 OHM - TELENET / VOO - PE - PORTEUR - EXTÉRIEUR



Câble coaxial avec triple blindage pour la télévision et la CATV.

L'élément porteur sert à absorber le poids du câble.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- feuillard cuivre collé à l'isolation, tresse cuivre, feuillard aluminium/PET extérieure en PE noir
- élément porteur en AMS ou acier galvanisé

VoP 82%	Zt ≤0,9mΩ/m A++	30-50m
------------	-----------------------	--------

référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVOUT11T		10,0	132

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV 14 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR



Câble coaxial blindé de distribution pour la télévision et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- ruban cuivre corrugué
- gaine extérieure en PE noir

+70°C -40°C	VoP 88%	Zt ≤0,8mΩ/m A++	25 x Ø		50-80m
----------------	------------	-----------------------	--------	--	--------

référence		Ø extérieur	poids total
093 COAXTVOUT14		14,3	226

autres références disponibles

CÂBLE COAX TV PE EXTÉRIEUR

CÂBLE COAX TV 20 MM

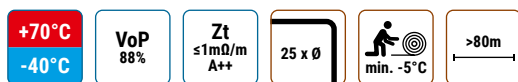
75 OHM - TELENET / VOO - PE - EXTÉRIEUR



Câble coaxial blindé de distribution pour la télévision et la CATV.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre,
- isolation PE cellulaire,
- ruban cuivre corrugué
- gaine extérieure en PE noir



référence		Ø extérieur	poids total
093 C0AXTV0UT20		19,8	350

autres références disponibles

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

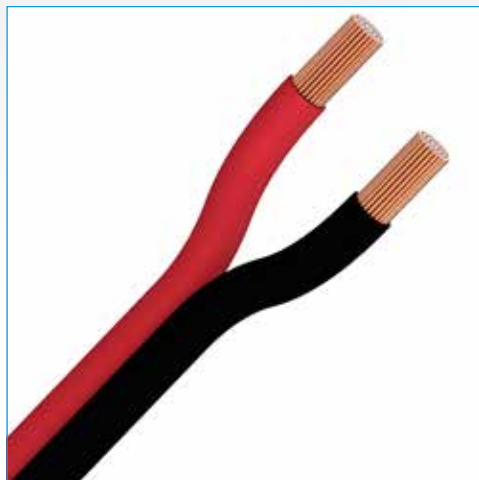
95 CÂBLE MULTIMÉDIA

CÂBLE HAUT-PARLEUR PVC
CÂBLE HAUT-PARLEUR LSOH

CÂBLE HAUT-PARLEUR PVC

CÂBLE HAUT-PARLEUR / 2 CONDUCTEURS / 0,35 - 2,5 MM²

PVC - MAX. 75 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Câble plat souple pour haut-parleur avec conducteurs séparables.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs :
 - RN = rouge/noir,
 - GG = gris/gris,
 - NG = noir/gris

CPR
EN50575

Eca

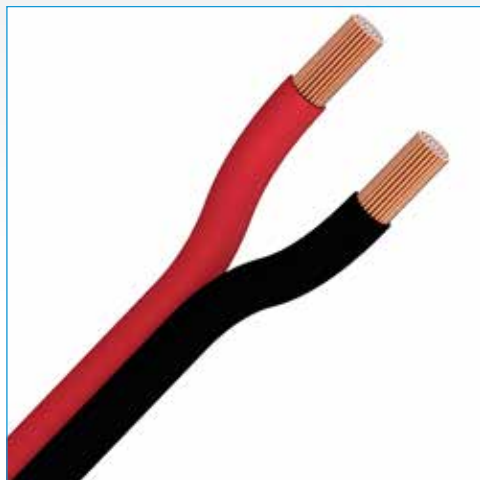
Umax
75Vmax
+70°C

référence		dimensions	poids total	couleur du câble
SECTION 0,35 MM²				
093 LSCURN2X0,35-ECA		1,8 x 3,7 mm	13	
SECTION 0,75 MM²				
093 LSCUNG2X0,75-ECA.		2,4 x 4,8 mm	24	
093 LSCURN2X0,75-ECA.		2,4 x 4,8 mm	24	
SECTION 1,5 MM²				
093 LSCUNG2X1,5-ECA		2,9 x 6 mm	37	
093 LSCUGG2X1,5-ECA		2,9 x 6 mm	37	
093 LSCURN2X1,5-ECA.		2,9 x 6 mm	37	
SECTION 2,5 MM²				
093 LSCURN2X2,5-ECA.		3,8 x 7,7 mm	60	

autres références disponibles, également en tubes précâblés et avec une gaine extérieure transparente

CÂBLE HAUT-PARLEUR / 2 CONDUCTEURS / 0,75 - 2,5 MM²

LSOH - MAX. 75 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Câble plat souple pour haut-parleur avec conducteurs séparables.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs : RN = rouge/noir



référence			dimensions	poids total	couleur du câble
093 LSCURN2X0,75ZH			2,4 x 4,8 mm	24	
093 LSCURN2X1,5ZH			2,9 x 6,0 mm	37	
093 LSCURN2X2,5ZH			3,8 x 7,7 mm	60	

autres références disponibles, également en tubes précablés

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

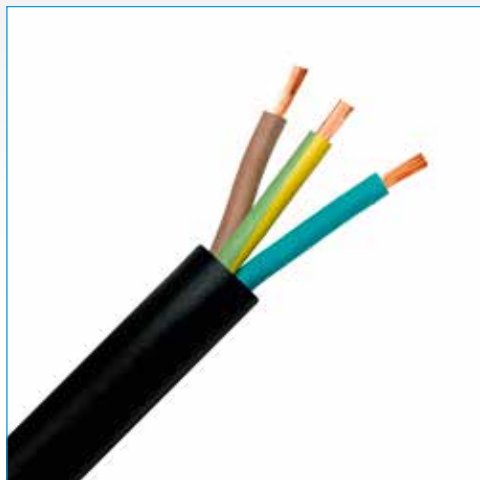
99
CÂBLE
CAOUTCHOUC

CÂBLE D'ALIMENTATION CAOUTCHOUC

CÂBLE D'ALIMENTATION CAOUTCHOUC

H07RN-F FLEXTREME® MAX / 1-12 CONDUCTEURS / 1-240 MM²

CAOUTCHOUC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / AD8 / UV



Câble d'alimentation souple, résistant aux intempéries, aux huiles et graisses, bonne résistance mécanique et thermique.

Utilisable en permanence en eau douce et eau de mer jusqu'à une profondeur de 100 mètres (10 bar).

Idéal pour les appareils mobiles ou les générateurs, sur chantier, en milieu industriel et/ou immergé en permanence.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation en caoutchouc polychloroprène,
- identification des conducteurs selon HD308-S2,
- gaine extérieure en néoprène (polychloroprène) noir



référence		Ø extérieur	poids total
1 CONDUCTEUR			
090 FLEXTREME1X6-ECA		8,4	120
090 FLEXTREME1X10-ECA		10,2	185
090 FLEXTREME1X16-ECA		11,4	260
090 FLEXTREME1X25-ECA		13,4	360
091 FLEXTREME1X35-ECA		15,1	480
091 FLEXTREME1X50-ECA		16,9	660
091 FLEXTREME1X70-ECA		18,7	870
091 FLEXTREME1X95-ECA		21,1	1120
091 FLEXTREME1X120-ECA		23,3	1410
091 FLEXTREME1X150-ECA		25,7	1710
091 FLEXTREME1X240-ECA		30,6	2640
2 CONDUCTEURS			
090 FLEXTREME2X1,5-ECA		8,8	110
090 FLEXTREME2X2,5-ECA		10,4	155
090 FLEXTREME2X4-ECA		12,6	220
090 FLEXTREME2X6-ECA		14,3	310
3 CONDUCTEURS			
090 FLEXTREME3G1-ECA		9,1	115
090 FLEXTREME3G1,5-ECA		9,4	130
090 FLEXTREME3G2,5-ECA		11,4	200
090 FLEXTREME3G4-ECA		12,9	270
090 FLEXTREME3G6-ECA		15,0	370

référence		Ø extérieur	poids total
090 FLEXTREME3G10-ECA		20,5	670
090 FLEXTREME3G16-ECA		23,0	920
4 CONDUCTEURS			
090 FLEXTREME4G1,5-ECA		10,8	160
090 FLEXTREME4G2,5-ECA		12,5	240
090 FLEXTREME4G4-ECA		14,4	330
090 FLEXTREME4G6-ECA		16,4	490
090 FLEXTREME4G10-ECA		22,5	790
090 FLEXTREME4G16-ECA		25,2	1140
090 FLEXTREME4G25-ECA		30,6	1680
091 FLEXTREME4G35-ECA		34,0	2180
091 FLEXTREME4G50-ECA		38,6	2920
091 FLEXTREME4G70-ECA		43,0	3990
5 CONDUCTEURS			
090 FLEXTREME5G1,5-ECA		11,5	200
090 FLEXTREME5G2,5-ECA		13,7	295
090 FLEXTREME5G4-ECA		16,0	420
090 FLEXTREME5G6-ECA		18,7	570
090 FLEXTREME5G10-ECA		24,7	1000
090 FLEXTREME5G16-ECA		27,9	1370
090 FLEXTREME5G25-ECA		34,0	2090
091 FLEXTREME5G35-ECA		37,9	2730
091 FLEXTREME5G50-ECA		43,0	3770

autres références disponibles, H07ZZ-F aussi disponible

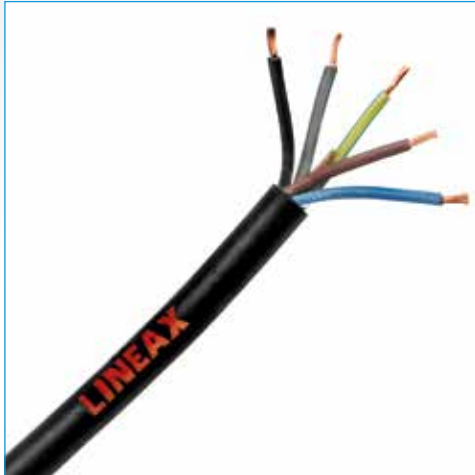
référence		Ø extérieur	poids total
MULTICONDUCTEURS			
090 FLEXTREME7G1,5-ECA		15,3	340

autres références disponibles, H07ZZ-F aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total
090 FLEXTREME12G1,5-ECA		18,4	490
090 FLEXTREME12G2,5-ECA		21,2	670

H07RN-F LINEAX® / 1-7 CONDUCTEURS / 1-185 MM²

CAOUTCHOUC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / AD6 / UV



Câble d'alimentation souple, adapté aux installations mobiles et aux chantiers et à l'événementiel.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation en caoutchouc polychloroprène,
- identification des conducteurs selon HD308-S2,
- gaine extérieure en néoprène (polychloroprène) noir



référence		Ø extérieur	poids total
1 CONDUCTEUR			
091 LINEAX1X25-ECA		12,7	367
091 LINEAX1X35-ECA		14,3	485
091 LINEAX1X50-ECA		16,5	705
091 LINEAX1X70-ECA		18,6	895
091 LINEAX1X95-ECA		20,8	1144
091 LINEAX1X120-ECA		22,8	1430
091 LINEAX1X150-ECA		25,2	1751
091 LINEAX1X185-ECA		27,6	2141
2 CONDUCTEURS			
090 LINEAX2X1,5-ECA		8,5	111
090 LINEAX2X2,5-ECA		10,2	161
091 LINEAX2X6-ECA		13,1	279
091 LINEAX2X16-ECA		20,2	761
3 CONDUCTEURS			
090 LINEAX3G1-ECA		8,3	117
090 LINEAX3G1,5-ECA		9,2	141
090 LINEAX3G2,5-ECA		10,9	208
090 LINEAX3G4-ECA		12,7	284
090 LINEAX3G6-ECA		14,1	377
4 CONDUCTEURS			
090 LINEAX4G1,5-ECA		10,2	165

référence		Ø extérieur	poids total
090 LINEAX4G2,5-ECA		12,5	252
090 LINEAX4G4-ECA		14,0	348
090 LINEAX4G6-ECA		15,7	468
090 LINEAX4G10-ECA		20,8	820
090 LINEAX4G16-ECA		23,8	1150
090 LINEAX4G25-ECA		28,9	2180
091 LINEAX4G35-ECA		32,5	2169
091 LINEAX4G70-ECA		42,7	4041
091 LINEAX4G95-ECA		48,4	5274
5 CONDUCTEURS			
090 LINEAX5G1,5-ECA		11,2	212
090 LINEAX5G2,5-ECA		13,3	305
090 LINEAX5G4-ECA		15,6	453
090 LINEAX5G6-ECA		17,5	583
090 LINEAX5G10-ECA		22,9	1008
090 LINEAX5G16-ECA		26,4	1430
090 LINEAX5G25-ECA		32,0	2069
091 LINEAX5G35-ECA		35,8	2675
091 LINEAX5G50-ECA		41,8	3827
7 CONDUCTEURS			
090 LINEAX7G1,5-ECA		14,7	349
090 LINEAX7G2,5-ECA		17,1	487

autres références disponibles, H07ZZ-F aussi disponible

CÂBLE D'ALIMENTATION CAOUTCHOUC

H07RN-F / 1-19 CONDUCTEURS / 1-300 MM²

CAOUTCHOUC - 450/750 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'alimentation souple, adapté aux installations mobiles et aux chantiers.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation en EPR,
- identification des conducteurs selon HD308-S2,
- gaine extérieure en chloroprène noir



référence		Ø extérieur	poids total
1 CONDUCTEUR			
090 H07RN-F1X16-ECA		11,6	259
090 H07RN-F1X25-ECA		13,7	375
091 H07RN-F1X35-ECA		15,4	492
091 H07RN-F1X70-ECA		20,0	908
091 H07RN-F1X95-ECA		22,1	1171
091 H07RN-F1X120-ECA		24,5	1445
091 H07RN-F1X150-ECA		26,9	1783
091 H07RN-F1X185-ECA		28,9	2125
091 H07RN-F1X240-ECA		32,6	2733
091 H07RN-F1X300-ECA		36,5	3348
2 CONDUCTEURS			
090 H07RN-F2X1-ECA		8,4	90
090 H07RN-F2X1,5-ECA		9,1	109
090 H07RN-F2X2,5-ECA		10,8	158
090 H07RN-F2X6-ECA		13,8	282
3 CONDUCTEURS			
090 H07RN-F3G1-ECA		9,1	110
090 H07RN-F3G1,5-ECA		10,2	134
090 H07RN-F3G2,5-ECA		11,6	196
090 H07RN-F3G4-ECA		13,3	271
090 H07RN-F3G6-ECA		14,8	355

référence		Ø extérieur	poids total
4 CONDUCTEURS			
090 H07RN-F4G1,5-ECA		10,8	166
090 H07RN-F4G2,5-ECA		12,7	241
090 H07RN-F4G4-ECA		14,6	336
090 H07RN-F4G6-ECA		16,4	449
090 H07RN-F4G10-ECA		22,6	883
090 H07RN-F4G16-ECA		25,4	1138
090 H07RN-F4G25-ECA		30,8	1714
091 H07RN-F4G35-ECA		34,2	2204
091 H07RN-F4G50-ECA		39,6	3029
091 H07RN-F4G95-ECA		50,4	5361
5 CONDUCTEURS			
090 H07RN-F5G1,5-ECA		11,8	206
090 H07RN-F5G2,5-ECA		14,0	297
090 H07RN-F5G4-ECA		16,3	422
090 H07RN-F5G6-ECA		18,1	567
090 H07RN-F5G10-ECA		24,8	1010
090 H07RN-F5G16-ECA		28,0	1400
090 H07RN-F5G25-ECA		33,6	2096
091 H07RN-F5G35-ECA		39,2	2697
091 H07RN-F5G50-ECA		45,4	3740
091 H07RN-F5G70-ECA		48,0	5033
091 H07RN-F5G95-ECA		53,2	6271

autres références disponibles, H07ZZ-F aussi disponible

CÂBLE D'ALIMENTATION CAOUTCHOUC

référence		Ø extérieur	poids total
MULTICONDUCTEURS			
090 H07RN-F7G1,5-ECA		15,3	315

autres références disponibles, H07ZZ-F aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total
090 H07RN-F12G1,5-ECA		18,4	493
090 H07RN-F19G1,5-ECA		22,8	710

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

107 CÂBLE DE SIGNALISATION

CÂBLE DE SIGNALISATION ARMÉ PVC
CÂBLE DE SIGNALISATION ET D'ALARME INCENDIE PVC
CÂBLE DE SIGNALISATION ET D'ALARME INCENDIE LSOH

CÂBLE DE SIGNALISATION ARMÉ PVC

SXAVB / 7 - 37 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

ARMÉ - PVC - 0,6/1 kV - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble de signalisation armé pour installations souterraines où il existe un risque de dommages mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation XLPE,
- identification des conducteurs : noirs numérotés,
- bourrage, circuit de protection en fils de cuivre nus (dans le cas de rubans acier),
- armure en ruban d'acier (STA) ou fils d'acier (SWA),
- gaine extérieure en PVC gris



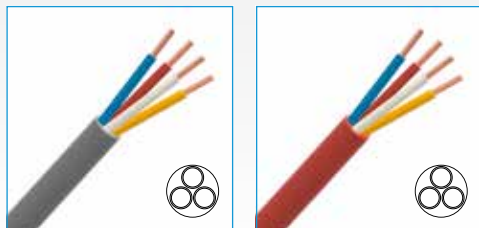
référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	armure
SECTION 1,5 MM²					
091 SXAVB7X1,5-CCA		16,0	544	○	SWA
091 SXAVB10X1,5-CCA		19,6	746	○	SWA
091 SXAVB12X1,5-CCA		19,4	630	○	STA
091 SXAVB19X1,5-CCA		21,8	816	○	STA
091 SXAVB24X1,5-CCA		24,6	978	○	STA
091 SXAVB27X1,5-CCA		25,0	1041	○	STA
091 SXAVB37X1,5-CCA		29,4	1412	○	STA
SECTION 2,5 MM²					
091 SXAVB7X2,5-CCA		17,4	671	○	SWA
091 SXAVB12X2,5-CCA		21,1	793	○	STA
091 SXAVB19X2,5-CCA		23,8	1049	○	STA
091 SXAVB27X2,5-CCA		27,9	1386	○	STA
091 SXAVB37X2,5-CCA		32,2	1843	○	STA

autres références disponibles

CÂBLE DE SIGNALISATION ET D'ALARME INCENDIE PVC

SVV / 2 - 24 CONDUCTEURS / 0,8 MM

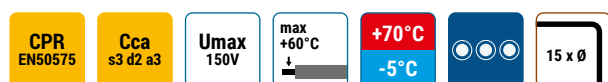
PVC - MAX. 150 V - GRIS / ROUGE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble pour la transmission de signaux, câbles avec gaine extérieure en rouge également utilisé pour la détection incendie.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs suivant tableau 2,
- gaine extérieure en PVC gris ou rouge



référence			Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
090 SVV2X0,8-CCA			4,3	20	○	■
094 SVV-2X0,8R-CCA			4,3	20	○	■
090 SVV4X0,8-CCA			4,9	35	○	■
094 SVV-4X0,8R-CCA			4,9	35	○	■
090 SVV6X0,8-CCA			6,0	55	○	■
090 SVV8X0,8-CCA			6,5	70	○	■
090 SVV10X0,8-CCA			7,2	90	○	■
091 SVV12X0,8-CCA			8,0	100	○	■
091 SVV16X0,8-CCA			8,6	130	○	■
091 SVV20X0,8-CCA			9,5	150	○	■
091 SVV24X0,8-CCA			10,6	180	○	■

autres références disponibles, également en tubes précâblés

CÂBLE DE SIGNALISATION ET D'ALARME INCENDIE LSOH

SGG / 2 - 20 CONDUCTEURS / 0,8 MM

LSOH - MAX. 150 V - VERT / ROUGE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble pour la transmission de signaux, câbles avec gaine extérieure rouge également utilisé pour la détection incendie.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs suivant tableau 2,
- gaine extérieure en compound LSOH vert ou rouge



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
090 SGG2X0,8-CCA		5,1	20	○	■
094 SGG-2X0,8R-CCA		5,1	20	○	■
090 SGG4X0,8-CCA		5,3	35	○	■
094 SGG-4X0,8R-CCA		5,3	35	○	■
090 SGG6X0,8-CCA		6,3	55	○	■
090 SGG8X0,8-CCA		6,9	70	○	■
090 SGG10X0,8-CCA		7,8	90	○	■
091 SGG12X0,8-CCA		8,0	100	○	■
091 SGG16X0,8-CCA		9,3	130	○	■
091 SGG20X0,8-CCA		10,1	150	○	■

autres références disponibles, également en tubes précâblés

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

113

CÂBLE SOLAR

CÂBLE SOLAR

CÂBLE SOLAR OU H1Z2Z2-K / 1 CONDUCTEUR / 4 - 10 MM²

TUV - CUIVRE ÉTAMÉ - LSOH - 1/1 KV AC - MAX. 1,8 KV DC - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble d'énergie souple, résistant aux intempéries pour des applications dans des environnements exigeant des installations photovoltaïques.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre I).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé - classe 5,
- isolation LSOH
- gaine extérieure en compound LSOH noir ou rouge



référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
093 SOLARTUV-4N-CCA		5,4	57	
093 SOLARTUV-4R-CCA		5,4	57	
093 SOLARTUV-6N-CCA		6,0	76	

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
093 SOLARTUV-6R-CCA		6,0	76	
093 SOLARTUV-10N-CCA		7,2	119	

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

117 CÂBLE DE TÉLÉPHONIE

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE ARMÉ PVC

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE PVC

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE LS0H

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE PVC

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE PVC

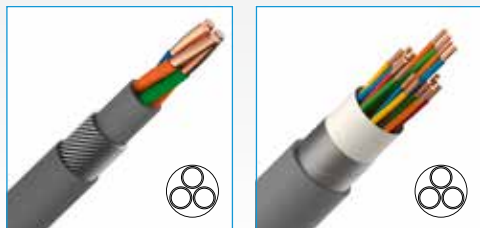
CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE LS0H

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE LS0H

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE ARMÉ PVC

TWAVB / 1 QUARTE (Q) & 4 - 100 PAIRES (P) / 0,8 MM

ARMÉ - PVC - MAX. 500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble de téléphonie armé pour installations souterraines où il existe un risque de dommages mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire ou par quarte,
- isolation PE,
- identification des conducteurs selon tableau 3,
- bourrage,
- armure en fils d'acier galvanisé (SWA) ou en feuillard acier (STA),
- gaine extérieure en PVC gris



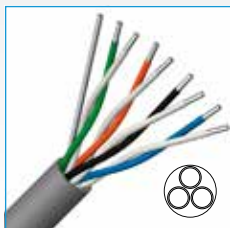
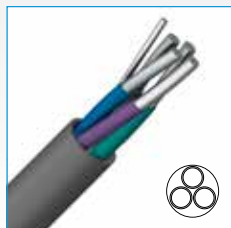
référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	armure
091 TWAVB1Q0,8-ECA		12,0	300	○	SWA
091 TWAVB4P0,8-ECA		14,5	410	○	SWA
091 TWAVB5P0,8-ECA		15,0	450	○	SWA
091 TWAVB7P0,8-ECA		16,0	500	○	SWA
091 TWAVB10P0,8-ECA		18,5	640	○	SWA
091 TWAVB12P0,8-ECA		19,0	680	○	SWA
091 TWAVB19P0,8-ECA		21,5	620	○	STA
091 TWAVB21P0,8-ECA		22,0	680	○	STA
091 TWAVB30P0,8-ECA		25,0	840	○	STA
091 TWAVB52P0,8-ECA		32,0	1500	○	STA
091 TWAVB100P0,8-ECA		43,0	2490	○	STA

autres références disponibles

CÂBLE DE TÉLÉPHONIE PVC

VVT / 1 QUARTE (Q) & 3 - 100 PAIRES (P) / 0,6MM

CUIVRE ÉTAMÉ - PVC - MAX. 150 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie non blindé.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire ou par quart,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 4,
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en PVC gris

CPR
EN50575

Cca
s3 d2 a3

Umax
150V

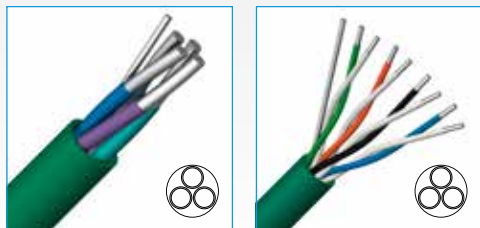


référence			Ø extérieur	poids total	forme âme
090 VVT1Q0,6-CCA			4,0	25	○
090 VVT3P0,6-CCA			5,0	36	○
090 VVT4P0,6-CCA			5,5	44	○
090 VVT6P0,6-CCA			6,5	60	○
090 VVT8P0,6-CCA			7,3	85	○
090 VVT10P0,6-CCA			7,5	97	○
091 VVT20P0,6-CCA			10,0	175	○
091 VVT26P0,6-CCA			11,7	225	○
091 VVT30P0,6-CCA			12,0	255	○
091 VVT40P0,6-CCA			13,0	328	○
091 VVT50P0,6-CCA			14,5	410	○
091 VVT100P0,6-CCA			21,0	780	○

autres références disponibles, également en tubes précâblés

GGT / 1 QUARTE (Q) & 3 - 100 PAIRES (P) / 0,6MM

CUIVRE ÉTAMÉ - LSOH - MAX. 150 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie non blindé.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1 - assemblage par paire ou par quart,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon tableau 4,
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en compound LSOH vert



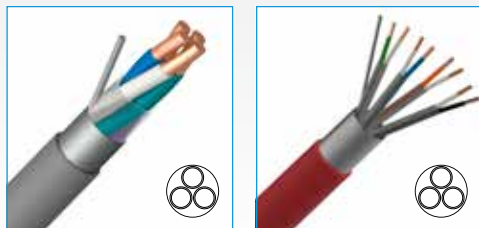
référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
090 GGT1Q0,6-CCA		4,8	35	○
090 GGT3P0,6-CCA		6,0	52	○
090 GGT4P0,6-CCA		6,6	60	○
090 GGT6P0,6-CCA		7,5	78	○
090 GGT10P0,6-CCA		8,7	110	○
091 GGT20P0,6-CCA		10,7	185	○
091 GGT26P0,6-CCA		11,8	225	○
091 GGT30P0,6-CCA		12,5	255	○
091 GGT50P0,6-CCA		15,5	410	○
091 GGT100P0,6-CCA		21,0	780	○

autres références disponibles, également en tubes précâblés

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE PVC

TVVF / 1 QUARTE (Q) - 1 & 4 PAIRES (P) / 0,8 MM

BLINDAGE GLOBAL - PVC - MAX. 220 V - GRIS / ROUGE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé globalement.

Le câble avec gaine extérieure rouge est utilisable également comme câble d'alarme incendie.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1 - assemblage par paire ou par quarte,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 4,
- blindage global avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en PVC gris ou rouge



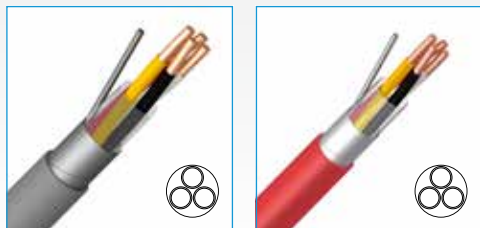
référence			Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
094 TVVF-1P0,8R-CCA			4,3	30		
094 TVVF-1Q0,8G-CCA			5,1	46		
094 TVVF-1Q0,8R-CCA			5,1	46		
094 TVVF-4P0,8R-CCA			7,9	95		

autres références disponibles, également en tubes précâblés

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE PVC

J-Y(St)Y / 1- 6 PAIRES (P) / 0,6 ET 0,8 MM

BLINDAGE GLOBAL - PVC - MAX. 300 V - GRIS / ROUGE - RETARDATEUR DE LA FLAMME ECA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé globalement.

Le câble avec gaine extérieure rouge est utilisable également comme câble d'alarme incendie.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en PVC gris ou rouge



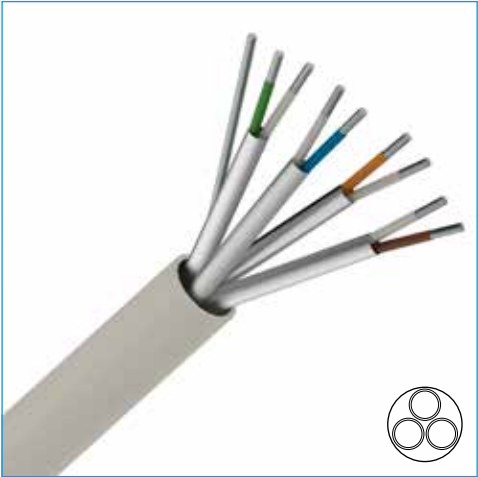
référence		Ø âme	Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
094 JYSTY1P0,8-ECA		0,8	5,5	38	○	■
094 JYSTY2P0,6-ECA		0,6	4,9	33	○	■
094 JYSTY2P0,8-ECA		0,8	6,1	51	○	■
094 JYSTY2P0,8R-ECA		0,8	6,1	51	○	■
094 JYSTY3P0,8-ECA		0,8	8,0	77	○	■
094 JYSTY4P0,8-ECA		0,8	8,7	88	○	■
094 JYSTY6P0,8-ECA		0,8	10,1	135	○	■

autres références disponibles

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE PVC

TPVF / 2 - 12 PAIRES (P) / 0,6MM

CUIVRE ÉTAMÉ - BLINDAGE PAR PAIRE - PVC - MAX. 250 V - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé par paire.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire,
- isolation PE,
- identification des conducteurs selon tableau 5,
- blindage par paire avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en PVC blanc

CPR
EN50575

Cca
s3 d2 a3

Umax
250V

+70°C
-5°C

référence			Ø extérieur	poids total	forme âme
090 TPVF2P0,6-CCA			6,4	40	
090 TPVF3P0,6-CCA			6,7	52	
090 TPVF4P0,6-CCA			7,3	60	
090 TPVF6P0,6-CCA			8,3	78	
090 TPVF8P0,6-CCA			9,6	100	
090 TPVF10P0,6-CCA			11,0	130	
091 TPVF12P0,6-CCA			12,0	148	

autres références disponibles, également en tubes précâblés

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE LSOH

TGGF / 1 QUARTE (Q) - 1 & 4 PAIRES (P) / 0,8 MM

BLINDAGE GLOBAL - LSOH - MAX. 220 V - VERT / ROUGE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé globalement. Le câble avec gaine extérieure rouge est utilisable également comme câble d'alarme incendie.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1 - assemblage par paire ou par quart,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon tableau 4,
- blindage global avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en compound LSOH vert ou rouge



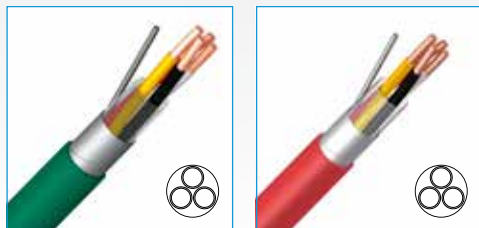
référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
094 TGGF-1P0,8-CCA		5,1	30		
094 TGGF-1Q0,8-CCA		5,5	46		
094 TGGF-1Q0,8R-CCA		5,5	46		
094 TGGF-4P0,8-CCA		8,2	95		

autres références disponibles, également en tubes précâblés

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE ET D'ALARME INCENDIE LSOH

J-H(S)tH / 2 - 10 PAIRES / 0,8 MM

BLINDAGE GLOBAL - LSOH - MAX. 300 V - VERT / ROUGE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé, câble avec gaine extérieure rouge utilisable également comme câble d'alarme incendie.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1 - assemblage par paire,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon tableau 7,
- blindage global avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en compound LSOH vert ou rouge



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
097 JHSTH2P0,8-CCA		7,0	60		
097 JHSTH2P0,8R-CCA		7,0	60		
097 JHSTH4P0,8-CCA		9,0	100		
097 JHSTH4P0,8R-CCA		9,0	100		
097 JHSTH6P0,8R-CCA		10,5	140		
097 JHSTH10P0,8-CCA		13,0	220		
097 JHSTH10P0,8R-CCA		13,0	220		

autres références disponibles

CÂBLE BLINDÉ DE TÉLÉPHONIE LSOH

TPGF / 2 - 30 PAIRES (P) / 0,6 OU 0,8 MM

CUIVRE ÉTAMÉ - BLINDAGE PAR PAIRE - LSOH - MAX. 150 V - VERT / NOIR - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE CCA - INTÉRIEUR



Câble de téléphonie blindé par paire.

Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe 1 - assemblage par paire,
- isolation PE,
- identification des conducteurs selon tableau 5,
- blindage par paire avec feuillard aluminium/PET
- fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure en compound LSOH vert ou noir



référence		Ø âme	Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
090 TPGF2P0,6-CCA		0,6	6,4	39	○	■
090 TPGF2P0,8N-CCA		0,8	7,5	60	○	■
090 TPGF3P0,6-CCA		0,6	6,7	50	○	■
090 TPGF4P0,6-CCA		0,6	7,3	57	○	■
090 TPGF6P0,6-CCA		0,6	8,3	75	○	■
090 TPGF6P0,8N-CCA		0,8	10,0	140	○	■
090 TPGF8P0,6-CCA		0,6	9,6	95	○	■
090 TPGF10P0,6-CCA		0,6	11,0	125	○	■
090 TPGF10P0,6-CCA		0,6	11,0	125	○	■
091 TPGF12P0,6-CCA		0,6	12,0	140	○	■
091 TPGF15P0,6-CCA		0,6	13,0	170	○	■
091 TPGF20P0,6-CCA		0,6	14,0	210	○	■
091 TPGF30P0,6-CCA		0,6	17,0	310	○	■

autres références disponibles, également en tubes précâblés

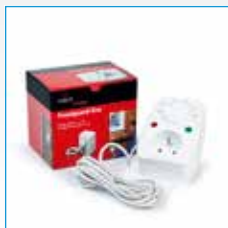
7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

129 CÂBLE CHAUFFANT

RUBAN CHAUFFANT AUTORÉGULANT
CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT

FROSTGUARD / 10 W/M / AVEC CÂBLE D'ALIMENTATION ET PRISE

CERTIFICATION CE & VDE / LONGUEURS : 2 - 25 M



Ruban chauffant autorégulant pour la mise hors gel des canalisations extérieures à l'abri du gel, dans les caves non chauffées, les garages, les chenils, les étables, les granges, les constructions temporaires, les caravanes, les évacuations de condensats. Solutions "Plug & Play" pour les petites installations grâce au câble d'alimentation et la fiche intégrés. Le câble doit uniquement être posé au dessous de la tuyserie. Le câble produit juste la chaleur nécessaire pour garder la canalisation hors gel. L'utilisation du contrôleur ECO garantit encore une meilleure efficacité énergétique.

CARACTÉRISTIQUES

- ruban chauffant auto-régulant pré-assemblé,
- câble alimentation 3 x 1 mm² avec fiche, longueur 2 m

référence		boîte m	poids total
KIT			
076 FROSTGUARD-2M		2	0,682 kg/st
076 FROSTGUARD-4M		4	0,818 kg/st
076 FROSTGUARD-6M		6	0,970 kg/st
076 FROSTGUARD-8M		8	1,084 kg/st
076 FROSTGUARD-10M		10	1,288 kg/st
076 FROSTGUARD-16M		16	1,666 kg/st
076 FROSTGUARD-25M		25	2,298 kg/st

THERMOSTAT**076 ECO-CONTROLLER**

autres références disponibles, R-ETL et XL-trace aussi disponibles

R-ETL / 10 & 16 W/M



Câble chauffant autorégulant pour la mise hors gel des canalisations extérieures à l'abri du gel, dans les caves non chauffées, les garages, les chenils, les étables, les granges, les constructions temporaires, les caravanes, les évacuations de condensats. Solution pour les petites et moyennes installations. Le câble doit uniquement être posé au dessous de la tuyserie.

Le câble produit juste la chaleur nécessaire pour garder la canalisation hors gel. L'utilisation d'un thermostat garantit encore une meilleure efficacité énergétique.

CARACTÉRISTIQUES

- câble chauffant auto-régulant,
- accessoires: kit de connexion, boîte de raccordement, support de fixation, ruban de fixation, kit d'entrée de calorifuge, étiquette de signalisation, ruban adhésif en aluminium



référence

CÂBLE CHAUFFANT

076 R-ETL-A		câble chauffant 10 W/m, longueur max. 100 m, max. 10 A, dimensions du câble: 8,5 x 5,8 mm, poids: 80 gr/m
076 R-ETL-B		câble chauffant 16 W/m, longueur max. 100 m, max. 16 A, dimensions du câble: 8,5 x 5,8 mm, poids: 80 gr/m

ACCESSOIRES

076 CE20-01	kit de raccordement et de terminaison, M20
076 C25-21	kit de raccordement pour rubans chauffant à circuit parallèle, M25 thermorétractable
076 JB16-02	boîte de jonction modulaire, 4 x M20 + 4 x M25
076 PSE-047	colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 0,5" - 1,5" (20 - 47 mm)
076 PSE-090	colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 1,25" - 3" (40 - 90 mm)
076 PSE-280	colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 2" - 10" (60 - 288 mm)
076 IEK-25-04	kit d'entrée de calorifuge, montage sous le calorifuge
076 LAB-I-23	étiquette autocollante de signalisation, néerlandais
076 LAB-I-05	étiquette autocollante de signalisation, français
076 GS-54	ruban renforcé en fibre de verre pour fixation, (convient pour acier inoxydable), rouleau 16 m
076 GT-66	ruban renforcé en fibre de verre pour fixation, (ne convient pas pour acier inoxydable), rouleau 20m
076 ATE-180	bande en aluminium pour fixation, convient pour plastique, acier inoxydable, fonte, rouleau 55 m

THERMOSTAT ET ACCESSOIRES

076 AT-TS-13	thermostat électronique, plage de température de -5°C à +15°C, sonde de température comprise, pour température ambiante ou de canalisation
076 AT-TS-14	thermostat électronique, plage de température de 0°C à +120°C, sonde de température comprise, pour température ambiante ou de canalisation
076 JB-SB-08	support de montage vertical sur tuyauterie, acier inoxydable
076 SB-100	support de montage vertical sur tuyauterie, acier inoxydable
076 SB-101	support de montage horizontal sur tuyauterie, 2 pieds, acier inoxydable, hauteur 160 mm

autres références disponibles, version avec gaine en caoutchouc, Frostguard et XL-trace aussi disponibles

XL-TRACE / 10 - 31 W/M

CERTIFICATION CE & VDE - NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE - LSOH - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble chauffant autorégulant pour la mise hors gel des canalisations extérieures à l'abri du gel, dans les caves non chauffées, les garages, les chenils, les étables, les granges, les constructions temporaires, les caravanes, les évacuations de condensats. Le câble doit uniquement être posé au dessous de la tuyserie et il produit juste la chaleur nécessaire pour garder la canalisation hors gel. Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

CARACTÉRISTIQUES

- conducteurs en cuivre nickelé 1,3 mm²,
- élément chauffant auto-régulant,
- isolation LSOH,
- tresse en cuivre étamé,
- gaine extérieure LSOH,
- accessoires: kit de connexion, boîte de raccordement, support de fixation, ruban de fixation, kit d'entrée de calorifuge, étiquette de signalisation.



référence		type de câble	couleur du câble
CÂBLE CHAUFFANT			
076 10XL2-ZH		câble chauffant 10 W/m à 5°C, dimensions du câble: 6,8 x 13,8 mm, poids: 135 gr/m	
076 15XL2-ZH		câble chauffant 15 W/m à 5°C, dimensions du câble: 6,8 x 13,8 mm, poids: 135 gr/m	
076 26XL2-ZH		câble chauffant 26 W/m à 5°C, dimensions du câble: 6,8 x 13,8 mm, poids: 135 gr/m	
CONNEXIONS RAPIDES			
076 RAYCLIC-CE-02		kit de connexion avec 1,5 m de câble d'alimentation 3G2,5 mm ² + 1 terminaison + 1 support	
076 RAYCLIC-PS-02		kit de connexion pour 2 câbles avec 1,5 m de câble d'alimentation 3G2,5 mm ² + 2 terminaisons + 1 support	
076 RAYCLIC-PT-02		kit de connexion pour 3 câbles avec 1,5 m de câble d'alimentation 3G2,5 mm ² + 3 terminaisons + 1 support	
076 RAYCLIC-E-02		terminaison avec gel, installation à froid	
076 RAYCLIC-S-02		jonction en ligne pour raccordement 2 câbles chauffant + 1 support	
076 RAYCLIC-T-02		jonction en T pour raccordement 3 câbles chauffant + 1 terminaison + 1 support	
076 RAYCLIC-X-02		jonction 4 voies pour raccordement 4 câbles chauffant + 2 terminaisons + 1 support	
ACCESSOIRES			
076 CE20-01		kit de raccordement et de terminaison, M20	
076 JB16-02		boîte de jonction modulaire, 4xM20 + 4xM25	
076 JB-SB-08		support de montage vertical sur tuyauterie, acier inoxydable	
076 PSE-047		colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 0,5" - 1,5" (20 - 47 mm)	
076 PSE-090		colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 1,25" - 3" (40 - 90 mm)	
076 PSE-280		colliers de serrage, acier inoxydable, Ø 2" - 10" (60 - 288 mm)	

autres références disponibles, Frostguard et R-ETL aussi disponibles

CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT

référence

076 IEK-25-04	kit d'entrée de calorifuge, montage sous le calorifuge
076 LAB-I-23	étiquette autocollante de signalisation, néerlandais
076 LAB-I-05	étiquette autocollante de signalisation, français
THERMOSTAT	
076 AT-TS-13	thermostat électronique, plage de températures de -5°C à +15°C, sonde de température comprise, pour température ambiante ou de canalisation
076 AT-TS-14	thermostat électronique, plage de températures de 0°C à +120°C, sonde de température comprise, pour température ambiante ou de canalisation
076 RAYSTAT-V5	régulateur électronique de détection de ligne ou de régulation proportionnelle par détection de la température ambiante (PASC) pour câbles chauffants autorégulants, plage de températures : 0°C à 90°C, sonde de température comprise, max. 25 A, affichage digital des paramètres.
076 SB-100	support de montage vertical sur tuyauterie, acier inoxydable,
076 SB-101	support de montage horizontal sur tuyauterie, 2 pieds, acier inoxydable, hauteur 160 mm

autres références disponibles, Frostguard et R-ETL aussi disponibles

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

135 **CÂBLE DE REMORQUE**

CÂBLE DE REMORQUE PVC & PUR

CÂBLE DE REMORQUE PVC & PUR

TRAILER CABLE / 7 CONDUCTEURS / 1-1,5 MM²

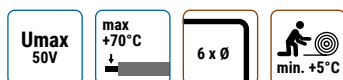
PVC - MAX. 50 V - EXTÉRIEUR



Câblage des équipements électriques (éclairage, ...) sur les remorques, tracteurs, semi-remorques, etc...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs : blanc - noir - jaune - rouge - vert - brun - bleu,
- gaine extérieure en PVC noir



référence		Ø extérieur	poids total
093 TRAILER7X1		9,6	158

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total
093 TRAILER7X1,5		10,5	201

ÖLFLEX® TRUCK TRAILER CABLE / 7 CONDUCTEURS / 1,5 MM²

CERTIFIÉ ADR - PUR - MAX. 60 V DC - EXTÉRIEUR



Câblage des équipements électriques (éclairage, ...) sur les remorques, tracteurs, semi-remorques, etc...
Certification ADR pour le transport des marchandises dangereuses

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - DIN/ISO 6722,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs : blanc - noir - jaune - rouge - vert - brun - bleu,
- gaine intérieure en PVC spécial
- gaine extérieure noire en PUR spécial



référence		type de câble	Ø extérieur	poids total
098 7027088		7 x 1,5 mm ²	8,9	166

autres références disponibles

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

139 CÂBLE DE RACCORDEMENT

CÂBLE DE RACCORDEMENT PVC

CÂBLE DE RACCORDEMENT PVC

VTLB_p OU H03VVH2-F / 2 CONDUCTEURS / 0,75 MM²

CÂBLE PLAT - PVC - 300/300 V - GRIS / BLANC / NOIR - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1



Câble plat souple pour le raccordement de petits électroménagers

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon HD 308- S2,
- gaine extérieure en PVC lisse, gris, blanc ou noir

IEC
60332-1+2U_o/U
300/300Vmax
+60°C
↓+70°C
+0°C

référence		dimensions	poids total	couleur du câble
090 VTLBP2X0,75G		4,4 x 5,6 mm	32	gris
090 VTLBP2X0,75I		4,4 x 5,6 mm	32	blanc

autres références disponibles

référence		dimensions	poids total	couleur du câble
090 VTLBP2X0,75N		4,4 x 5,6 mm	32	noir

VTLB OU H03VV-F / 2 & 3 CONDUCTEURS / 0,75 MM²

PVC - 300/300 V - GRIS / BLANC / NOIR - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1



Câble souple pour le raccordement de petits électroménagers

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon HD 308- S2,
- gaine extérieure en PVC lisse, gris, blanc ou noir

IEC
60332-1+2U_o/U
300/300Vmax
+60°C
↓+70°C
+0°C

référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
2 CONDUCTEURS				
090 VTLB2X0,75G		5,5	41	gris
090 VTLB2X0,75I		5,5	41	blanc
090 VTLB2X0,75N		5,5	41	noir

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
3 CONDUCTEURS				
090 VTLB3G0,75G		5,9	49	gris
090 VTLB3G0,75I		5,9	49	blanc
090 VTLB3G0,75N		5,9	49	noir

CÂBLE DE RACCORDEMENT PVC

H05VV-F OU VTMB / 2 - 5 CONDUCTEURS / 0,75 - 6 MM²

GAINE LISSE - PVC - 300/500 V - GRIS / BLANC / NOIR / ORANGE - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1



Câble de raccordement souple pour applications domestiques.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en PVC lisse, gris, blanc, noir ou orange

IEC
60332-1+2U₀/U
300/500Vmax
+60°C+70°C
+0°C

référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
2 CONDUCTEURS				
090 H05VV-F2X0,75G		7,2	53	gris
090 H05VV-F2X0,75I		7,2	53	blanc
090 H05VV-F2X0,75N		7,2	53	noir
090 H05VV-F2X1G		7,3	61	gris
090 H05VV-F2X1I		7,3	61	blanc
090 H05VV-F2X1N		7,3	61	noir
090 H05VV-F2X1,5G		7,8	81	gris
090 H05VV-F2X1,5I		7,8	81	blanc
090 H05VV-F2X1,5N		7,8	81	noir
090 H05VV-F2X2,5G		9,5	125	gris
090 H05VV-F2X2,5N		9,5	125	noir
3 CONDUCTEURS				
090 H05VV-F3G0,75G		7,0	63	gris
090 H05VV-F3G0,75I		7,0	63	blanc
090 H05VV-F3G0,75N		7,0	63	noir
090 H05VV-F3G1G		7,6	73	gris
090 H05VV-F3G1I		7,6	73	blanc
090 H05VV-F3G1N		7,6	73	noir
090 H05VV-F3G1,50R		8,6	100	orange
090 H05VV-F3G1,5G		8,6	100	gris
090 H05VV-F3G1,5I		8,6	100	blanc
090 H05VV-F3G1,5N		8,6	100	noir
090 H05VV-F3G2,5G		9,6	157	gris
090 H05VV-F3G2,5I		9,6	157	blanc

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	couleur du câble
090 H05VV-F3G2,5N		9,6	157	noir
4 CONDUCTEURS				
090 H05VV-F4G0,75G		8,3	76	gris
090 H05VV-F4G0,75I		8,3	76	blanc
090 H05VV-F4G0,75N		8,3	76	noir
090 H05VV-F4G1G		9,0	91	gris
090 H05VV-F4G1,5G		9,7	127	gris
090 H05VV-F4G1,5I		9,7	127	blanc
090 H05VV-F4G1,5N		9,7	127	noir
090 H05VV-F4G2,5G		11,6	191	gris
090 H05VV-F4G4G		13,0	265	gris
5 CONDUCTEURS				
090 H05VV-F5G0,75G		9,3	96	gris
090 H05VV-F5G0,75I		9,3	96	blanc
090 H05VV-F5G0,75N		9,3	96	noir
090 H05VV-F5G1G		9,8	110	gris
090 H05VV-F5G1,5G		10,8	160	gris
090 H05VV-F5G1,5I		10,8	160	blanc
090 H05VV-F5G1,5N		10,8	160	noir
090 H05VV-F5G2,5G		12,8	238	gris
090 H05VV-F5G2,5I		12,8	238	blanc
090 H05VV-F5G2,5N		12,8	238	noir
090 H05VV-F5G4G		14,9	340	gris
090 H05VV-F5G6G		16,1	470	gris

CÂBLE DE RACCORDEMENT PVC

VTMB OU H05VV-F / 2 - 5 CONDUCTEURS / 0,75 - 4 MM²

GAINE RAINURÉE - PVC - 300/500 V - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1



Câble de raccordement souple pour applications domestiques.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC,
- identification des conducteurs selon HD 308- S2,
- gaine extérieure en PVC rainuré, gris

IEC
60332-1+2Uo/U
300/500Vmax
+60°C
↓+70°C
+0°C

référence		Ø extérieur	poids total
2 CONDUCTEURS			
090 VTMB2X1		6,6	65
090 VTMB2X1,5		7,6	88
090 VTMB2X2,5		9,2	132
3 CONDUCTEURS			
090 VTMB3G0,75		6,6	66
090 VTMB3G1		7,0	79
090 VTMB3G1,5		8,2	109
090 VTMB3G2,5		10,0	167

autres références disponibles

référence		Ø extérieur	poids total
4 CONDUCTEURS			
090 VTMB4G0,75		7,2	83
090 VTMB4G1		7,8	100
090 VTMB4G1,5		9,3	142
090 VTMB4G2,5		10,9	206
5 CONDUCTEURS			
090 VTMB5G0,75		8,0	102
090 VTMB5G1		8,6	123
090 VTMB5G1,5		10,3	176
090 VTMB5G2,5		12,1	255
090 VTMB5G4		14,1	366

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

146 CÂBLE D'ÉCLAIRAGE

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE NÉOPRÈNE
CORDON TEXTILE POUR ÉCLAIRAGE
CÂBLE D'ÉCLAIRAGE PVC TRANSPARENT

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE NÉOPRÈNE

H05RNH2-F OU CÂBLE D'ILLUMINATION / 2 CONDUCTEURS / 2,5 MM²

CÂBLE PLAT - NÉOPRÈNE - 300/500 V - NOIR / VERT - RETARDATEUR DE LA FLAMME IEC 60332-1 - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble d'éclairage souple pour les installations temporaires. Les dimensions, la gaine extérieure et l'isolation des conducteurs sont parfaitement adaptés au montage des soquets à broches dont l'entraxe des connecteurs est de 5,7 à 6,5 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation EPR,
- identification des conducteurs selon HD 308- S2,
- gaine extérieure en PCP noir ou vert

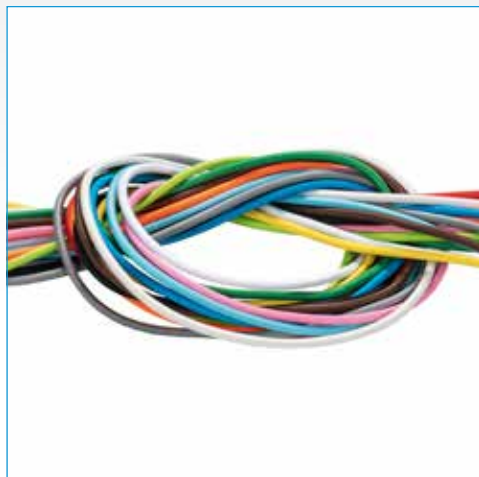


référence		dimensions	poids total	couleur du câble
093 H05RNH2F-2X1,5		5,5 x 13,5 mm	127	
093 H05RNH2F-2X2,5N		5,5 x 13,5 mm	140	
093 H05RNH2F-2X2,5V		5,5 x 13,5 mm	140	

autres références disponibles

CORDON TEXTILE POUR ECLAIRAGE / 2 & 3 CONDUCTEURS / 0,75 MM²

TEXTILE - PVC - DIVERSES COULEURS - INTÉRIEUR



Cordon flexible en PVC recouvert de textile pour connecter des appareils d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre - classe 5,
- isolation PVC
- gaine extérieure textile unie ou bicolore

référence		rouleau m	couleur du câble
2 CONDUCTEURS			
420 139672		3	
420 139673		3	
420 139676		3	
420 139685		3	
420 139686		3	
420 139687		3	

autres références comme textile torsadé, effet métallisé disponibles

référence		rouleau m	couleur du câble
3 CONDUCTEURS			
420 139690		3	
420 139752		3	

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE PVC TRANSPARENT

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE TRANSPARENT / 3 & 5 CONDUCTEURS / 0,75 - 1,5 MM²

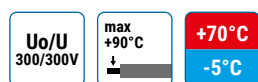
CUIVRE ÉTAMÉ - PVC 70°C - 300/300 V - INTÉRIEUR



Cordon flexible transparent pour connecter des appareils d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre nickelé, torsadé
- isolation PVC transparent,
- identification des conducteurs selon tableau 6,
- gaine extérieure en PVC transparent



référence		Ø extérieur
093 R3T-3X0,75		5,9
093 R3T-3X1,5		8,3

autres références sur demande

référence		Ø extérieur
093 R3T-5G1,5		10,4

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE TRANSPARENT / 5 CONDUCTEURS / 0,75 MM²

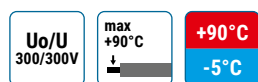
CUIVRE ÉTAMÉ - PVC 90°C - 300/300 V - INTÉRIEUR



Cordon flexible transparent pour connecter des appareils d'éclairage..

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur souple âme cuivre étamé, torsadé
- isolation PVC transparent,
- identification des conducteurs selon tableau 6,
- gaine extérieure en PVC 90 °C transparent



référence		Ø extérieur
093 RV57T-5G0,75		7,2

autres références sur demande

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU
165	INFO

151 CÂBLE RÉSISTANT AU FEU

CÂBLE D'ÉNERGIE & INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU
CÂBLE D'INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU
CÂBLE TÉLÉPHONIQUE RÉSISTANT AU FEU

EURO 300 / 2 - 19 CONDUCTEURS / 1 - 185 MM²

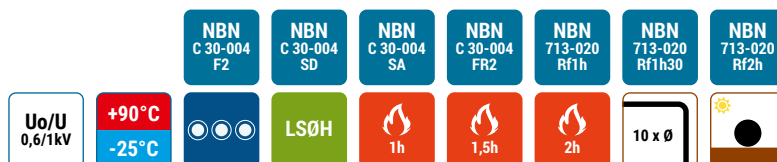
NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H / RF 1,5H / RF 2H - 0,6/1kV - ORANGE / BLEU - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ... Résistant aux U.V. selon la norme ISO 4892-2

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé âme cuivre - classe I ou 2,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en compound LSOH orange ou bleu



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble	résistance au feu
2 CONDUCTEURS						
092 EURO-2X1		8,0	92	○	■	Rf 1,5h
092 EURO-2X1-2H		8,0	92	○	■	Rf 2h
092 EURO-2X1,5		8,5	109	○	■	Rf 1,5h
092 EURO-2X1,5-2H		8,5	109	○	■	Rf 2h
092 EURO-2X2,5		9,2	140	○	■	Rf 1,5h
3 CONDUCTEURS						
092 EURO-3X1,5		9,0	130	○	■	Rf 1,5h
092 EURO-3G1,5		9,0	130	○	■	Rf 1,5h
092 EURO-3G2,5		9,8	171	○	■	Rf 1,5h
4 CONDUCTEURS						
092 EURO-4X1,5		9,8	158	○	■	Rf 1,5h
092 EURO-4X1,5-2H		9,8	158	○	■	Rf 2h
092 EURO-4X16-2H		21,7	936	●	■	Rf 2h
092 EURO-4G16-2H		21,7	936	●	■	Rf 2h
092 EURO-4X25-2H		21,7	1440	●	■	Rf 2h
092 EURO-4G25		21,7	1440	●	■	Rf 1,5h
092 EURO-4X35-2H		29,0	1849	●	■	Rf 2h
092 EURO-4G35		29,0	1849	●	■	Rf 1,5h
092 EURO-4X50-2H		33,0	2447	●	■	Rf 2h
092 EURO-4G50-2H		33,0	2447	●	■	Rf 2h
092 EURO-4X70-2H		37,4	3347	●	■	Rf 2h
092 EURO-4G70		37,4	3347	●	■	Rf 1,5h

autres références disponibles, Eurosafe aussi disponible

CÂBLE D'ÉNERGIE & INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble	résistance au feu
092 EUR0-4X95-2H		42,8	4501			Rf 2h
092 EUR0-4G95		42,8	4501			Rf 1,5h
092 EUR0-4X120		46,9	5555			Rf 1,5h
092 EUR0-4X150		51,4	6801			Rf 1,5h
092 EUR0-4X185		56,5	8324			Rf 1,5h
5 CONDUCTEURS						
092 EUR0-5G1,5		10,7	193			Rf 1,5h
092 EUR0-5G2,5		11,7	256			Rf 1,5h
092 EUR0-5G4		15,0	414			Rf 1,5h
092 EUR0-5G6-2H		16,3	538			Rf 2h
092 EUR0-5G10-2H		20,2	870			Rf 2h
092 EUR0-5G16-2H		23,9	1181			Rf 2h
092 EUR0-5G25-2H		29,1	1812			Rf 2h
> 5 CONDUCTEURS						
092 EUR0-7G1,5		11,7	235			Rf 1,5h
092 EUR0-7G2,5		13,2	331			Rf 1,5h
092 EUR0-19G1,5		19,0	576			Rf 1,5h

autres références disponibles, Eurosafe aussi disponible

CÂBLE D'ÉNERGIE & INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU

PYROBELCA EmGGB / 1- 5 CONDUCTEURS / 16 - 240 MM²

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1,5 H - 0,6/1 kV - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur câblé âme cuivre - classe 2,
- ruban mica,
- isolation LSOH,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- recouvrement d'assemblage,
- gaine extérieure en compound LSOH bleu



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
1 CONDUCTEUR				
092 PYR0B1H30-1X120		21,0	1300	
092 PYR0B1H30-1X150		23,0	1560	
092 PYR0B1H30-1X185		25,5	1930	
092 PYR0B1H30-1X240		28,5	2510	

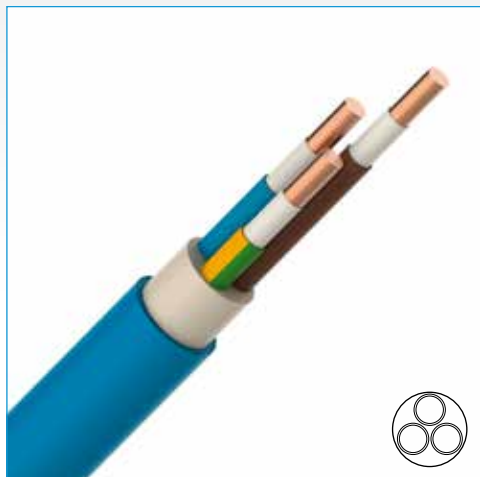
autres références disponibles, Pyrobelca EmXGB aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
4 CONDUCTEURS				
092 PYR0B1H30-4X35		31,0	1900	
092 PYR0B1H30-4X50		35,0	2460	
092 PYR0B1H30-4X70		38,5	3400	
092 PYR0B1H30-4X95		45,0	4600	
5 CONDUCTEURS				
092 PYR0B1H30-5G16		27,0	1250	

CÂBLE D'ÉNERGIE & INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU

PYROBELCA EmXGB / 3 - 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 95 MM²

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H - 0,6/1 kV - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé âme cuivre - classe 1 ou 2,
- ruban mica,
- isolation XLPE,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- recouvrement d'assemblage,
- gaine extérieure en compound LSOH bleu



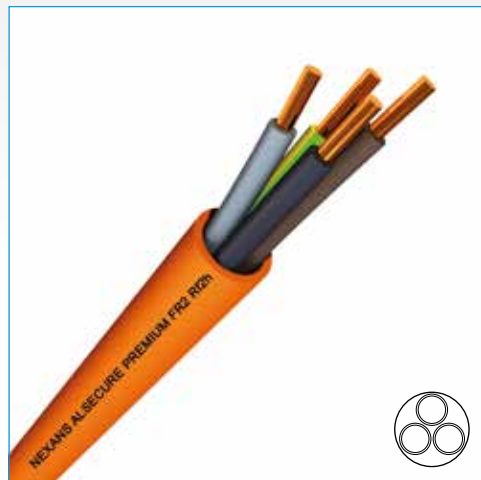
référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
3 CONDUCTEURS				
092 PYROBEL1-3G1,5		10,8	170	
092 PYROBEL1-3G2,5		11,7	210	
4 CONDUCTEURS				
092 PYROBEL1-4X95		41,4	4790	

autres références disponibles, Pyrobelca EmGGB aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
5 CONDUCTEURS				
092 PYROBEL1-5G6		16,6	530	
092 PYROBEL1-5G10		19,1	770	
092 PYROBEL1-5G16		24,0	1220	

ALSECURE® PREMIUM / 2 - 5 CONDUCTEURS / 1,5 - 4 MM²

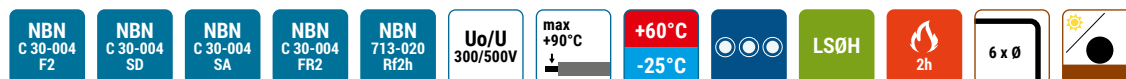
NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 2H - 300/500 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation INFITTM,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en polyoléfine LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
2 CONDUCTEURS				
092 PREMIUM-2X1,5		7,2	85	
092 PREMIUM-2X2,5		9,0	125	
3 CONDUCTEURS				
092 PREMIUM-3X1,5		7,7	110	
092 PREMIUM-3G1,5		7,7	110	
092 PREMIUM-3X2,5		9,7	170	
092 PREMIUM-3G2,5		9,7	170	
092 PREMIUM-3G4		11,0	275	

autres références disponibles, Alsecure® Plus, Alsecure® Plus Tel aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
4 CONDUCTEURS				
092 PREMIUM-4X1,5		9,2	140	
092 PREMIUM-4G1,5		9,2	140	
092 PREMIUM-4X2,5		10,8	210	
092 PREMIUM-4G2,5		10,8	210	
092 PREMIUM-4G4		12,0	335	
5 CONDUCTEURS				
092 PREMIUM-5G1,5		9,3	170	
092 PREMIUM-5G2,5		11,3	260	
092 PREMIUM-5G4		13,3	410	

ALSECURE® PLUS (PYRO-SNA) / 3 - 19 CONDUCTEURS / 1,5 - 16 MM²

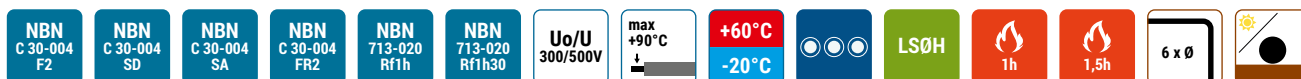
NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H / RF 1,5H - 300/500 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé âme cuivre - classe 1 ou 2,
- isolation silicone,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure en polyoléfine LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	résistance au feu
3 CONDUCTEURS					
092 PYR0-SNA-3G6		12,5	310		Rf 1,5h
5 CONDUCTEURS					
092 PYR0-SNA-5G6		15,8	520		Rf 1,5h
092 PYR0-SNA-5G10		18,3	870		Rf 1,5h
092 PYR0-SNA-5G16		22,0	1250		Rf 1,5h
MULTICONDUCTEURS					
092 PYR0-SNA-7G1,5		13,0	235		Rf 1h
092 PYR0-SNA-7G2,5		14,0	330		Rf 1h
092 PYR0-SNA-12G1,5		17,0	420		Rf 1h
092 PYR0-SNA-19G1,5		19,5	634		Rf 1h

autres références disponibles, Alsecure® Plus Premium, Alsecure® Plus Tel aussi disponibles

PYROCONTROL POWER F2 / 2-5 CONDUCTEURS / 1,5 - 4 MM²

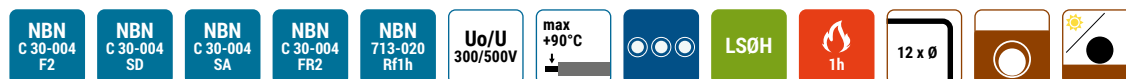
NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H - 300/500 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif ou câblé âme cuivre - classe I ou 2,
- isolation polymère céramisant,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure thermoplastique LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
2 CONDUCTEURS				
092 PYR0C0NTR-2X1,5		8,6	112	○
092 PYR0C0NTR-2X2,5		9,4	143	○
3 CONDUCTEURS				
092 PYR0C0NTR-3X1,5		9,0	129	○
092 PYR0C0NTR-3G1,5		9,0	129	○
092 PYR0C0NTR-3X2,5		9,9	171	○
092 PYR0C0NTR-3G2,5		9,9	171	○

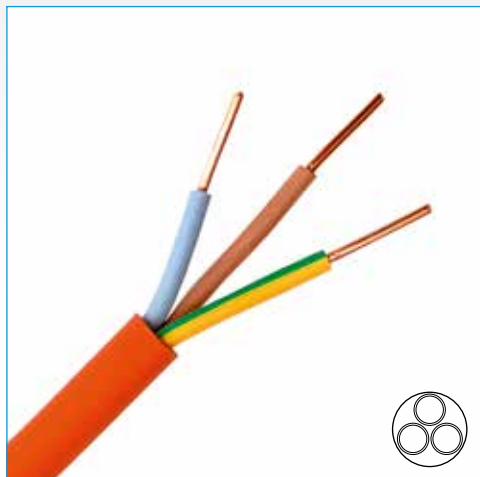
autres références disponibles, Pyrocontrol Telecom F2 aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
4 CONDUCTEURS				
092 PYR0C0NTR-4X1,5		9,7	156	○
5 CONDUCTEURS				
092 PYR0C0NTR-5G1,5		10,6	190	○
092 PYR0C0NTR-5G2,5		11,9	254	○
092 PYR0C0NTR-5G4		13,2	350	○

CÂBLE D'INSTALLATION RÉSISTANT AU FEU

ATOX / 2 - 19 CONDUCTEURS / 1,5 - 2,5 MM²

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1,5H - 450/750 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I,
- isolation caoutchouc silicone,
- identification des conducteurs selon HD 308-S2,
- gaine extérieure thermoplastique LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
2 CONDUCTEURS				
092 ATOX-2X1,5		7,5	76	○
092 ATOX-2X2,5		8,0	101	○
3 CONDUCTEURS				
092 ATOX-3X1,5		8,0	98	○
092 ATOX-3G1,5		8,0	98	○
092 ATOX-3G2,5		9,5	145	○
4 CONDUCTEURS				
092 ATOX-4X1,5		9,0	130	○
092 ATOX-4G1,5		9,0	130	○
092 ATOX-4G2,5		10,5	192	○

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
5 CONDUCTEURS				
092 ATOX-5G1,5		10,4	168	○
092 ATOX-5G2,5		12,0	250	○
MULTICONDUCTEURS				
092 ATOX-7G1,5		11,0	231	○
092 ATOX-7G2,5		12,8	300	○
092 ATOX-12G1,5		13,5	330	○
092 ATOX-19G1,5		16,3	490	○

autres références disponibles, Atox Tel aussi disponible

EUROSAFE / 1-7 PAIRES (P) / 0,9 MM

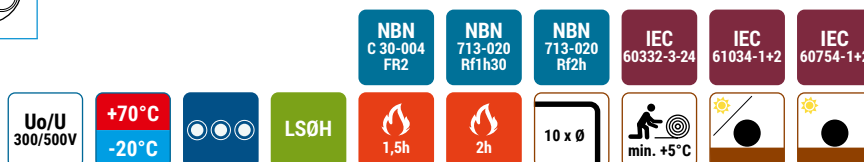
NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1,5H / RF 2H - 300/500 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR / UV



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ... Résistant aux U.V. selon UV selon ISO 4892-2 et EN 50289-4-17:2015.

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire, avec au moins 10 à 12 torsades au mètre
- isolation caoutchouc silicone,
- identification des conducteurs : par paire blanc et bleu
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre étamé massif,
- gaine extérieure en compound LSOH orange



référence			Ø extérieur	poids total	forme âme	résistance au feu
092 EUROSAFE-1P0,9			6,5	45		Rf 1,5h
092 EUROSAFE-2P0,9			8,0	83		Rf 2h
092 EUROSAFE-3P0,9			9,6	117		Rf 1,5h
092 EUROSAFE-4P0,9			10,7	144		Rf 1,5h
092 EUROSAFE-5P0,9			11,2	171		Rf 1,5h
092 EUROSAFE-7P0,9			12,8	218		Rf 1,5h

autres références disponibles, Euro 300 aussi disponible

ALSECURE® PLUS TEL (PYRO-TEL) / 1 - 3 PAIRES (P) / 0,9 MM

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H30 - 100/170 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire,
- isolation silicone,
- identification des conducteurs : par paire blanc et bleu avec numérotation noire,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre massif,
- gaine extérieure en polyoléfine LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
092 ALSECURE1P0,9-1H30		6,8	43	○
092 ALSECURE2P0,9-1H30		8,0	66	○

autres références disponibles, Alsecure® Plus, Alsecure® Premium aussi disponibles

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
092 ALSECURE3P0,9-1H30		11,4	97	○

PYROCONTROL TELECOM F2 / 1 & 2 PAIRES (P) / 0,8 MM

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H - MAX. 225 V - ORANGE / ROUGE - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage par paire,
- isolation silicone,
- identification des conducteurs : paire 1 - bleu/rouge , paire 2 - gris/jaune,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure thermoplastique LSOH orange ou rouge



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
092 PYROCONTR-1P0,8		7,6	66		
092 PYROCONTR-2P0,8		8,3	86		

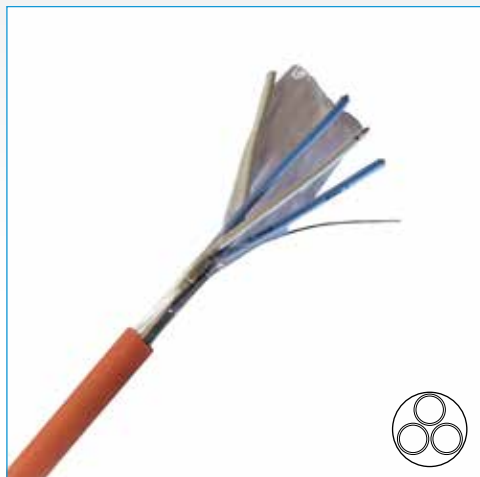
autres références disponibles, Pyrocontrol Power F2 aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme	couleur du câble
092 PYROCONT-2P0,8R		8,3	86		

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE RÉSISTANT AU FEU

ATOXTEL / 1- 20 PAIRES (P) / 0,9 MM

NORME NBN - RÉSISTANCE AU FEU RF 1H - MAX. 150 V - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Câble résistant au feu garantissant le maintien de fonction, utilisé pour les installations de sécurité et les installations critiques qui, pour des raisons de sécurité, doivent rester en service pendant un certain temps : installations de détection, d'annonce, d'alerte, d'alarme, de déverrouillage des portes, d'évacuation des fumées, ascenseurs avec appel prioritaire, d'éclairage de sécurité, d'éclairage de secours ...

CARACTÉRISTIQUES

- conducteur massif âme cuivre - classe I - assemblage en étoile par paire,
- isolation caoutchouc silicone,
- identification des conducteurs : par paire blanc/bleu avec numérotation noire, ruban polypropylène numéroté autour des quartes,
- blindage global avec un feuillard aluminium/PET, fil de continuité en cuivre massif étamé,
- gaine extérieure thermoplastique LSOH orange



référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
092 AT0X-1X2X0,9		6,2	37	
092 AT0X-2X2X0,9		7,0	68	
092 AT0X-3X2X0,9		9,5	97	
092 AT0X-4X2X0,9		11,1	120	

autres références disponibles, Atox aussi disponible

référence		Ø extérieur	poids total	forme âme
092 AT0X-5X2X0,9		11,5	136	
092 AT0X-10X2X0,9		14,6	202	
092 AT0X-20X2X0,9		19,5	523	

7	CÂBLE MOYENNE TENSION
11	MISE À LA TERRE & CUIVRE
15	CÂBLE D'ÉNERGIE
21	CÂBLE D'INSTALLATION
35	TUBE PRÉCÂBLÉ
55	FIL D'INSTALLATION
77	CÂBLE D'ALARME
81	CÂBLE BUS
85	CÂBLE COAX
95	CÂBLE MULTIMÉDIA
99	CÂBLE CAOUTCHOUC
107	CÂBLE DE SIGNALISATION
113	CÂBLE SOLAR
117	CÂBLE DE TÉLÉPHONIE
129	CÂBLE CHAUFFANT
135	CÂBLE DE REMORQUE
139	CÂBLE DE RACCORDEMENT
146	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE
151	CÂBLE RÉSISTANT AU FEU

165 INFO

CODES COULEURS
INFORMATION TECHNIQUE
GLOSSAIRE
INDEX

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

HAR HD308-S2

nombre de conducteur	HAR HD308-S2 avec conducteur de terre	HAR HD308-S2 sans conducteur de terre
2		bleu, brun
3	vert/jaune, bleu, brun	brun, noir, gris
4	vert/jaune, brun, noir, gris	bleu, brun, noir, gris
5	vert/jaune, bleu, brun, noir, gris	bleu, brun, noir, gris, noir
>5	vert/jaune, noirs numérotés	noirs numérotés

TABLEAU 1 - CÂBLE D'ALARME / CÂBLE D'ALARME AVEC ALIMENTATION

conducteur	section 0,22 mm ²	section 0,50 ou 0,75 ou 1 mm ²	conducteur	section 0,22 mm ²	
1	blanc	rouge	11	bleu	
2	rouge	noir	12	rose	
3	jaune		13	blanc/brun	
4	vert		14	blanc/violet	
5	gris		15	blanc/vert	
6	orange		16	blanc/bleu	
7	bleu clair		17	blanc/gris	
8	brun		18	blanc/jaune	
9	noir		19	blanc/noir	
10	violet		20	blanc/rouge	

TABLEAU 2 - SVV / SGG

conducteur	version 1	version 2	conducteur	version 1	version 2
1	blanc	blanc	13	rouge avec bande noire	vert clair
2	bleu	bleu	14	jaune avec bande noire	gris clair
3	rouge	jaune	15	vert avec bande noire	turquoise
4	jaune	rouge	16	vert clair	ivoire
5	gris	gris	17	brun avec bande noire	blanc/bleu
6	vert	vert	18	gris avec bande noire	blanc/jaune
7	orange	orange	19	violet avec bande noire	blanc/rouge
8	violet	violet	20	orange avec bande noire	blanc/gris
9	brun	brun	21	rose	blanc/vert
10	noir	noir	22	blanc avec bande verte	blanc/orange
11	blanc avec bande noire	rose	23	bleu avec bande verte	blanc/violet
12	bleu avec bande noire	bleu clair	24	rouge avec bande verte	blanc/brun

TABLEAU 3 - TWAVB

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
1	orange	bleu
2	orange	vert
3	jaune	bleu
4	rouge	vert
5	orange	bleu
6	jaune	bleu
7	rouge	vert
8	jaune	bleu
9	rouge	vert
10	orange	bleu
11	jaune	bleu
12	rouge	vert
13	jaune	bleu
14	rouge	vert
15	orange	bleu
16	jaune	bleu
17	rouge	vert
18	jaune	bleu
19	rouge	vert
20	orange	bleu
21	jaune	bleu
22	rouge	vert
23	jaune	bleu
24	rouge	vert
25	orange	bleu

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
26	jaune	bleu
27	rouge	vert
28	jaune	bleu
29	rouge	vert
30	orange	bleu
31	jaune	bleu
32	rouge	vert
33	jaune	bleu
34	rouge	vert
35	orange	bleu
36	jaune	bleu
37	rouge	vert
38	jaune	bleu
39	rouge	vert
40	orange	bleu
41	jaune	bleu
42	rouge	vert
43	jaune	bleu
44	rouge	vert
45	orange	bleu
46	jaune	bleu
47	rouge	vert
48	jaune	bleu
49	rouge	vert
50	orange	bleu

CODES COULEURS

TABLEAU 4 - **VVT / GGT / TVVF / TGGF**

quarte	conducteur 1	conducteur 2	conducteur 3	conducteur 4
1x4	blanc	bleu	turquoise	violet

tierce	conducteur 1	conducteur 2	conducteur 3
1x3	blanc	bleu	rouge

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
1	blanc	bleu
2	blanc	orange
3	blanc	vert
4	blanc	brun
5	blanc	gris
6	rouge	bleu
7	rouge	orange
8	rouge	vert
9	rouge	brun
10	rouge	gris
11	noir	bleu
12	noir	orange
13	noir	vert
14	noir	brun
15	noir	gris
16	jaune	bleu
17	jaune	orange
18	jaune	vert
19	jaune	brun
20	jaune	gris
21	blanc avec anneau bleu	bleu
22	blanc avec anneau bleu	orange
23	blanc avec anneau bleu	vert
24	blanc avec anneau bleu	brun
25	blanc avec anneau bleu	gris
26	rouge avec anneau bleu	bleu
27	rouge avec anneau bleu	orange
28	rouge avec anneau bleu	vert
29	rouge avec anneau bleu	brun
30	rouge avec anneau bleu	gris
31	bleu avec anneau noir	bleu
32	bleu avec anneau noir	orange
33	bleu avec anneau noir	vert
34	bleu avec anneau noir	brun
35	bleu avec anneau noir	gris
36	jaune avec anneau bleu	bleu
37	jaune avec anneau bleu	orange
38	jaune avec anneau bleu	vert

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
39	jaune avec anneau bleu	brun
40	jaune avec anneau bleu	gris
41	blanc avec anneau orange	bleu
42	blanc avec anneau orange	orange
43	blanc avec anneau orange	vert
44	blanc avec anneau orange	brun
45	blanc avec anneau orange	gris
46	orange avec anneau rouge	bleu
47	orange avec anneau rouge	orange
48	orange avec anneau rouge	vert
49	orange avec anneau rouge	brun
50	orange avec anneau rouge	gris
51	orange avec anneau noir	bleu
52	orange avec anneau noir	orange
53	orange avec anneau noir	vert
54	orange avec anneau noir	brun
55	orange avec anneau noir	gris
56	jaune avec anneau orange	bleu
57	jaune avec anneau orange	orange
58	jaune avec anneau orange	vert
59	jaune avec anneau orange	brun
60	jaune avec anneau orange	gris
61	blanc avec anneau vert	bleu
62	blanc avec anneau vert	orange
63	blanc avec anneau vert	vert
64	blanc avec anneau vert	brun
65	blanc avec anneau vert	gris
66	vert avec anneau rouge	bleu
67	vert avec anneau rouge	orange
68	vert avec anneau rouge	vert
69	vert avec anneau rouge	brun
70	vert avec anneau rouge	gris
71	vert avec anneau noir	bleu
72	vert avec anneau noir	orange
73	vert avec anneau noir	vert
74	vert avec anneau noir	brun
75	vert avec anneau noir	gris
76	jaune avec anneau vert	bleu

CODES COULEURS

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
77	jaune avec anneau vert	orange
78	jaune avec anneau vert	vert
79	jaune avec anneau vert	brun
80	jaune avec anneau vert	gris
81	blanc avec anneau brun	bleu
82	blanc avec anneau brun	orange
83	blanc avec anneau brun	vert
84	blanc avec anneau brun	brun
85	blanc avec anneau brun	gris
86	rouge avec anneau brun	bleu
87	rouge avec anneau brun	orange
88	rouge avec anneau brun	vert

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
89	rouge avec anneau brun	brun
90	rouge avec anneau brun	gris
91	brun avec anneau noir	bleu
92	brun avec anneau noir	orange
93	brun avec anneau noir	vert
94	brun avec anneau noir	brun
95	brun avec anneau noir	gris
96	jaune avec anneau brun	bleu
97	jaune avec anneau brun	orange
98	jaune avec anneau brun	vert
99	jaune avec anneau brun	brun
100	jaune avec anneau brun	gris

TABLEAU 5 - **TPVF / TPGF**

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
1	blanc	bleu
2	blanc	orange
3	blanc	vert
4	blanc	brun
5	blanc	violet
6	blanc	gris
7	rouge	bleu
8	rouge	orange
9	rouge	vert
10	rouge	brun
11	rouge	violet
12	rouge	gris

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
13	noir	bleu
14	noir	orange
15	noir	vert
16	noir	brun
17	noir	violet
18	noir	gris
19	jaune	bleu
20	jaune	orange
21	jaune	vert
22	jaune	brun
23	jaune	violet
24	jaune	gris

TABLEAU 6 - **CORDON D'ÉCLAIRAGE**

3 conducteurs	transparent transparent transparent avec ligne verte	5 conducteurs	transparent avec ligne bleue transparent avec ligne brune transparent avec ligne blanche transparent avec ligne rouge transparent avec ligne verte
----------------------	--	----------------------	--

CODES COULEURS

TABLEAU 7

YCYM / HCHM / EIB-Y(S_t)Y / EIB-H(S_t)H / J-Y(S_t)Y / J-H(S_t)H - DIN VDE 0815

quarte	conducteur 1	conducteur 2	conducteur 3	conducteur 4
1x4	rouge	noir	blanc	jaune

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
1	rouge	bleu
2	blanc	jaune
3	blanc	vert
4	blanc	brun
5	blanc	noir

nombre de paires	conducteur 1	conducteur 2
13	blanc	bleu
14	blanc	jaune
15	blanc	vert
16	blanc	brun
17	blanc	noir

COMPORTEMENT AU FEU

CPR EN50575	câble conforme à la réglementation CPR
Fca	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Fca
Eca	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Eca
Cca s3 d2 a3	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Cca, sous catégorie s3, d2, a3
Cca s2 d2 a3	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Cca, sous catégorie s2, d2, a3
Cca s1 d2 a1	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Cca, sous catégorie s1, d2, a1
Cca s1a d1 a1	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse Cca, sous catégorie s1a, d1, a1
B2ca s1 d1 a1	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse B2ca, sous catégorie s1, d1, a1
B2ca s1a d1 a1	comportement au feu selon EN 13501-6 - Euroclasse B2ca, sous catégorie s1a, d1, a1
NBN C 30-004 F2	comportement au feu selon NBN C 30-004 - F2, non propagateur de l'incendie
NBN C 30-004 SD	comportement au feu selon NBN C 30-004 - SD, densité des fumées
NBN C 30-004 SA	comportement au feu selon NBN C 30-004 - SA, acidité des fumées
NBN C 30-004 FR2	comportement au feu selon NBN C 30-004 - FR2, résistance au feu
NBN 713-020 Rf1h	résistant au feu selon NBN 713-020 - Rf 1h, résistance au feu 1 heure
NBN 713-020 Rf1h30	résistant au feu selon NBN 713-020 - Rf 1h30, résistance au feu 1 heure 30
NBN 713-020 Rf2h	résistant au feu selon NBN 713-020 - Rf 2h, résistance au feu 2 heures

INFORMATION TECHNIQUE

IEC 60332-1+2	comportement au feu selon IEC 60332-1+2, retardateur del a flamme
IEC 60332-3-24	comportement au feu selon IEC 60332-3-24, non propagateur de l'incendie
IEC 61034-1+2	comportement au feu selon IEC 61034-1+2, densité des fumées
IEC 60754-1+2	comportement au feu selon IEC 60754-1+2, acidité des fumées
CPR	Construction Product Regulation - Règlement européen définissant les performances des câbles en matière de comportement au feu
Fca	comportement au feu selon EN 13501-6, Euroclasse Fca
Eca	comportement au feu selon EN 13501-6, Euroclasse Eca
Dca	comportement au feu selon EN 13501-6, Euroclasse Dca
Cca	comportement au feu selon EN 13501-6, Euroclasse Cca
B2ca	comportement au feu selon EN 13501-6, Euroclasse B2ca
s1	classification de la densité des fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie s1 (faible production de fumées)
s1a	classification de la densité des fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie s1a (faible production de fumées)
s1b	classification de la densité des fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie s1b (faible production de fumées)
s2	classification de la densité des fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie s2 (production de fumées moyenne à forte)
s3	classification de la densité des fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie s3 (sans prescription)
d0	classification des gouttelletes/particules enflammées selon EN 13501-6, sous-catégorie d0 (aucune gouttelette/particule)
d1	classification des gouttelletes/particules enflammées selon EN 13501-6, sous-catégorie d1 (aucune gouttelette/particule persistant plus de 10 s)
d2	classification des gouttelletes/particules enflammées selon EN 13501-6, sous-catégorie d2 (pas de performance déclarée ou produit non conforme à d0 et d1)
a1	classification de l'acidité des gaz et fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie a1 (gaz et fumées peu acides et non corrosifs)
a2	classification de l'acidité des gaz et fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie a2 (gaz et fumées peu acides mais corrosifs)
a3	classification de l'acidité des gaz et fumées selon EN 13501-6, sous-catégorie a3 (gaz et fumées acides et corrosifs)
NBN	normes belges
IEC	CEI - Commission Electrotechnique Internationale
maintien de fonction	capacité à continuer à fonctionner pendant un incendie, exprimée en heures ou en minutes

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	âme ronde massive de classe 1
	câble à conducteurs ronds massifs
	âme ronde câblée de classe 2
	câble à conducteurs ronds câblés
	âme sectorale massive de classe 1
	câble à conducteurs sectoraux massifs
	âme sectorale câblée de classe 2
	câble à conducteurs sectoraux câblés
	câble à conducteurs sectoraux câblés + 1 conducteur rond câblé
Ø âme	section de l'âme en mm ² ou diamètre de l'âme en mm
Ø tube	diamètre du tube en mm
extérieur Ø	diamètre extérieur approximatif en mm
dimensions	dimensions du câble plat en mm
poids total	poids total approximatif en kg/km
couleur du conducteur	couleur de l'isolant des conducteurs
couleur du câble	couleur de la gaine extérieure du câble
couleur du tube	couleur du tube
armure	armure en fils d'acier (SWA), en feuillard d'acier (STA) ou en tresse d'acier (SWB)
	tension nominale U ₀ /U en V ou kV
	tension maximale U _{max} en V ou kV
	température maximale au conducteur en °C
	température ambiante de fonctionnement min./max. en °C
	IEC 62395, propriétés des câbles chauffants autorégulants

INFORMATION TECHNIQUE

	ICTA 3422, caractéristiques des tubes précâblés
	fil de traction dans le tube
	résistance à la pression en N à 23 °C
	résistance aux chocs en J à -5 °C ou suivant le RGIE 2020 - Section 2.10.6. Contraintes mécaniques dues aux chocs (AG)
	vitesse de propagation en %
	impédance de transfert Zt en mΩ/m et indication de la classe
	résistance d'isolement en MΩ.km à 20°C
	certification KNX

MODE DE POSE

	ne peut être placé en faisceaux ou en nappe
	peut être placé en faisceaux ou en nappe
	les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1)
	répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h
	répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h30
	répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 2h
	rayon de courbure minimum en mm ou en multiple du diamètre du câble ou du tube vide
	température de pose en °C

	distance entre 2 points de raccordement en m
	pose dans le sol sans protection
	pose dans le sol avec protection
	pose dans le sol sous tube ou en caniveau
	pose à l'air libre, protection contre les UV directs
	résistant aux UV
	résistant aux huiles
	présence d'eau
	paquets d'eau - AD6 suivant RGIE 2020 - Section 2.10.3. Présence d'eau (AD)
	immergés - AD7 suivant RGIE 2020 - Section 2.10.3. Présence d'eau (AD)
	submergés - AD8 suivant RGIE 2020 - Section 2.10.3. Présence d'eau (AD)

EMBALLAGES

Les logos ci-dessous indiquent que l'emballage (boîte, rouleau ou bobine) est en stock. Différentes longueurs peuvent être disponibles, plus d'informations peuvent être trouvées sur notre e-shop. Les longueurs sont définies selon les besoins.

		
conditionnement en boîte carton en stock, longueur en m	conditionnement en rouleau en stock, longueur en m	conditionnement en bobine en stock, longueur en m

ADR	certifié ADR
AMS	acier galvanisé
blindage TRI	triple blindage
CATV	Community Antenna Television - installation collective de réception satellite ou de télédistribution
CE	Conformité Européenne
comportement au feu	réaction ou résistance au feu
DIN	Deutsches Institute für Normung - Institut de normalisation allemand
EIB	European Installation Bus - standard européen
EN	normes européennes
EPR	caoutchouc-éthylène-propylène
feuillard PET	feuillard polyéthylène
ISO	organisation internationale de normalisation
KNX	protocole de communication pour l'automatisation de la maison et du bâtiment
LS0H, LSZH	low smoke, zero halogene = sans halogène
non-propagateur de l'incendie	mesure selon laquelle un câble n'alimente pas un incendie et dès lors ne le propage pas
(P)	paire - ...x2x... = ...P...
PCP	néoprène
PE	polyéthylène
propagation de l'incendie	mesure selon laquelle un câble alimente ou propage un incendie
PUR	polyuréthane
PVC	polychlorure de vinyle
(Q)	quarte - ...x4x... = ...Q...
quarte en étoile	type d'assemblage de câble à 4 conducteurs - ...x4x... = ...Q...
réaction au feu	spécifie les propriétés d'un câble qui contribuent à l'origine du feu et à son évolution (propagation du feu et de la fumée)
retardeur de la flamme	propriété de ralentir la propagation de la flamme
Rf	résistance au feu
RGIE	Règlement Général sur les Installations Electriques
sans halogène	sans composant contenant des halogènes, ce qui permet d'éviter de générer des fumées opaques et des gaz acides et toxiques
STA	steel tape armure - armure en ruban d'acier
SWA	steel wire armure - armure en fils d'acier
SWB	steel wire braid - tresse en fils d'acier
(T)	tierce - ...x3x... = ...T...
TUV	Technischer Überwachungsverein - Certification allemande
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker - Institut de certification et d'homologation VDE
XLPE	PRC = polyéthylène réticulé chimiquement

157	ALSECURE® PLUS (PYRO-SNA) - Nexans	56	H05V-U
161	ALSECURE® PLUS TEL (PYRO-TEL) - Nexans	73	H05V2-K - Lapp
156	ALSECURE® PREMIUM - Nexans	142	H05VV-F GAINÉ LISSE
159	ATOX - Eurocavi	143	H05VV-F GAINÉ RAINURÉE
163	ATOXTEL - Eurocavi	104	H07RN-F
82	BELDEN YE00819	101	H07RN-F FLEXTREME® MAX - Prysmian
82	BELDEN YE00820	103	H07RN-F LINEAX® - Nexans
83	BELDEN YE00905	65	H07V-K
83	BELDEN YE00906	64	H07V-K - Kabelwerk Eupen
88	CÂBLE COAX TV IN 14 MM	71	H07V-KT
89	CÂBLE COAX TV IN 20 MM	69	H07V-KT - Kabelwerk Eupen
87	CÂBLE COAX TV IN KOKA TRI 11 MM - Hirschmann	59	H07V-R
86	CÂBLE COAX TV IN KOKA TRI 6 MM - Hirschmann	59	H07V-U
87	CÂBLE COAX TV IN SMARTLINE TRI 6 MM + U/UTP	74	H07V2-K - Lapp
88	CÂBLE COAX TV IN TRI 11 MM	61	H07Z1-R
86	CÂBLE COAX TV IN TRI 6 MM	115	H1Z2Z2-K
92	CÂBLE COAX TV OUT 14 MM	83	HCHM
93	CÂBLE COAX TV OUT 20 MM	126	J-H(St)H
91	CÂBLE COAX TV OUT KOKA TRI 11 MM - Hirschmann	123	J-Y(St)Y
90	CÂBLE COAX TV OUT KOKA TRI 6 MM - Hirschmann	87	KOKA CÂBLE COAX TV IN TRI 11 MM - Hirschmann
91	CÂBLE COAX TV OUT TRI 11 MM	86	KOKA CÂBLE COAX TV IN TRI 6 MM - Hirschmann
92	CÂBLE COAX TV OUT TRI 11 MM AVEC PORTEUR	91	KOKA CÂBLE COAX TV OUT TRI 11 MM - Hirschmann
90	CÂBLE COAX TV OUT TRI 6 MM	90	KOKA CÂBLE COAX TV OUT TRI 6 MM - Hirschmann
79	CÂBLE D'ALARME + ALIMENTATION LSOH	103	LINEAX® H07RN-F - Nexans
79	CÂBLE D'ALARME + ALIMENTATION PVC	147	LMVVR
78	CÂBLE D'ALARME LSOH	8	N2XS
78	CÂBLE D'ALARME PVC	9	NA2XS(F)2Y - Lapp
147	CÂBLE D'ILLUMINATION	32	POWERFLEX® PLUS - Topcable
149	CÂBLE D'ÉCLAIRAGE TRANSPARENT	43	PREFLEX
97	CÂBLE HAUT-PARLEUR LSOH	49	PREFLEX SAFE
96	CÂBLE HAUT-PARLEUR PVC	39	PREFLEX SAFE TUBE VIDE
115	CÂBLE SOLAR	39	PREFLEX TUBE VIDE
51	CIRFLEX	156	PREMIUM ALSECURE® - Nexans
38	CIRFLEX TUBE VIDE	58	PROPACK - Draka
148	CORDON TEXTILE POUR ÉCLAIRAGE - Bailey	157	PYRO-SNA ALSECURE® PLUS - Nexans
104	CTMB - CTFB	161	PYRO-TEL ALSECURE® PLUS TEL - Nexans
13	CUIVRE NU - CÂBLÉ	154	PYROBELCA EmGGB
13	CUIVRE NU - MASSIF	155	PYROBELCA EmXGB
12	CUIVRE/PLOMB	158	PYROCONTROL POWER F2 - Kabelwerk Eupen
19	EAXeVB	162	PYROCONTROL TELECOM F2 - Kabelwerk Eupen
83	EIB-H(St)H - Belden	137	ÖLFLEX® TRUCK TRAILER CABLE PUR - Lapp
82	EIB-Y(St)Y - Belden	131	R-ETL - Raychem n-Vent
40	ELFLEX	33	RZ1-K
38	ELFLEX TUBE VIDE	111	SGG
154	EmGGB PYROBELCA	87	SMARTLINE CÂBLE COAX TV IN TRI 6 MM + U/UTP
155	EmXGB PYROBELCA	110	SVV
152	EURO 300	109	SXAVB
160	EUROSAFE	125	TGGF
16	EXAVB	127	TPGF
8	EXeCVB - Kabelwerk Eupen	124	TPVF
18	EXVB	137	TRAILER CABLE PUR ÖLFLEX® TRUCK - Lapp
19	EXVB - Kabelwerk Eupen	137	TRAILER CABLE PVC
101	FLEXTREME® MAX H07RN-F - Prysmian	122	TVVF
130	FROSTGUARD - Raychem n-Vent	119	TWAVB
121	GGT	87	U/UTP + SMARTLINE CÂBLE COAX TV IN TRI 6 MM
47	GREEN FLEX	59	VOB
38	GREEN FLEX TUBE VIDE	57	VOBBOX - Nexans
141	H03VV-F	65	VOBS
141	H03VVH2-F	64	VOBS - Kabelwerk Eupen
147	H05RNH2-F	71	VOBST
63	H05V-K	69	VOBST - Kabelwerk Eupen
62	H05V-K - Kabelwerk Eupen	56	VTB
68	H05V-KT	63	VTBS
67	H05V-KT - Kabelwerk Eupen	62	VTBS - Kabelwerk Eupen

68	VTBST
67	VTBST - Kabelwerk Eupen
141	VTLB
141	VTLBp
142	VTMB GAINÉ LISSE
143	VTMB GAINÉ RAINURÉE
120	VVT
30	XGB
29	XGB MOBIWAY™ - Nexans
28	XGB NBOX - Nexans
27	XGB - Kabelwerk Eupen
27	XGB - Nexans
132	XL-TRACE - Raychem n-Vent
25	XVB
24	XVB MOBIWAY™ - Nexans
23	XVB NBOX - Nexans
23	XVB - Draka
22	XVB - Kabelwerk Eupen
22	XVB - Nexans
82	YCYM
32	YMvKf - Topcable
33	YMz1Kf

