

Guide Câbles

Câbles conformes à la nouvelle
réglementation pour les ERP et IGH

Édition 2026

Câbles et Sécurité Incendie

Nouvelle réglementation pour les ERP
et IGH Nouvelle NF C 15-100 série

Arrêté ministériel du 17 mai 2024

Application obligatoire aux projets dont la demande
d'autorisation de travaux est déposée après le **23 mai 2025**.



ERP
Établissements
Recevant du Public
(Magasins, Cciaux,
Restaurants, hôtels,...)

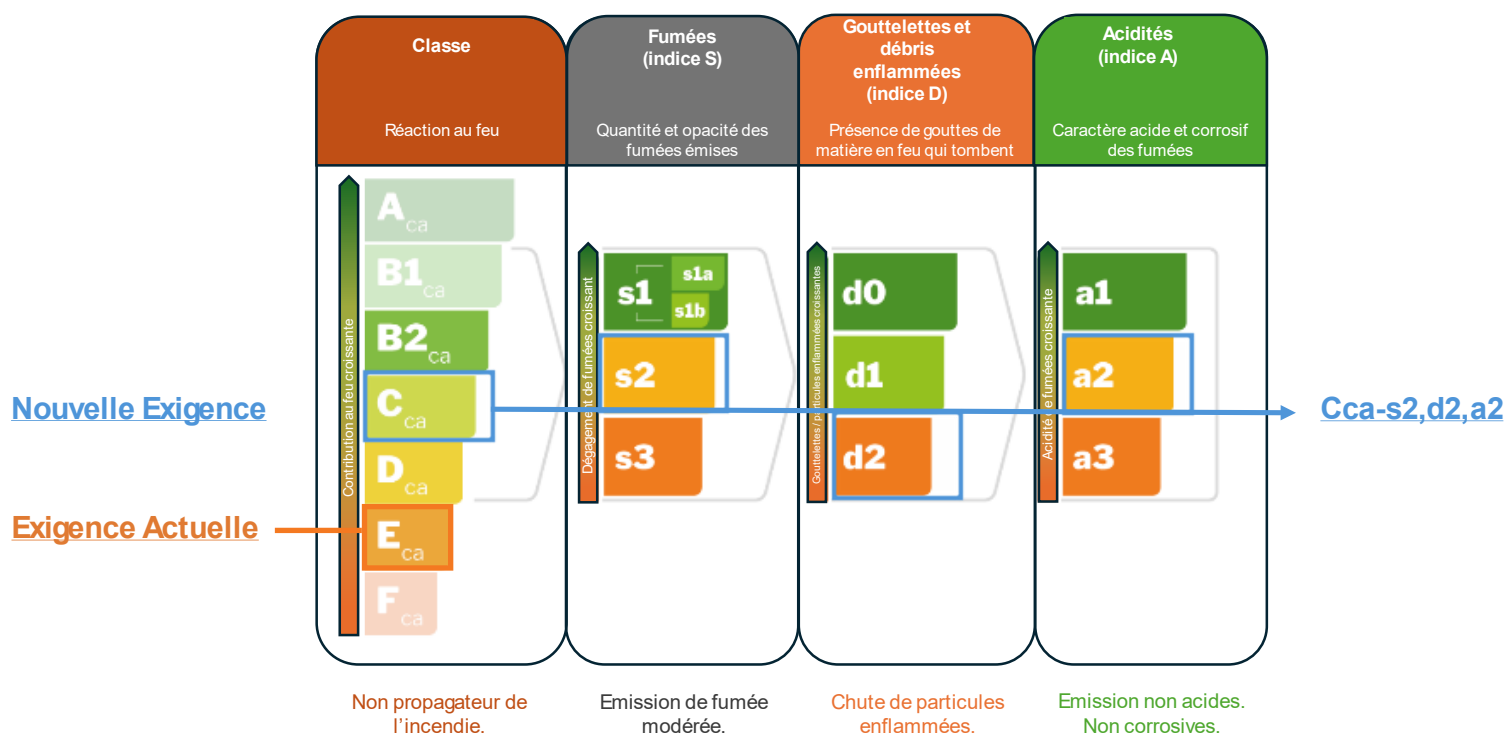
IGH - Immeubles
de Grande Hauteur

(>50m pour usage habitation,
>28m pour autres usages
(bureaux, hôtels)



La Sécurité Incendie : Nouvelle classification

Sécurité Incendie Nouvelle classification des câbles



La Sécurité Incendie : correspondance

Produits standards	Produits améliorés	Euroclasse
U-1000 R2V Eca	FRN1X6G3	Cca, s2, d2, a2
U-1000 AR2V Eca	FRN1X6G3 Alu	Cca, s2, d2, a2
F/UTP ... Dca	F/UTP ...	Cca, s2, d2, a2
H07V-U, V-R Eca	H07Z1-U / H07Z1-R	Cca, s1, d1,a1
H07V-K Eca	H07Z1-K	Cca, s1, d1,a1
LIYCY / LIYY Eca	LIHCH / LIHH	Cca, s2, d2, a2
SYT / SYT2 Eca	SYT	Cca, s2, d2, a2
H07RNF Eca	Pas de possibilité avec Euroclasse amélioré, variante en RZ1-K ou H07ZZF	Cca, s1, d1,a1

Amélioration de la **sécurité** des personnes



UTILISATION

Câble rigide pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu (ERP et IGH). Ils sont non propagateurs de l'incendie et répondent à la norme XPC32-325.

Câble de sécurité non propagateur de l'incendie

RPC = Cca

FR-N1X6G3



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000058	FRN1X6G3 2X1,5 C50	C50	■
05594000059	FRN1X6G3 2X1,5 C100	C100	✓
05594000060	FRN1X6G3 2X1,5 T500	T500	✓
05594000061	FRN1X6G3 2X1,5 COUPE	✂	✓
05594000062	FRN1X6G3 2X2,5 C100	C100	■
05594000063	FRN1X6G3 2X2,5 T500	T500	■
05594000064	FRN1X6G3 2X2,5 COUPE	✂	■
05594000091	FRN1X6G3 3G1,5 C50	C50	✓
05594000092	FRN1X6G3 3G1,5 C100	C100	✓
05594000093	FRN1X6G3 3G1,5 T500	T500	✓
05594000094	FRN1X6G3 3G1,5 T1000	T1000	■
05594000095	FRN1X6G3 3G1,5 COUPE	✂	✓
05594000097	FRN1X6G3 3G2,5 C50	C50	✓
05594000098	FRN1X6G3 3G2,5 C100	C100	✓
05594000099	FRN1X6G3 3G2,5 T500	T500	✓
05594000100	FRN1X6G3 3G2,5 T1000	T1000	■
05594000101	FRN1X6G3 3G2,5 COUPE	✂	✓
05594000125	FRN1X6G3 4G1,5 C50	C50	✓
05594000126	FRN1X6G3 4G1,5 C100	C100	✓
05594000127	FRN1X6G3 4G1,5 T500	T500	✓
05594000129	FRN1X6G3 4G1,5 COUPE	✂	✓
05594000131	FRN1X6G3 4G2,5 C50	C50	■
05594000132	FRN1X6G3 4G2,5 C100	C100	■
05594000133	FRN1X6G3 4G2,5 T500	T500	■
05594000134	FRN1X6G3 4G2,5 COUPE	✂	✓
05594000167	FRN1X6G3 5G1,5 C50	C50	✓
05594000168	FRN1X6G3 5G1,5 C100	C100	✓
05594000169	FRN1X6G3 5G1,5 T500	T500	✓
05594000170	FRN1X6G3 5G1,5 COUPE	✂	✓
05594000171	FRN1X6G3 5G2,5 C50	C50	✓
05594000172	FRN1X6G3 5G2,5 C100	C100	✓
05594000173	FRN1X6G3 5G2,5 T500	T500	✓
05594000174	FRN1X6G3 5G2,5 COUPE	✂	✓

FR-N1X6G3



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000034	FRN1X6G3 1X6 COUPE	✂	■
05594000035	FRN1X6G3 1X10 COUPE	✂	■
05594000036	FRN1X6G3 1X16 COUPE	✂	■
05594000037	FRN1X6G3 1X25 T500	T500	■
05594000039	FRN1X6G3 1X25 COUPE	✂	✓
05594000041	FRN1X6G3 1X35 COUPE	✂	■
05594000042	FRN1X6G3 1X50 COUPE	✂	■
05594000043	FRN1X6G3 1x70 COUPE	✂	✓
05594000045	FRN1X6G3 1X95 COUPE	✂	■
05594000047	FRN1X6G3 1X120 COUPE	✂	✓
05594000048	FRN1X6G3 1X150 COUPE	✂	✓
05594000050	FRN1X6G3 1X185 COUPE	✂	■
05594000055	FRN1X6G3 1X240 COUPE	✂	■
05594000056	FRN1X6G3 1X300 COUPE	✂	■
05594000057	FRN1X6G3 1X400 COUPE	✂	■
05594000065	FRN1X6G3 2X4 T500	T500	■
05594000066	FRN1X6G3 2X4 COUPE	✂	✓
05594000067	FRN1X6G3 2X6 T500	T500	■
05594000068	FRN1X6G3 2X6 COUPE	✂	✓
05594000069	FRN1X6G3 2X10 T500	T500	■
05594000084	FRN1X6G3 2X10 COUPE	✂	✓
05594000085	FRN1X6G3 2X16 T1000	T1000	■
05594000086	FRN1X6G3 2X16 T500	T500	■
05594000087	FRN1X6G3 2X16 COUPE	✂	✓
05594000088	FRN1X6G3 2X25 COUPE	✂	✓
05594000089	FRN1X6G3 2X35 COUPE	✂	■
05594000090	FRN1X6G3 2X50 COUPE	✂	■

Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000096	FRN1X6G3 3X1,5 COUPE	✂	✓
05594000102	FRN1X6G3 3G4 C50	C50	■
05594000103	FRN1X6G3 3G4 C100	C100	■
05594000104	FRN1X6G3 3G4 T500	T500	✓
05594000106	FRN1X6G3 3G4 COUPE	✂	✓
05594000107	FRN1X6G3 3G6 C50	C50	✓
05594000108	FRN1X6G3 3G6 C100	C100	■
05594000109	FRN1X6G3 3G6 T500	T500	✓



FR-N1X6G3

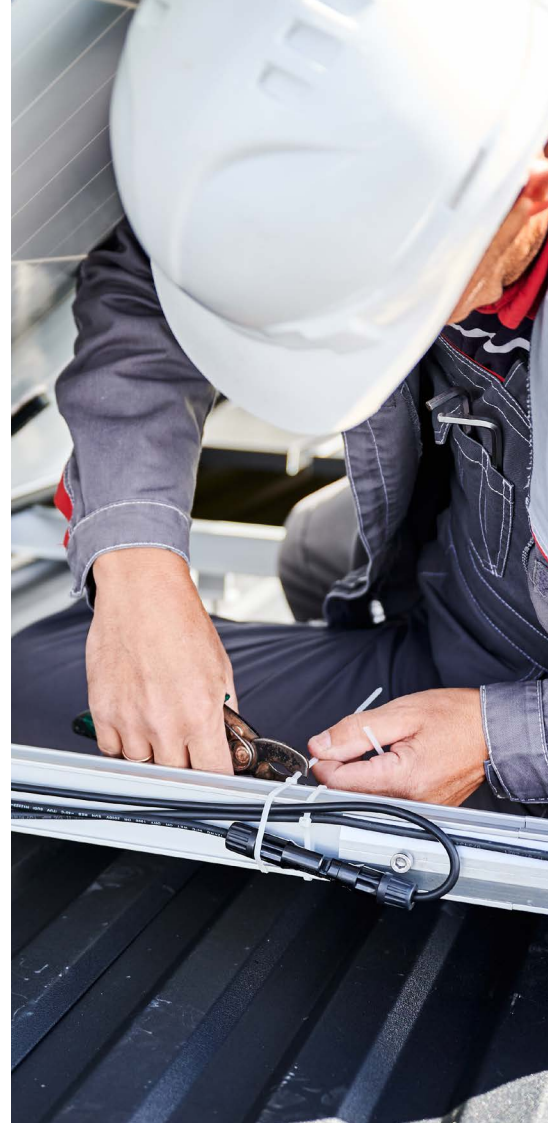
05594000110	FRN1X6G3 3G6 COUPE	✂	✓
05594000113	FRN1X6G3 3G10 T500	T500	■
05594000114	FRN1X6G3 3G10 COUPE	✂	✓
05594000116	FRN1X6G3 3X10 COUPE	✂	■
05594000118	FRN1X6G3 3G16 COUPE	✂	✓
05594000119	FRN1X6G3 3G16 T500	T500	■
05594000120	FRN1X6G3 3G25 COUPE	✂	■
05594000122	FRN1X6G3 3G35 COUPE	✂	■
05594000123	FRN1X6G3 3G50 COUPE	✂	■
05594000124	FRN1X6G3 3X95 COUPE	✂	■
05594000128	FRN1X6G3 4X1,5 T1000	T1000	■
05594000130	FRN1X6G3 4X1,5 COUPE	✂	■
05594000136	FRN1X6G3 4X2,5 COUPE	✂	■
05594000137	FRN1X6G3 4G4 C50	C50	■
05594000138	FRN1X6G3 4G4 C100	C100	■
05594000139	FRN1X6G3 4G4 T500	T500	■
05594000141	FRN1X6G3 4G4 COUPE	✂	✓
05594000142	FRN1X6G3 4X4 COUPE	✂	■
05594000143	FRN1X6G3 4G6 COUPE	✂	■
05594000144	FRN1X6G3 4X6 COUPE	✂	■
05594000145	FRN1X6G3 4G10 T500	T500	■
05594000146	FRN1X6G3 4X10 T500	T500	■
05594000147	FRN1X6G3 4G10 COUPE	✂	✓
05594000148	FRN1X6G3 4X10 COUPE	✂	✓
05594000149	FRN1X6G3 4X16 T500	T500	■
05594000150	FRN1X6G3 4G16 COUPE	✂	✓
05594000151	FRN1X6G3 4X16 COUPE	✂	✓
05594000152	FRN1X6G3 4G25 T500	T500	■
05594000153	FRN1X6G3 4x25 T500	T500	■
05594000154	FRN1X6G3 4G25 COUPE	✂	■
05594000156	FRN1X6G3 3x25 COUPE	✂	■
05594000158	FRN1X6G3 4G35 COUPE	✂	■
05594000159	FRN1X6G3 4G50 COUPE	✂	■
05594000161	FRN1X6G3 4G70 COUPE	✂	■
05594000162	FRN1X6G3 4X70 COUPE	✂	■
05594000163	FRN1X6G3 4X95 COUPE	✂	■
05594000164	FRN1X6G3 4X120 COUPE	✂	■
05594000166	FRN1X6G3 4X150 COUPE	✂	■

Câble de sécurité non propagateur de l'incendie _____ RPC = Cca

FR-N1X6G3



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000176	FRN1X6G3 5G4 C50	C50	■
05594000177	FRN1X6G3 5G4 C100	C100	■
05594000179	FRN1X6G3 5G4 T500	T500	✓
05594000180	FRN1X6G3 5G4 T1000	T1000	■
05594000181	FRN1X6G3 5G4 COUPE	✂	✓
05594000182	FRN1X6G3 5G6 C50	C50	✓
05594000183	FRN1X6G3 5G6 C100	C100	■
05594000184	FRN1X6G3 5G6 T500	T500	✓
05594000185	FRN1X6G3 5G6 COUPE	✂	✓
05594000186	FRN1X6G3 5G10 T500	T500	■
05594000187	FRN1X6G3 5G10 COUPE	✂	✓
05594000188	FRN1X6G3 5G16 T500	T500	■
05594000189	FRN1X6G3 5G16 COUPE	✂	✓
05594000190	FRN1X6G3 5G25 COUPE	✂	✓
05594000191	FRN1X6G3 5G35 COUPE	✂	✓
05594000192	FRN1X6G3 5G50 COUPE	✂	■
05594000193	FRN1X6G3 5G70 COUPE	✂	■
05594000194	FRN1X6G3 5G95 COUPE	✂	■



UTILISATION

Câble aluminium rigide pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu (ERP et IGH).

Ils sont non propagateurs de l'incendie et répondent à la norme XPC32-325.

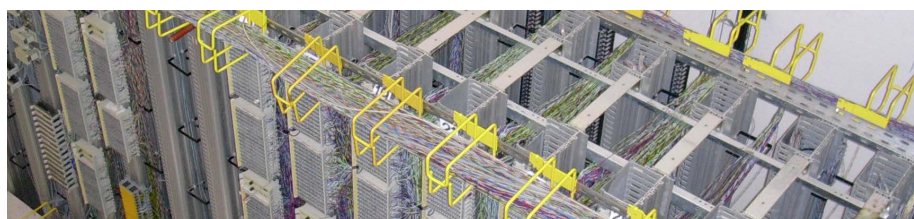
Câble industriel rigide

RPC = Cca

FR-N1X6G3 ALU



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000199	FRN1X6G3 ALU 1x25 COUPE	✂	■
05594000201	FRN1X6G3 ALU 1x35 COUPE	✂	■
05594000203	FRN1X6G3 ALU 1x50 COUPE	✂	■
05594000204	FRN1X6G3 ALU 1x70 COUPE	✂	■
05594000206	FRN1X6G3 ALU 1x95 COUPE	✂	■
05594000195	FRN1X6G3 ALU 1x120 COUPE	✂	■
05594000196	FRN1X6G3 ALU 1x150 COUPE	✂	✓
05594000197	FRN1X6G3 ALU 1x185 COUPE	✂	✓
05594000198	FRN1X6G3 ALU 1x240 COUPE	✂	✓
05594000200	FRN1X6G3 ALU 1x300 COUPE	✂	■
05594000202	FRN1X6G3 ALU 1x400 COUPE	✂	■



UTILISATION

Câble rigide téléphonique destiné aux liaisons numériques haut débit conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.

Câble réseau téléphonique

RPC = Cca

SYT



Référence	Désignation - SYT AWG 24	Cond.	Stock PTF
05861900608	SYT 1P6 AWG24 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861900607	SYT 1P6 AWG24 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000001	SYT 2P6 AWG24 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861900609	SYT 2P6 AWG24 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000002	SYT 3P6 AWG24 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000003	SYT 3P6 AWG24 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000004	SYT 5P6 AWG24 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000005	SYT 5P6 AWG24 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000006	SYT 15P6 AWG24 AE Cca GRIS COUPE	✂	■
05861000007	SYT 30P6 AWG24 AE Cca GRIS COUPE	✂	■
05861000008	SYT 112P6 AWG24 AE Cca GRIS COUPE	✂	■

SYT



Référence	Désignation - SYT AWG 20	Cond.	Stock PTF
05861000010	SYT 1P9 AWG20 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000009	SYT 1P9 AWG20 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000012	SYT 2P9 AWG20 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000011	SYT 2P9 AWG20 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000013	SYT 3P9 AWG20 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000014	SYT 3P9 AWG20 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000015	SYT 5P9 AWG20 AE Cca GRIS C100	C100	✓
05861000016	SYT 5P9 AWG20 AE Cca GRIS T500	T500	✓
05861000017	SYT 15P9 AWG20 AE Cca GRIS COUPE	✂	■
05861000018	SYT 30P9 AWG20 AE Cca GRIS COUPE	✂	■
05861000019	SYT 112P9 AWG20 AE Cca GRIS COUPE	✂	■



SYS / SYT ROUGE



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05861000035	SYT ROUGE 1P9 AWG20 AE Cca C100	C100	✓
05861000034	SYT ROUGE 1P9 AWG20 AE Cca T500	T500	✓
05861000037	SYT ROUGE 2P9 AWG20 AE Cca C100	C100	✓
05861000036	SYT ROUGE 2P9 AWG20 AE Cca T500	T500	✓



UTILISATION

Câble rigide téléphonique destiné aux liaisons numériques haut débit conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.

UTILISATION

Cable rigide SYS (sans écran) ou SYT rouge pour télétransmission d'alarme destiné aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale d'alarme. conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.

UTILISATION

Câble souple avec écran aluminium destiné au raccordement des différents périphériques des centrales d'alarme. conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.

Câble Data

RPC = Cca

ALARME



Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05861000033	ALARME CU 6 X 0,22 Cca C100	C100	✓
05861000032	ALARME CU 6 X 0.22 Cca C500	C500	■



UTILISATION

Câble rigide écrané utilisé pour un réseau V.D.I (Voix Donnés Image) à haut-débit. Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.

LAN - CAT6 & 6A



Référence	Désignation - Catégorie 6	Cond.	Stock PTF
05861000020	F/UTP CAT6 4P LSZH C100 Cca	C100	✓
05861000021	F/UTP CAT6 4P LSZH B305 Cca	B305	■
05861000022	F/UTP CAT6 4P LSZH T500 Cca	T500	✓
05861000023	F/UTP CAT6 4P LSZH COUPE Cca	✂	■
05861000024	F/UTP CAT6 2X4P LSZH T500 Cca	T500	✓
05861000025	F/UTP CAT6 2X4P LSZH COUPE Cca	✂	■

Référence	Désignation - Catégorie 6A	Cond.	Stock PTF
05861000028	F/FTP CAT6A 4P LSZH C100 Cca	C100	✓
05861000030	F/FTP CAT6A 4P LSZH B305 Cca	B305	■
05861000029	F/FTP CAT6A 4P LSZH T500 Cca	T500	✓
05861000031	F/FTP CAT6A 4P LSZH COUPE Cca	✂	■
05861000026	F/FTP CAT6A 2X4P LSZH T500 Cca	T500	✓
05861000027	F/FTP CAT6A 2X4P LSZH COUPE Cca	✂	■

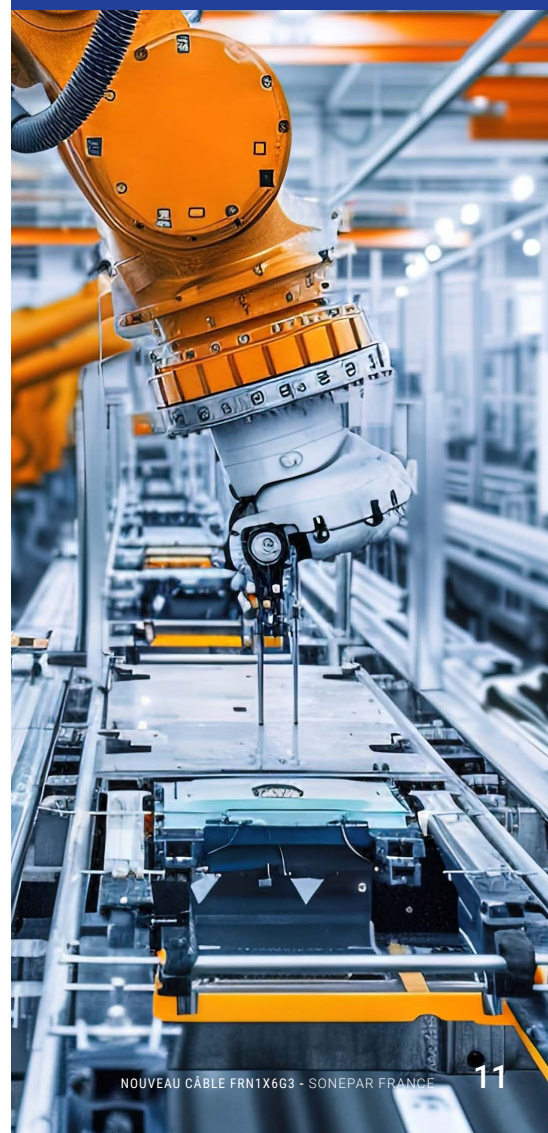
✓ En stock ■ Nous consulter ✂ Vente à la coupe

LIHCH

Référence	Désignation	Cond.	Stock PTF
05594000215	LIHCH 2X0,5 BLINDE SH T500	T500	■
05594000213	LIHCH 2X0,5 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000219	LIHCH 2X0,75 BLINDE SH C100	C100	✓
05594000221	LIHCH 2X0,75 BLINDE SH T500	T500	✓
05594000220	LIHCH 2X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000222	LIHCH 2X1 BLINDE SH C100	C100	✓
05594000226	LIHCH 2X1 BLINDE SH T500	T500	✓
05594000224	LIHCH 2X1 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000227	LIHCH 2X1,5 BLINDE SH C100	C100	✓
05594000229	LIHCH 2X1,5 BLINDE SH T500	T500	✓
05594000228	LIHCH 2X1,5 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000231	LIHCH 3X0,5 BLINDE SH T500	T500	■
05594000230	LIHCH 3X0,5 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000232	LIHCH 3X0,75 BLINDE SH C100	C100	■
05594000234	LIHCH 3X0,75 BLINDE SH T500	T500	■
05594000233	LIHCH 3X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000236	LIHCH 3X1 BLINDE SH T500	T500	■
05594000235	LIHCH 3X1 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000238	LIHCH 4X0,5 BLINDE SH T500	T500	■
05594000237	LIHCH 4X0,5 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000239	LIHCH 4X0,75 BLINDE SH C100	C100	✓
05594000241	LIHCH 4X0,75 BLINDE SH T500	T500	✓
05594000240	LIHCH 4X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000242	LIHCH 4X1 BLINDE SH C100	C100	✓
05594000244	LIHCH 4X1 BLINDE SH T500	T500	✓
05594000243	LIHCH 4X1 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000247	LIHCH 5X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000248	LIHCH 7X0,5 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000249	LIHCH 7X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000252	LIHCH 7X1 BLINDE SH T500	T500	■
05594000250	LIHCH 7X1 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000207	LIHCH 12X0,75 BLINDE SH COUPE	✂	■
05594000209	LIHCH 12X1 BLINDE SH COUPE	✂	■

UTILISATION

Câble souple blindé destiné aux transmissions de données dans le domaine de l'électronique, des systèmes d'automatisme et de mesure conformes à la nouvelle norme EN50575 pour les ERP et IGH. Cca pour les euroclasses.





Retrouvez notre réseau d'agences sur

sonepar.fr



Sonepar France

20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt

R.C.S. Nanterre 326 769 379

Création : Sonepar France

