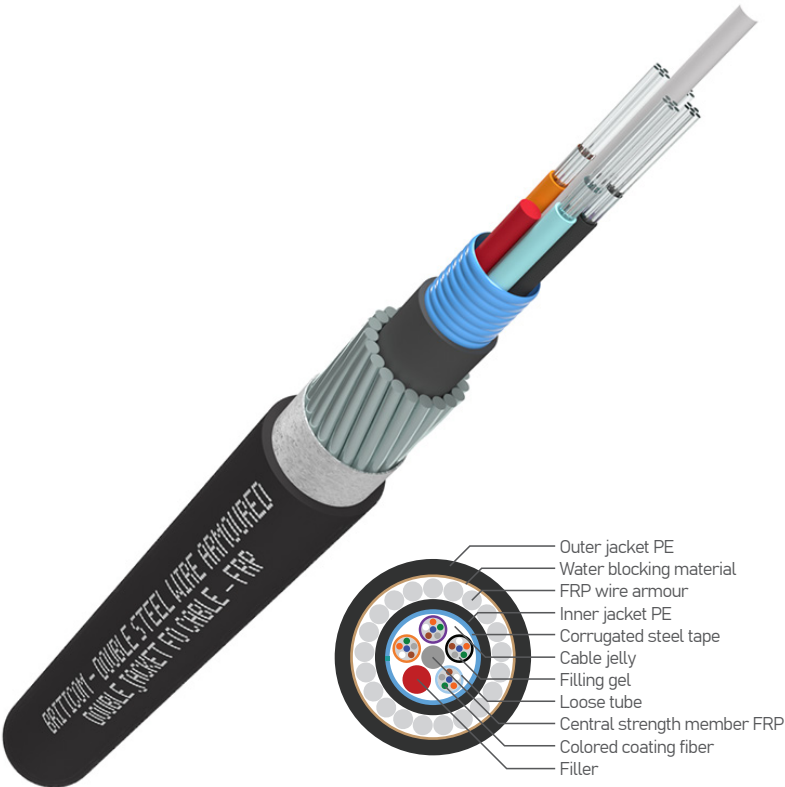




Câble à fibre optique

Câble FO à double gaine et armure en fil d'acier double – PRV



Description du produit

Notre câble à double armure en fil et ruban d'acier est extrêmement robuste et offre une excellente résistance à l'écrasement. Les fibres optiques sont protégées non seulement par du ruban et du fil d'acier, mais aussi par une double gaine, un matériau hydrofuge et un gel de remplissage. Ce câble est ainsi parfaitement adapté aux applications enterrées et sous-marines.

Caractéristiques et avantages

- Câble à double armure comprenant un ruban d'acier ondulé et un fil d'acier
- Double gaine en PE
- Excellente résistance à l'humidité
- Composé de remplissage hydrofuge
- Barrière anti-humidité APL
- Disponible en plusieurs couleurs

Applications

- Communications longue distance en extérieur
- Communications inter-bureaux
- Terrains escarpés et traversées de rivières/ sous-marines
- Environnements extrêmes

Spécifications techniques

Nombre de fibres	Tubes	Produits de comblement	Poids du câble (réf.) (kg/km)	Résistance à la traction Long terme/court terme (N/100 mm)	Résistance à l'écrasement Longue/Courte durée (N/100 mm)	Rayon de courbure Statique/Dynamique (mm)		
2~6	1	5	801	4000/10000	3000/5000	12.5D/25D		
8~12	2	4	801					
14~18	3	3	801					
20~24	4	2	801					
26~30	5	1	801					
32~36	6	0	801					
2~6	1	5	984	10000/20000				
8~12	2	4	984					
14~18	3	3	984					
20~24	4	2	984					
26~30	5	1	984					
32~36	6	0	984					

Pour commander

Informations de commande en page 2.





Câble à fibre optique

Câble FO à double gaine et armure en fil d'acier double – PRV

Spécifications techniques

Caractéristiques optiques					
		G.652	G.655	50/125µm	62.5/125µm
Atténuation (+20 °C)	@850nm	-	-	≤3.0 dB/km	≤3.3 dB/km
	@1300nm	-	-	≤1.0 dB/km	≤1.0 dB/km
	@1310nm	≤0.36 dB/km	≤0.40 dB/km	-	-
	@1550nm	≤0.22 dB/km	≤0.23dB/km	-	-
Bande passante	@850nm	-	-	≥500 MHz-km	≥200 MHz-km
	@1300nm	-	-	≥500 MHz-km	≥500 MHz-km
Ouverture numérique		-	-	0.200±0.015 NA	0.275±0.015 NA
Longueur d'onde de coupure du câble λ _{cc}		≤1260nm	≤1450nm	-	-

Normes	IEC 60794-1-1:2023 IEC 60794-4-30:2021 GR-20 Issue 4 IEC 60794 IEC fire/smoke standards ISO/IEC 11801-1, ITU-T G.652D/G.657xx
--------	---

Informations de commande

Utilisez des combinaisons de lettres en gras et de chiffres pour créer les références des pièces à commander.

Type de câble		Nombre de fibres		Supplémentaire*	
ULSTA	Bande d'acier blindée à tubes libres unipolaires	C1	1 FO	DY	Sec
MTSTA	Bande d'acier blindée à tubes libres multiples	C2	2 FO	2W	2 fils
MTDSTS	Bande d'acier blindée double à tubes libres multiples avec gaine	C3	3 FO	FI	Plat intérieur rond
MLNA	Bande sans métal à tubes libres multiples	C6	6 FO	SM	Mesure en fil d'acier
ULNA	Bande sans métal à tubes libres unipolaires	C7	7 FO	FRPM	Mesure en PRV
MTLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres multiples	C9	9 FO	FRPMF8	Mesure en PRV en forme de 8
ULLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres simples	C10	10 FO	FRP2	PRV x 2
SWA	Steel Wire Armoured	C11	11 FO	FCM	Élément central de renforcement en PRV
DSWA	Double Steel Wire Armoured	C12	12 FO	SCM	Élément central de renforcement en acier
		C72	24 FO		
		C48	48 FO		
		C72	72 FO		
		C96	96 FO		
		C144	144 FO		
		C288	288 FO		
▲		▲		▲	
DSW	A1	C96	DJ	FCM	
▼		▼			
G657A1	A1	PEHD	HD		
G657B3	B3	PVC	PV		
OM1	M1	LSZH	LS		
OM2	M2	Polyéthylène	PE		
OM3	M3	PEBD	LD		
OM4	M4	Double enveloppe PE/PVC	DJ		
OS1	S1	Double enveloppe PEHD	DJHD		
OS2	S2	Enveloppe simple PEHD	SJHD		
		Enveloppe simple PE	SJPE		
Type de fibre		Matériau			

*Laisser vide si non requis.

Exemple de référence	
Description	Numéro de pièce
Câble blindé à double fil d'acier 96 FO A1 à double gaine avec élément central en PRV	DSWAA1C96DJFCM

Pour commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.