



Câble à fibre optique

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



Description du produit

Notre câble armé de fils d'acier est extrêmement robuste et offre une excellente résistance à l'écrasement. Les fibres optiques sont protégées par une armure en fils d'acier résistante, une double gaine et un gel de remplissage étanche. Ce câble convient ainsi aux applications enterrées et horizontales.

Caractéristiques et avantages

- Élément de renforcement en PRV
- Armure en fils d'acier
- Pour une utilisation extérieure
- Résistant à l'eau, aux flammes et aux rongeurs
- Disponible en plusieurs couleurs

Applications

- Communications longue distance en extérieur
- Communications inter-bureaux
- Traversées de rivières/sous-marines et passages en pente raide
- Environnements extrêmes

Spécifications techniques

Nombre de fibres		12	12	24	48	96
Non. de Fibre / Tube		6	6	12		
Non. de Tube		1	2	2	4	8
Non. de produit de comblement		4	2	3	1	0
Lâche Tube	Dimension	1,9 ± 0,1 mm		2,0 mm ± 0,1 mm		
	Matériel	PBT				
Central Force Membre	Dimension	1,4 mm				3,3 mm
	Matériel	PRV				PRV avec PE
Intérieur gaine	Dimension	7,0 ± 0,3 mm				9,1 ± 0,4 mm
	Matériel	FR - LSZH (Noir)				
Blocage de l'eau Matériel		Eau blocage fil et gel				
Armure	Matériel	Fil d' acier galvanisé				
Extérieur Veste	Dimension	12,2 ± 0,6 mm				15,3 ± 0,6 mm
	Matériel	FR - LSZH (Noir)				

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

Nombre de fibres		12 - 48	96
traction Force (N) Rupture Charger		3000	4000
traction Force (N) Pendant Installation		2700	3000
Résistance à la traction (N) Installé		900	1500
Test	Unité	Montant	
Coup de foudre (à long terme)	N/10 cm	2000	
Écraser (Court terme)	N/10 cm	3000	
Min. Plier Rayon (Dynamique)	mm	20D	
Min. Plier Rayon (Statique)	mm	15D	
Installation Température	°C	- 10+60	
Température de fonctionnement	°C	-20+70	
Stockage Température	°C	-20+70	
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*	
MLNA	Bande sans métal à tubes libres multiples	C1	1 FO	DY	Sec
ULNA	Bande sans métal à tubes libres unipolaires	C2	2 FO	2W	2 fils
MTLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres multiples	C3	3 FO	FI	Plat intérieur rond
ULLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres simples	C6	6 FO	SM	Mesure en fil d'acier
SWA	Steel Wire Armoured	C7	7 FO	FRPM	Mesure en PRV
DSWA	Double Steel Wire Armoured	C9	9 FO	FRPMF8	Mesure en PRV en forme de 8
		C10	10 FO	FRP2	PRV x 2
		C11	11 FO	FCM	Élément central de renforcement en PRV
		C12	12 FO		
		C72	24 FO	SCM	Élément central de renforcement en acier
		C48	48 FO		
		C72	72 FO		
		C96	96 FO		
		C144	144 FO		
		C288	288 FO		
▲		▲		▲	
MLNA	S2	C288	PE	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
Steel Wire Armoured Cable 96 FO A1 Double Jacket with FRP Central Member	SWAA1C96DJFCM

Pour commander

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