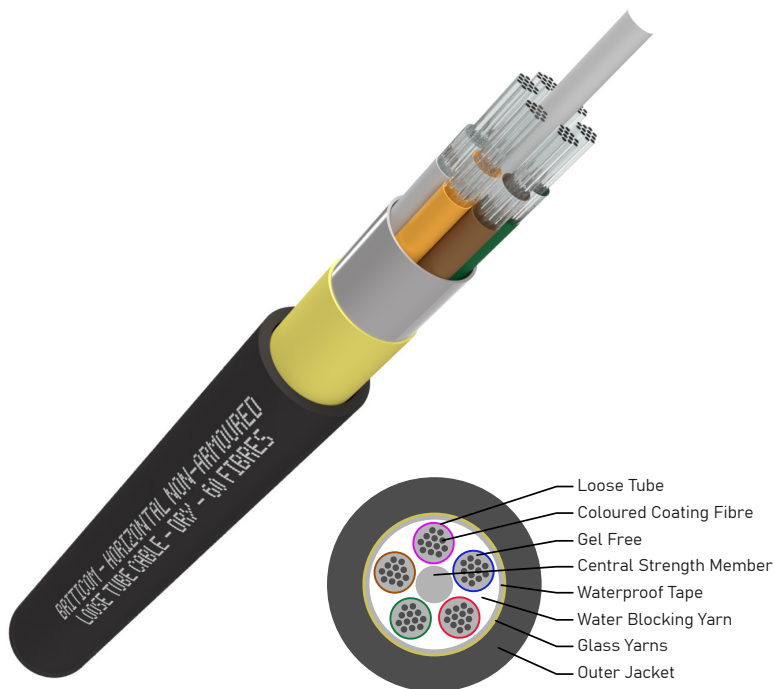




Câble à fibre optique

Câble horizontal non armé à tubes libres – sec



Description du produit

Briticom® propose une vaste gamme de câbles à fibre optique pour la distribution, le brassage et l'alimentation des consommateurs, destinés à une utilisation intérieure et extérieure. Ces câbles incluent des modèles Plenum, Riser et LSZH de tous diamètres. Ils permettent d'établir des liaisons avec des protocoles tels que FTTH, FDDI, Ethernet 10 Gigabit et ATM.

Caractéristiques et avantages

- Utilisation intérieure ou extérieure
- Gaine rigide en PE
- Conception à tube libre non armé
- Structure sèche (sans gel)
- Structure multitubes

Applications

- FTTH
- Télécommunications
- Transmission de données intérieure/extérieure



Technical Specifications

Diamètre du champ modal	
1310nm	9.2±0.4 μm
1550nm	10.4±0.5 μm
Diamètre de la gaine	124.8±0.7 μm
Non-circularité de la gaine	≤0.7 %
Erreur de concentricité cœur-gaine	≤0.5 μm
Diamètre du revêtement	245±5 μm
Non-circularité du revêtement	≤6.0 %
Erreur de concentricité gaine-revêtement	≤12.0 μm
Longueur d'onde de coupure du câble	$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm
Atténuation	
1310 nm	≤0.36 dB/km
1550 nm	≤0.22 dB/km
Nombre de fibres	12
Dimensions des fibres à revêtement coloré	250±15μm
Couleur des fibres à revêtement coloré	Bleu, orange, vert, marron, gris, naturel, rouge, noir, jaune, violet, rose, turquoise

Pour commander

Informations de commande en page 2.



Câble à fibre optique

Câble horizontal non armé à tubes libres – sec

Mechanical & Environmental Characteristics

Tension (long terme)	600N
Tension (court terme)	1500N
Écrasement (long terme)	300 N/10cm
Coup de coeur (court terme)	1000 N/10cm
Min. Rayon de courbure (dynamique)	20D mm
Min. Rayon de courbure (statique)	10D mm
Température d'installation	-20 ~ 60 °C
Température de fonctionnement	-40 ~ 70 °C
Température de stockage	-40 ~ 70 °C

Cable Parameters

Dimensions du tube libre	1,95 mm ± 0,05 mm
Matériau du tube libre	PBT
Couleur du tube libre	Bleu
Dimensions du remplissage	1,95 ± 0,05 mm
Matériau du remplissage	PP
Couleur du remplissage	Naturel
Dimensions de l'élément de renforcement central	1,5 mm
Matériau de l'élément de renforcement central	FRP
Matériau de la gaine extérieure	PE
Couleur de la gaine extérieure	Noir

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
		C2	2 FO	2W	2 fils
MTSTA	Bande d'acier blindée à tubes libres multiples	C3	3 FO	FI	Plat intérieur rond
		C6	6 FO	SM	Mesure en fil d'acier
MTDSTS	Bande d'acier blindée double à tubes libres multiples avec gaine	C7	7 FO	FRPM	Mesure en PRV
		C9	9 FO	FRPMF8	Mesure en PRV en forme de 8
MLNA	Bande sans métal à tubes libres multiples	C10	10 FO	FRP2	PRV x 2
		C11	11 FO	FCM	Élément central de renforcement en PRV
ULNA	Bande sans métal à tubes libres unipolaires	C12	12 FO	SCM	Élément central de renforcement en acier
		C72	24 FO		
MTLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres multiples	C48	48 FO		
		C72	72 FO		
ULLAT	Bande d'aluminium laminée à tubes libres simples	C96	96 FO		
		C144	144 FO		
		C288	288 FO		
▲		▲		▲	
ULSTA	S2	C12	PE	DY	
▼		▼			
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 Uni à tubes libres non armés, 12 conducteurs, monomode OS2 LSZH – Sec	ULSTAS2C12PEDY

Pour commander

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