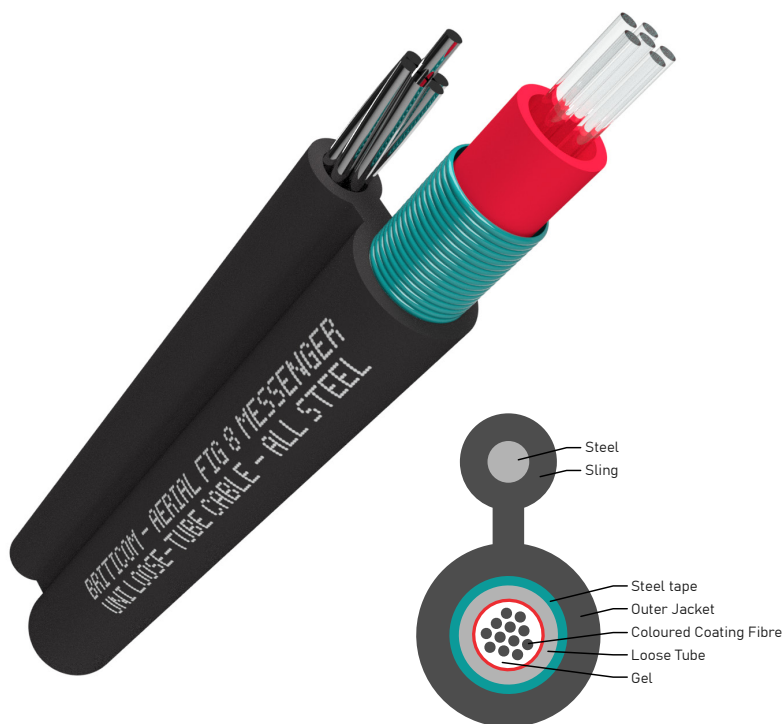




Câble à fibre optique

Câble aérien Fig 8 Messenger Uni à tube libre – Tout acier



Description du produit

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

Caractéristiques et avantages

- Caractéristiques et avantages
- Aérien - Tube simple en forme de 8
- Conception autoportante
- Haute résistance à la traction
- Utilisation extérieure
- Résistant à l'eau, aux flammes et aux rongeurs
- Disponible en plusieurs couleurs

Applications

- Réseaux de télécommunications
- CATV - Télévision par câble
- Fibre jusqu'au domicile (FTTH)

Spécifications techniques

Diamètre du champ de mode	1310nm: 9.2±0.4µm		1550nm: 10.4±0.5µm
Diamètre de la gaine	124.8±0.7µm		
Non-circularité de la gaine	≤0.7%		
Erreur de concentricité âme-gaine	≤0.5µm		
Diamètre du revêtement	245±5µm		
Non-circularité du revêtement	≤6.0%		
Erreur de concentricité gaine-revêtement	≤12.0µm		
Longueur d'onde de coupure du câble	λ _{cc} ≤1260nm		
Atténuation (max.)	1310nm: ≤0.4dB/km		1550nm: ≤0.3dB/km
Nombre de fibres	12		
Couleur du revêtement	Bleu, orange, vert, marron, gris, naturel, rouge, noir, jaune, turquoise, jaune, violet, rose		
Tube libre (Dimensions Matériau Couleur)	1.95mm±0.05mm	PBT	Naturel
Élément de renforcement (Dimensions Matériau)	1.2mm	Acier	
Gaine extérieure (Dimensions Matériau Couleur)	3.2mm±0.2mm / 5.7mm±0.3mm	PE	Noir

Pour commander

Informations de commande en page 2.





Câble à fibre optique

Câble aérien multitubes libres Fig 8 Messenger

Spécifications techniques

Tension (long terme)	400N
Tension (court terme)	1000N
Écrasement (long terme)	300N/10cm
Écrasement (court terme)	1000N/10cm
Rayon de courbure minimal (dynamique)	20D mm
Rayon de courbure minimal (statique)	10D mm
Température d'installation	-20°C+60°C
Température de fonctionnement	-40°C+70°C
Température de stockage	-40°C+70°C

Informations de commande

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

Type de câble		Type de fibre		Nombre de fibres		Portée*	
ADSS	ADSS	S1	OS1	1	1 FO	50	50m
F8FR	Figure en 8 avec PRV	S2	OS2	2	2 FO	80	80m
STA	Blindé en ruban d'acier	M1	OM1	4	4 FO	200	200m
F8SM	Figure en 8 avec messenger en acier	M2	OM2	6	6 FO	600	600m
		M3	OM3	7	7 FO		
		M4	OM4	9	9 FO		
		A1	G657A1	10	10 FO		
		B3	G657B3	12	12 FO		
		A2	G657A2	24	24 FO		
				72	24 FO		
				48	48 FO		
				96	96 FO		
				144	144 FO		
				288	288 FO		
▲		▲		▲		▲	
F8SM	MT	S2	SJ	48	PE	100	
Tube unique	▼	Veste simple	▼	PEHD	▼		
Tube multiple	ST	Veste double	SJ	PVC	HD		
	MT		DJ	LSZH	PV		
				Polyéthylène	LS		
				PEBD	PE		
				Double enveloppe PE/PVC	LD		
				Double enveloppe PEHD	DJ		
				Enveloppe simple PEHD	DJHD		
				Enveloppe simple PE	SJHD		
					SJPE		
Tube		Nombre de vestes		Matériau			

*Laisser vide si non requis.

Exemple de référence	
Description	Numéro de pièce
Câble monoconducteur à tube libre, armé de ruban d'acier, de type LT STA, en forme de 8, avec âme en fil d'acier de 1,2 mm, 4 conducteurs, portée de 80 m, simple gaine.	F8SMMTS2SJ48PE100

Pour commander

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