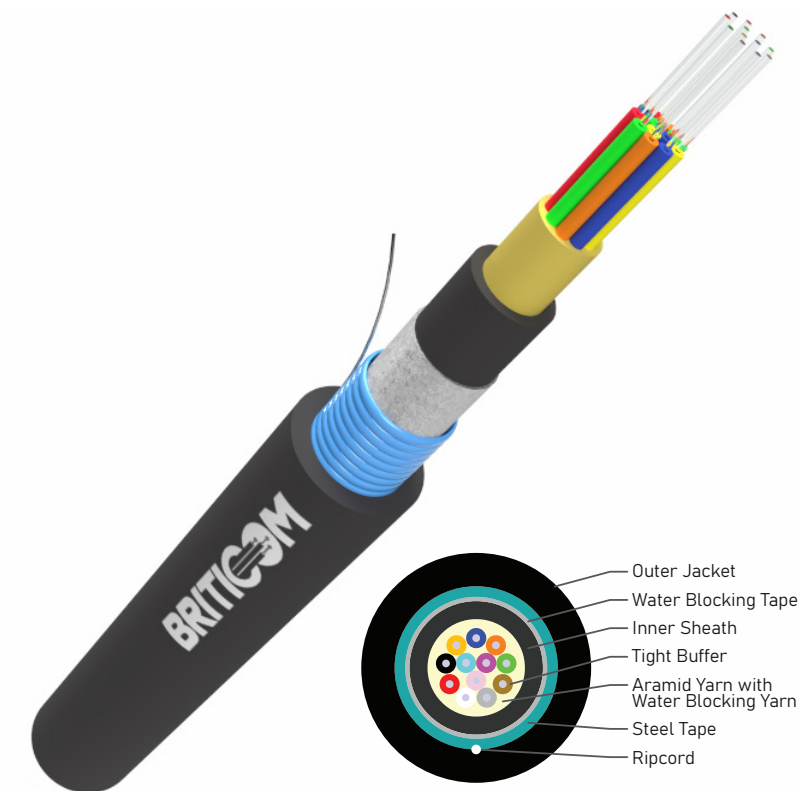




Câble à fibre optique

Câble extérieur Unitube blindé à ruban d'acier et à amortisseur serré



Spécifications techniques

Nombre de fibres		12
Matière première du tampon étanche		LSZH
Diamètre extérieur du tampon étanche		0,9 ± 0,05 mm
Couleur du tampon étanche		Bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, rouge, noir, jaune, violet, rose, turquoise
Élément de résistance (matériau)		Fil aramide
Gaine intérieure	matériau	LSZH
	Couleur	Noir
Étanchéité	matériau 1	Fil imperméable
	matériau 2	Ruban imperméable
Blindé	matériau	Ruban d'acier
	Gaine extérieure	LSZH
	couleur	Noir
Gaine extérieure	diamètre	10,3 ± 0,5 mm
Poids du câble		100 kg ± 10

Pour commander

Informations de commande en page 2.

Description du produit

Le câble de distribution Briticom® à gaine serrée est composé de 12 fibres optiques de 900 µm à gaine serrée. Ces fibres sont renforcées par un fil d'aramide et un fil hydrofuge pour une résistance et une protection accrues. Une gaine intérieure en LSZH assure sécurité et durabilité, complétée par un ruban hydrofuge et un blindage en acier pour une protection renforcée. Une gaine extérieure en PE complète la conception.

Caractéristiques et avantages

- Pour une utilisation extérieure
- Gains en PE et en LSZH ignifugée disponibles
- Double gaine
- Armure en acier pour environnements difficiles
- Enfouissement direct
- Résistant à l'eau, aux flammes et aux rongeurs
- Disponible en plusieurs couleurs
- Normes IEC 60332-1 et 3, IEC 60228

Applications

- FTTH et télécommunications
- Transmission de données intérieure/extérieure
- Centres de données
- Réseaux de télécommunications
- CATV - Télévision par câble





Câble à fibre optique

Câble extérieur Unitube blindé à ruban d'acier et à amortisseur serré

Plage de températures d'installation (°C)		-40+70
Température de fonctionnement et de transport (°C)		-40+70
Rayon de courbure minimal (mm)	Long terme	15D
Rayon de courbure minimal (mm)	Court terme	30D
Résistance à la traction (N)	Exploitation	1200
	Charge d'écrasement (N/100 mm)	3000
Crush Load (N/100mm)	Long terme	2500
	Court terme	4500

Spécifications mécaniques

Proof Test	-	≥9.0	[N]
	-	≥1.0	[%]
	-	≥100	[Kpsi]
Perte induite par macro-courbure	100 tours autour d'un mandrin de 30 mm de rayon	1625nm	≤0.05
	100 tours autour d'un mandrin de 25 mm de rayon	1310nm and 1550nm	≤0.05
	1 tour autour d'un mandrin de 16 mm de rayon	1550nm	≤0.05
Force de décollement du revêtement	Typical average force	1.5	[N]
	Paramètre de fatigue dynamique (nd)	1.3-8.9	[N]
Dynamic Fatigue Parameter(nd)	-	≥20	-

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*	
UTBSTA	Blindage à ruban d'acier Unitube à tube serré	C12	12 FO	DY 2W FI SM FRPM FRPMF8	Dry 2 Wires Flat Inside Round Steel Wire Messenger FRP Messenger Figure 8 FRP Messenger FRP x 2
MTSTA	Blindage à ruban d'acier multitubes à tube lâche				
▲		▲		▲	
DSW	A1	C96	DJ	FCM	
	▼		▼		
G657A1 G657B3 OM1 OM2 OM3 OM4 OS1 OS2	A1 B3 M1 M2 M3 M4 S1 S2	PEHD PVC LSZH Polyéthylène PEBD Double enveloppe PE/PVC Double enveloppe PEHD Enveloppe simple PEHD Enveloppe simple PE	HD PV LS PE LD DJ DJHD SJHD SJPE		
Type de fibre		Matériau			

Exemple de référence	
Description	Numéro de pièce
Uni Loose-Tube Steel Tape Armoured Cable 12 Cores Single-mode OS2 PE	ULSTAS2C12PE

Pour commander

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