



Câble de démonstration à 48 fibers

DESCRIPTION

Idéal pour les applications extérieures nécessitant une protection mécanique robuste. Câble à fibres optiques multitubes à structure loose tube avec éléments gonflants à l'eau et armature en fil d'acier galvanisé (SWA). Construit avec une gaine intérieure sans halogène et une gaine extérieure en PE résistante aux UV.



- ① Multi Loose Tube
- ② Fibre avec revêtement coloré
- ③ Gel thixotrope
- ④ FRP
- ⑤ Ruban et fil gonflants à l'eau
- ⑥ Éléments gonflants
- ⑦ Fil d'acier galvanisé
- ⑧ Gaine extérieure
- ⑨ Gaine intérieure
- ⑩ 4 Fils déchirable



PROTECTION EXTÉRIEUR CONTRE LES RONGEURS CONDUITE CHEMIN DE CÂBLES SOUTERRAIN 25 ANS GARANTIE PE

NORMES APPLICABLES

• IEC 60794-1-21 • IEC 60794-1-22 • ANSI/TIA 598-D

CARACTÉRISTIQUES DU CABO

Fibre de revêtement	Couleur	1 - rouge
		2 - vert
		3 - bleu
		4 - jaune
		5 - blanc
		6 - gris
		7 - marron
		8 - violet
		9 - turquoise
		10 - noir
		11 - orange
		12 - rose
Tube en vrac	Dimension (mm)	2,06
Élément de renfort	Diámetro (mm)	2,5 - 2,7
	Matériau	FRP (Plastique renforcé de fibre)
Gaine interne	Matériau	LSZH résistant aux UV
	Épaisseur (mm)	1,1
	Couleur	Noir
Gaine externe	Matériau	MDPE résistant aux UV
	Épaisseur (mm)	1,5
	Couleur	Noir
Armure	Marquage	(code) barpa Multi FO Cable w Glass Yarn SWA LSZH-PE (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) Made in EU (meters)m
	Matériau	Fil d'acier galvanisé
	Épaisseur (mm)	0,9
VDE 888		12
Blocage de l'eau		Éléments gonflants à l'eau
VDE 888		A-DQ(ZN)B2Y

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

		Limites	Méthode IEC 60794-1-21/22
Résistance à la traction (Long Terme)	N	3000	E1
Résistance à la traction (Short Terme - Installation)	N	7000	E1
Impact	J	10	E3
Torsion		10 cycles ± 1 tour	E7
Écrasement	N/10cm	4000	E3
Rayon de courbure minimum (installation)	mm	20	-
Rayon de courbure minimum (permanent)	mm	10	-
Température d'installation	°C	-30 à +60	-
Température de fonctionnement	°C	-40 à +70	-
Température de stockage	°C	-40 à +70	-
Pénétration d'eau		Échantillon = 3 m, colonne d'eau = 1 m, 24 h	F5B
Diamètre du câble	mm	13,4-17,6	-
Poids nominal du câble	kg/km	290-460	-

INFORMATIONS DE COMMANDE

	Nombre de fibres		
	48	96	144
OS2 G652D	81141234148	81141234196	811412341144
OS2 G657A2	81141234248	81141234296	811412342144
OM3	81141234548	81141234596	811412345144
OM4	81141234648	81141234696	811412346144



Ce produit est développé et fabriqué en Europe.



Dans le cadre de notre mission d'atteindre l'excellence en termes de qualité, notre Garantie de Système barpa peut vous donner une assurance de conformité avec les standards de performance de l'industrie de 25 ans sur nos produits et solutions par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations d'infrastructure de réseau qui ont été exécutées par un partenaire barpa approuvé ayant utilisé une solution barpa (bout-en-bout). Pour plus d'informations, visitez notre site internet.