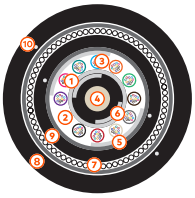
CÂBLE MULTITUBE AVEC DES FIBRES DE VERREEN ARMÉ SWA LSZH-PE 7000N



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 CONTRE LES RONGEURS · EXTÉRIEUR · CONDUITE · CHEMIN DE CÂBLES · SOUTERRAIN

NORMES APPLICABLES

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

CARACTÉRISTIQUES DU CABO

Fibre de revêtement	Couleur	1 - Bleu	13 - Bleu
		2 - Orange	14 - Orange
		3 - Vert	15 - Vert
		4 - Marron	16 - Marron
		5 - Gris	17 - Gris
		6 - Blanc	18 - Blanc
		7 - Rouge	19 - Rouge
		8 - Noir	20 - Noir
		9 - Jaune	21 - Jaune
		10 - Violet	22 - Violet
		11 - Rose	23 - Rose
		12 - Turquoise	24 - Turquoise
		Chaque ensemble de 12 fibres est regroupé en un faisceau	
Tube en vrac	Dimension (mm)	2,06	
Élément de renfort	Diâmetro (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	
	Marquage	(code) barpa Multi FO Cable w Glass Yarn SWA LSZH-PE (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) (meters)m	
Armure	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	

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.
Plus d'informations: info@barpa.eu ou in www.barpa.fr

CÂBLE MULTITUBE AVEC DES
FIBRES DE VERREEN ARMÉ SWA LSZH-PE 7000N

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		Aucune présence d'eau dans les extrémités	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

EU Ce produit est développé et fabriqué en Europe.

25 ANS GARANTIE 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.

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.
Plus d'informations: info@barpa.eu ou in www.barpa.fr