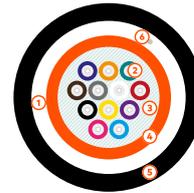
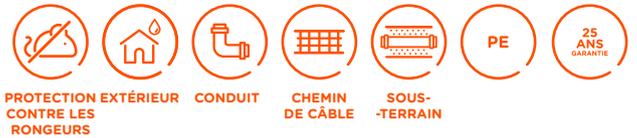


### DESCRIPTION

Pour les installations extérieures. Installation facile et rapide grâce à son petit diamètre et à sa construction légère. Convient pour la méthode de poussée et de soufflage. Utilisation sans problème dans les lignes électriques grâce à sa construction non métallique. Principalement utilisé dans les applications de réseau de campus. Dans les systèmes de réseau, applications MAN, WAN, LAN. Avec un degré de protection contre les rongeurs, efficace dans de nombreux cas.



- ① Fibres de Verre
- ② Protection en Fibre Colorée
- ③ Remplissage en Gel
- ④ Câble Loose Tube
- ⑤ Revêtement Extérieur
- ⑥ Fil d'ouverture



### STANDARDS APPLICABLES

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-1; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22;

### PROPRIÉTÉS DU CÂBLE

Fibre Optique	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	
Élément de Renforcement	Matériau	Fibres de Verre de Blocage d'Eau	
	Matériau	Polyéthylène stabilisé contre les UV (HDPE)	
	Couleur	Noir	
Revêtement Extérieur	Dimension (mm)	Nombre de Fibres	
		2, 4, 6, 8, 12 fibres	24 fibres
	Marquage	7,1	8,0
		(code) barpa FO Unitube w Glass Yarn TS12 PE (type de fibre) (Nombre de fibres)F (lot no.) (mètres)m	
Fil d'ouverture		Oui	
VDE 888		A-DQ(ZN)2Y	

## CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

		Limites	Méthode IEC 60794-1-2
Résistance à la traction (Installation)	N	1.0 x W(N), min. 1200	E1
Résistance à la traction (Service)	N	400	E1
Torsion		1 m. 100N, +/- 180°, 10 cycles	E7
Compression	N/10 cm	1500	E3
Impact	Nm	10	E4
Rayon Minimum de Courbure (installation)		20 x câble Ø	-
Rayon Minimum de Courbure (permanent)		15 x câble Ø	-
Température d'Installation	°C	-40 à +70	F1
Température d'Opération	°C	-20 à +70	F1
Température de Stockage	°C	-40 à +70	F1
Pénétration d'Eau		Aucune présence d'eau dans les extrémités	F5B

## INFORMATIONS LOGISTIQUES

	Nombre de Fibres					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121222502	81121222504	81121222506	81121222508	81121222512	81121222524
OM4	81121222602	81121222604	81121222606	81121222608	81121222612	81121222624
OS2 G652D	81121222102	81121222104	81121222106	81121222108	81121222112	81121222124
OS2 G657A2	81121222202	81121222204	81121222206	81121222208	81121222212	81121222224

## EMBALLAGE ET LONGUEURS DE LIVRAISON

Emballage	Tambour en bois avec protection
Longueurs de livraison	2000 m* ± %5 tolérance

\* La longueur de livraison peut être adaptée selon les demandes du client.



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 ses 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.