

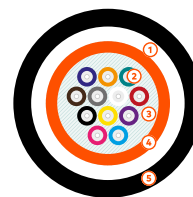
DESCRIPTION

- Pour les installations intérieures ou extérieures limitées.
- Utilisé en backbone des bâtiments ou campus.
- Dispose d'un degré de protection contre les rongeurs.



NORMES APPLICABLES

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



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



PROPRIÉTÉS DU CÂBLE

Fibre Optique	Couleur	1 - rouge	1 - rouge avec une marque tous les 70 mm
		2 - vert	2 - vert avec une marque tous les 70 mm
		3 - bleu	3 - bleu avec une marque tous les 70 mm
		4 - jaune	4 - jaune avec une marque tous les 70 mm
		5 - blanc	5 - blanc avec une marque tous les 70 mm
		6 - gris	6 - gris avec une marque tous les 70 mm
		7 - marron	7 - marron avec une marque tous les 70 mm
		8 - violet	8 - violet avec une marque tous les 70 mm
		9 - turquoise	9 - turquoise avec une marque tous les 70 mm
		10 - noir	10 - blanc avec une marque tous les 35 mm
		11 - orange	11 - orange avec une marque tous les 70 mm
		12 - rose	12 - rose avec une marque tous les 70 mm
Câble Loose Tube	Dimension (mm)	2,8	
Membre de Force	Matériau	Fibres de Verre de Blocage d'Eau	
	Matériau	1,5mm; Sans halogènes, Incombustible, stabilisateur UV	
Revêtement Extérieur	Couleur	Noir	
	Marquage	(code) barpa FO Uni w Glass (classe CPR) (type de fibre) (Nombre de fibres)F (lot no.) Fabriquée dans l'UE (mètres) m	
VDE 888		U-DQ(ZN)BH	

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

		Limites CPR Cca	Limites CPR Dca	Limites CPR Eca	Méthode IEC60794-1-21/22
Résistance à la traction (Service)	N	1000	1000	700	E1
Résistance à la traction (Installation)	N	3000	3000	1000	E1
Impact	J		20		E4
Torsion	-		5 cycles ± 1 tour		E7
Compression	N/10cm	3000	3500	2000	E3
Rayon Minimum de Courbure (installation)	mm	150	146	100	-
Rayon Minimum de Courbure (permanent)	mm	75	73	60	E11
Température d'Installation	°C	-15 à +60	-15 à +60	-15 à +40	F1
Température d'Opération	°C	-40 à +70	-30 à +70	-30 à +70	F1
Température de Stockage	°C	-30 à +60	-30 à +60	-40 à +60	F1
Pénétration d'Eau		Aucune présence d'eau dans les extrémités			F5B
Pouvoir calorifique	MJ/km	1273	1373	1100	-
Diamètre du Câble	mm	7,5	7,3	2 - 16 fibres: 7,5 24 fibres: 8,0	-
Poids Nominal du Câble	kg/km	73	64,5	2 - 16 fibres: 55 24 fibres: 60	-

INFORMATIONS LOGISTIQUES

	Nombre de Fibres					
	2	4	6	8	12	24
OM2	81111211402	81111211404	81111211406	81111211408	81111211412	81111211424
OM3	81111211502	81111211504	81111211506	81111211508	81111211512	81111211524
OM4	81111211602	81111211604	81111211606	81111211608	81111211612	81111211624
OS2 G652D	81111211102	81111211104	81111211106	81111211108	81111211112	81111211124
OS2 G657A2	81111211202	81111211204	81111211206	81111211208	81111211212	81111211224



Ce produit est développé et fabriqué en Europe.



Pour commander en Cca-s1a,d1,a1 ajouter "C1" à la fin du code.
 Pour commander en Dca-s2, d2, a1 ajouter "D1" à la fin du code.
 Sans aucun CPR ajouter un « S » à la fin du code. Disponible en diverses Classes CPR.
 Veuillez spécifier votre demande.



En tant que partie intégrante de notre objectif d'atteindre une qualité d'excellence, notre Système de garantie barpa vous offre une garantie de 25 ans sur nos produits, ainsi que la garantie de conformité avec les normes de performance en vigueur pour le secteur, par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations dans des infrastructures de réseau réalisées par des partenaires barpa approuvés et ayant recours à une solution barpa (bout en bout). Pour plus d'informations, visitez notre site Internet.