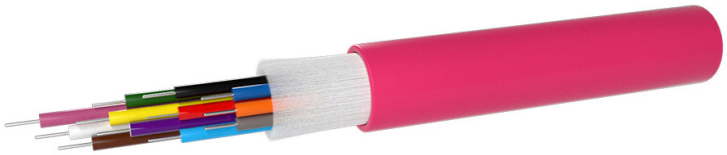
STRUCTURE SERRÉE - CÂBLE DE DISTRIBUTION (OU MINI BREAKOUT) DIÉLECTRIQUE EN FIBRES DE VERRE LSZH CCA

DESCRIPTION

Les Câbles de Distribution Fibre Optique de barpa sont conçus pour une utilisation dans des systèmes de câblage structuré, prenant en charge les applications de distribution horizontale et de backbone de bâtiment. Optimisés pour des environnements tels que les centres de données, les réseaux LAN et SAN, avec une construction à structure serrée facilement dénudable qui facilite une terminaison et une installation rapides. Adaptés à une utilisation en intérieur comme en extérieur, garantissant des performances constantes sur des liaisons de backbone étendues avec une protection mécanique assurée tout en maintenant la flexibilité.



1. Gaine extérieure
2. Structure serrée
3. Membre de force
4. Poudre de remplissage
5. 2 Fils hydrogonflants
6. Fil d'ouverture

NORMES APPLICABLES

• ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
• IEC 60332-1-2 • IEC 61034-[1,2] • EN 50399 • ANSI/TIA-598-D
• ITU G652 • ITU G657 • IEC 60793-2-50 • IEC 60793-2-10
• IEC 60794-1-21 • IEC 60794-1-22

PROPRIÉTÉS DU CÂBLE

Fibre de Revêtement	Coleurs	1 - bleu	13 - bleu avec marquage tous les 30 mm
		2 - orange	14 - orange avec marquage tous les 30 mm
		3 - vert	15 - vert avec marquage tous les 30 mm
		4 - marron	16 - marron avec marquage tous les 30 mm
		5 - gris	17 - gris avec marquage tous les 30 mm
		6 - blanc	18 - blanc avec marquage tous les 30 mm
		7 - rouge	19 - rouge avec marquage tous les 30 mm
		8 - noir	20 - noir avec marquage tous les 30 mm
		9 - jaune	21 - jaune avec marquage tous les 30 mm
		10 - violet	22 - violet avec marquage tous les 30 mm
		11 - rose	23- rose avec marquage tous les 30 mm
		12 - turquoise	24 - turquoise avec marquage tous les 30 mm
Élément bloquant l'eau		Fil hydrogonflant	
Élément de force	Matériel	Fils de verre comme éléments de résistance et protection contre les rongeurs	
Fourreau	Matériel	Sans halogène, ignifuge, stabilisé aux UV	
	Couleur	OM3 - aqua ; OM4 - violet ; OS2 - jaune	
	Marquage	(code) barpa FO Distribution w Glass Yarn (CPR class) (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) (meters)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	

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

STRUCTURE SERRÉE - CÂBLE DE DISTRIBUTION
(OU MINI BREAKOUT) DIÉLECTRIQUE EN FIBRES DE VERRE LSZH CCA

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

		Non. Fibres					Méthode IEC 60794-1-21/22
Limites Cca		2	4	8	12	24	
Résistance à la traction (à long terme)	N	500	500	500	500	500	E1
Résistance à la traction (court terme - installation)	N	600	1000	1000	1000	1200	E1
Impact	J	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	E4
Torsion	-			5 cycles ± 180°			E7
Écraser	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Rayon de courbure min. (permanent - déchargé)	-			10 x câble Ø			E11
Température d'installation	°C			-30 à +60			F1
Température de fonctionnement	°C			-40 à +70			F1
Température de stockage	°C			-40 à +70			F1
Diamètre du câble	mm	5,1	5,5	6,5	7,4	8,8	-
Poids nominal du câble	kg/km	31	35	49	59	82	-

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

	Nombre de fibres				
	2	4	8	12	24
OS2 G652D	81112124102C1	81112124104C1	81112124108C1	81112124112C1	81112124124C1
OS2 G657A2	81112124202C1	81112124204C1	81112124208C1	81112124212C1	81112124224C1
OM3	81114124502C1	81114124504C1	81114124508C1	81114124512C1	81114124524C1
OM4	81115124602C1	81115124604C1	81115124608C1	81115124612C1	81115124624C1

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 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.

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

fiche technique nº b165_0 | date: 07/25
approuvé par: Ana Barbosa