

DESCRIPTION

Les câbles de distribution barpa sont parfaits pour la construction de dorsales et d'applications de distribution horizontale. À utiliser dans les installations de câblage structuré : centres de données, LAN, SAN et dorsales de plus grande longueur. Tampon serré facile à dénuder. Pour l'intérieur et/ou l'extérieur.



- ① Gaine extérieure
- ② À tampon serré
- ③ Membre de force

NORMES APPLICABLES

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • IEC 60332-3-24 • IEC 61034-[1,2]
- EN 50399 • ANSI/TIA-568-C • 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	Couleurs	1 - rouge	1 - rouge avec marquage tous les 70 mm
		2 - vert	2 - vert avec marquage tous les 70 mm
		3 - bleu	3 - bleu avec marquage tous les 70 mm
		4 - jaune	4 - jaune avec marquage tous les 70 mm
		5 - blanc	5 - blanc avec marquage tous les 70 mm
		6 - gris	6 - gris avec marquage tous les 70 mm
		7 - marron	7 - marron avec marquage tous les 70 mm
		8 - violet	8 - violet avec marquage tous les 70 mm
		9 - turquoise	9 - turquoise avec marquage tous les 70 mm
		10 - noir	10 - noir avec marquage tous les 35 mm
		11 - orange	11 - orange avec marquage tous les 70 mm
		12 - rose	12 - rose avec marquage tous les 70 mm
Blocage de l'eau (uniquement en Dca)		Ruban adhésif lavable	
Élément de force	Matériel	Fils de verre comme éléments de résistance et protection contre les rongeurs	
	Matériel	Sans halogène, ignifuge, stabilisé aux UV	
Fourreau	Couleur	OM2 - orange ; OM3 - aqua ; OM4 - violet ; OM5 - vert citron OS2 - jaune	
	Marquage	(code) barpa FO Distribution en Verre (classe CPR) (type de fibre) (Nombre de fibres)F (n° de lot) Fabriqué dans l'UE (mètres)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Limites Dca		Non. Fibres					Méthode
		2	4	8	12	24	IEC 60794-1-21/22
Résistance à la traction (à long terme)	N	160	220	340	450	700	E1
Résistance à la traction (court terme - installation)	N	325	440	680	900	1400	E1
Impact	J	10	10	10	10	10	E4
Torsion		5 cycles ± 1 tour					E7
Écraser	N/10cm	2000	2000	2000	2000	2000	E3
Rayon de courbure min. (permanent - déchargé)	mm	50	50	50	50	60	E11
Température d'installation	°C	-20 à +60					F1
Température de fonctionnement	°C	-40 à +70					F1
Température de stockage	°C	-40 à +70					F1
Pénétration de l'eau		Pas d'eau à l'extrémité libre					F5C
Diamètre du câble	mm	4,6	5,2	6	7	8,5	-
Poids nominal du câble	kg/km	19	27	36	48	73	-
<hr/>							
Limites Cca		2	4	8	12	24	
Résistance à la traction (à long terme)	N	280	280	280	340	400	E1
Résistance à la traction (court terme - installation)	N	560	560	560	680	800	E1
Impact	J	20	20	20	20	20	E4
Torsion		5 cycles ± 1 tour					E7
Écraser	N/10cm	3000	3000	3000	3000	3000	E3
Rayon de courbure min. (permanent - déchargé)	mm	53	57	68	78	86	E11
Température d'installation	°C	-20 à +70					F1
Température de fonctionnement	°C	-20 à +70					F1
Température de stockage	°C	-40 à +70					F1
Pénétration de l'eau		Pas d'eau à l'extrémité libre					F5C
Diamètre du câble	mm	5,3	5,7	6,8	7,2	8,6	-
Poids nominal du câble	kg/km	35	35	35	80	80	-
<hr/>							
Limites B2ca		2	4	8	12	24	
Résistance à la traction (à long terme)	N	500	500	500	500	800	E1
Résistance à la traction (court terme - installation)	N	1500	1500	1500	1500	2400	E1
Impact	J	10	10	10	10	10	E4
Torsion		5 cycles ± 1 tour					E7
Écraser	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Rayon de courbure min. (permanent - déchargé)	mm	60	60	66	82	95	E11
Température d'installation	°C	-20 à +60					F1
Température de fonctionnement	°C	-20 à +60					F1
Température de stockage	°C	-30 à +60					F1
Pénétration de l'eau		Pas d'eau à l'extrémité libre					F5C
Diamètre du câble	mm	6,0	6,0	6,6	8,2	9,5	-
Poids nominal du câble	kg/km	43	46	59	72	99	-

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

	Nombre de fibres				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224
OM5	81117301702	81117101704	81117301708	81117101712	81117301724

EU

Ce produit est développé et fabriqué en Europe.

CPR

Pour commander en Dca-s2, d2, a1 ajoutez au code "D1" à la fin du code. Pour commander en Cca, ajoutez au code "C1" à la fin du code. Pour commander en B2ca,s1a-d1-a1 ajoutez le code « B1 » à la fin.
Sans aucun CPR, ajoutez au code "S" à la fin du code. Disponible en différentes classes de RCR.
Veuillez le préciser dans votre demande.

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.