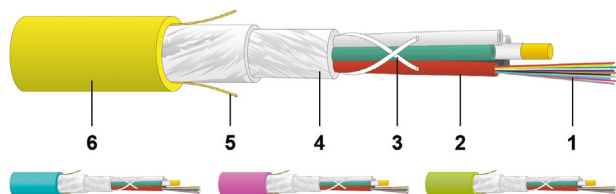


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, C_{ca}

jusqu'à 144 fibres, gaine FRNC/LSZH, Euroclass C_{ca}

sans métal, interstices secs, tubes lâches exempt de gel,
protection contre les rongeurs, étanchéité à l'eau longitudinale



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (Loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Armature en verre
- 5 Fil d'ouverture
- 6 Gaine FR/LSOH



Description

Câble à fibre optique robuste et sans métal, pour usage extérieur et intérieur, avec un faisceau de tubes lâches (loose tubes) secs tressés. Haute résistance de compression transversale pour une grande fiabilité de transmission. Manipulation aisée grâce à une construction de câble avec des interstices secs et tubes lâches sans gel. Des bandes gonflables à l'eau assurent leur étanchéité longitudinale. Protection contre les rongeurs sans métal. Les deux fils d'ouverture colorés sont faciles à identifier et permettent une ouverture sûre de la gaine du câble. Gaine LS0H sans halogènes, auto-extinguible.

Application

LAN-backbone, points d'accès et montage vertical.
Comme câble de liaison entre les répartiteurs du bâtiment et / ou les répartiteurs des étages.
Convient pour la pose dans des chemins de câbles, des gaines et des puits verticaux.
Peut également être épié dans tous les répartiteurs optiques et des points de connexion.

Construction

Gaine extérieure	FRNC/LSZH
------------------	-----------

Propriétés générales

Code couleur de la fibre	IEC 60304
Longueur de livraison standard [m]	8 000 m
Nombre maximal de fibres	144
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLERFO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH «Nombre de fibres» «Type de fibre» «N° de lot.» MADE IN SWITZERLAND «Combiné vague combiné vague» «Marques de compteur»
Domaine d'application	Universel

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Pliage	IEC 60794-1-21 E10
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22 F5
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	C _{ca}
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Propagation de la flamme	IEC 60332-3-24
résistance aux UV	EN 50289-4-17

Versions

Número de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre		Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continu-ous [N]	Com-pression transver-sale tem-poraire [N]	Com-pression trans-versale continue [N]	Charge d'in-	Unité d'embal-lage	GTIN / EAN
19710100CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 1x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19618300CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19710600CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19618700CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19706900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19618400CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19710700CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre		Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continu-ous [N]	Com-pression transverse temporaire [N]	Com-pression transverse continue [N]	Charge d'in-	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19618800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19707000CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9 000	5 000	5 000	1 500	0,51	au mètre	
19710200CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 6x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	0	164	9 000	5 000	5 000	1 500	0,539	au mètre	
19710300CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	0	197	9 000	5 000	5 000	1 500	0,65	au mètre	
19710800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	0	197	9 000	5 000	5 000	1 500	0,65	au mètre	
19708800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	0	197	9 000	5 000	5 000	1 500	0,65	au mètre	
19710400CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 10x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	0	236	9 000	5 000	5 000	1 500	0,788	au mètre	
19710500CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	0	288	9 000	5 000	5 000	1 500	0,958	au mètre	
19710900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	0	288	9 000	5 000	5 000	1 500	0,958	au mètre	
19708900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	0	288	9 000	5 000	5 000	1 500	0,958	au mètre	

EN 60332-3-Série remplacée par EN 50575

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2024-06-27 11:36:20