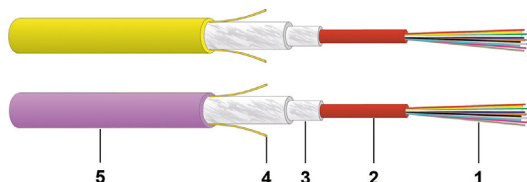


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, D_{ca}

jusqu'à 12 fibres, gaine FRNC/LSZH, Euroclass D_{ca}

sans métal, interstices secs, sans gel,
protection contre les rongeurs, auto-extinguible



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



Description

Câble à fibre optique robuste et sans métal, pour usage intérieur, avec un faisceau à tube lâche (loose tube) centraux.
Haute résistance de compression transversale pour une grande fiabilité de transmission.
Manipulation aisée grâce à une construction de câble avec des interstices secs et tube lâche sans gel.
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 LSOH sans halogènes, auto-extinguible.

Application

LAN-backbone, points d'accès et montage vertical.
Câblage backbone / câblage horizontal dans les centres de données.
Comme câble de liaison entre les répartiteurs du bâtiment et/ou les répartiteurs des étages.
Convient pour la pose dans des chemins de câbles secs, des gaines et des puits verticaux - avec ou sans exigences en protection contre les rongeurs.
Convient pour la pose dans des chemins de câbles très complexes.

Construction

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

Propriétés générales

Longueur de livraison standard [m]	8 000 m
Nombre maximal de fibres	12
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLERFO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH «Nombre de fibres» «Type de fibre» «N° de lot.» MADE IN SWITZERLAND «Combiné vague combiné vague» «Marques de compteur»
Domaine d'application	Intérieur

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
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	D _{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

Versions

Número de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continu-ous [N]	Com-pression trans-versale tempo-raire [N]	Com-pression trans-versale continue [N]	Charge d'in-cendie[k-Wh/m]	Unité d'embal-lage	GTIN / EAN
19603100DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603600DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19605700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19605800DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19605900DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603200DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19456300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19603500DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	
19597400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre	