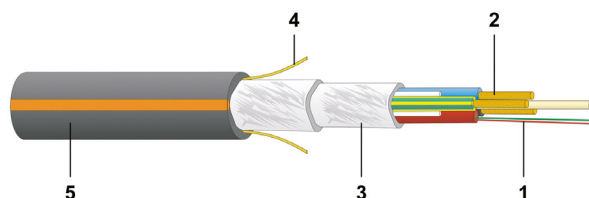


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

Câble mixte avec 3 fils de cuivre tressés

interstices secs, protection contre les rongeurs,
selon IEC 60332.1 et IEC 60332.3 .C



- 1 Fibres optiques
- 2 Fils de cuivre
- 3 Armature en verre
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine FR/LSOH



Description

L'armure en verre offre une protection sans métal contre les rongeurs et une décharge de traction combinées.
Deux fils d'ouverture permettent une ouverture sûre de la gaine du câble.
Des interstices secs tressés - manipulation facile.
Une gaine auto-extinguible et non-propagateur de la flamme.

Application

Pour usage intérieur et extérieur.
Comme câble mixte pour des caméras dans les tunnels, les métros et les bâtiments industriels.
Pour le tirage ou soufflage à travers des conduits thermoplastiques.
Convient pour la pose sur des systèmes de support de câbles.

Construction

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

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	2
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
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
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
Propagation de la flamme	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

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 [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
18635800DZ	FO Universal wbGGFR Combi 1x2	Dca-s2,d1,a1	noire	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,0	200	242	3 000	3 000	1 000	0,774	au mètre	