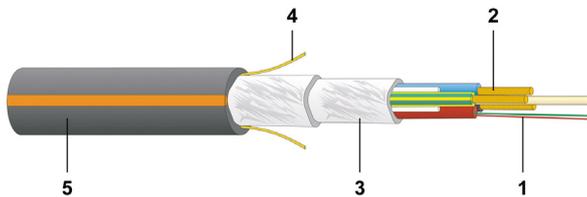


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

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

Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C

Normes

Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
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
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type 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[k-Wh/m]	Unité d'emballage
18635800DZ	wbGGFR Combi 1x2 + 3x2.5 mm ²	Dca-s2,d1,a1	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,0	200	242	3 000	3 000	1 000	0,774	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:40