



fibre optique pour extérieur

A-DQ(ZN)B2Y - 4 x OM3

- tube de faisceau central
- protection non-métallique contre les rongeurs (en fibre de verre)
- gaine extérieure PE pour mise directe sous la terre
- résiste aux UV

PE

Les fibres des couches primaires logent dans un câble rainuré central rempli de gel. Une couche supérieure additionnelle, sert à la protection contre l'humidité et les rongeurs ainsi qu'à la résistance à la traction. De par leur gaine externe sans halogène, étanche et résistant aux UV, ces câbles sont tout-à-fait adaptés à une utilisation en extérieur et particulièrement pour être enterrés. Les spécifications et nombres de fibres adaptées aux systèmes permettent un large éventail d'utilisations dans les techniques de communication comme l'audio, la vidéo et la transmission de datas.

construction

assemblage des cond. du câble	tube de faisceau central, rempli de gel
couleur de fil	jaune (E9/125), vert (G50/125) et bleu (G62,5/125)
système anti-traction	glasrovings hydrofuges comme protection non-métallique contre les rongeurs et système anti-traction
gaine extérieure	polyéthylène (PE)

propriétés

résistance à la traction	1750 N
résist. à la pression transversale	1500 N/dm
rayon de courbure min.	
pose	20x diamètre extérieur
opération	15x diamètre extérieur
zones de température	
stockage	-25°C / +70°C
pose	-5°C / +50°C
opération	-20°C / +60°C
sans halogène	IEC 60754-2
charge calorifique	1,1 MJ/m (1,2 MJ/m à 24 fibres)

référence	n° des fibres	type de fibre µm	catégorie de fibre	couleur du câble	poids kg/m
F-AZ04M5E	4	Multimode 50/125	OM3	noir	0.04