



fibre optique pour extérieur protection contre rongeurs - A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y - 4 x OS2

- tube de faisceau central
- tube d'acier ondulé comme protection métallique contre les rongeurs
- étanchéité transversale et longitudinale
- gaine extérieure PE pour mise directe sous la terre
- résiste aux UV

PE

Pour l'utilisation de câbles FO dans des conduits d'installation susceptibles d'être attaqués par des rongeurs, un blindage non métallique avec des fibres de verre n'est pas suffisant. Une protection métallique supplémentaire avec un tuyau en acier tressé par-dessus la gaine intérieure PE et une deuxième gaine extérieure en PE, assurent à ce câble d'extérieur une protection fortement accrue contre les rongeurs. Les fibres des couches primaires logent dans un câble rainuré central rempli de gel. Une couche externe supplémentaire en fibres de verre non métallique sert à la résistance à la traction.

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
gaine intérieure	polyéthylène (PE)
armure	tube d'acier ondulé comme protection métallique contre les rongeurs
gaine extérieure	polyéthylène (PE)
diamètre extérieure	12.5 mm

propriétés

résistance à la traction	2500 N
résist. à la pression transversale	2500 N/dm
rayon de courbure min.	
pose	20x diamètre extérieur
opération	15x diamètre extérieur
zones de température	
stockage	-40°C / +70°C
pose	-5°C / +50°C
opération	-40°C / +60°C
sans halogène	IEC 60754-2
charge calorifique	1.8 MJ/m

référence	n° des fibres	type de fibre µm	catégorie de fibre	couleur du câble	poids kg/m
F-AX04S1E	4	Single-Mode 9/125	OS2	noir	0.16