

Description

Ce câble est destiné à des applications extérieures, dans les conduits ou pour l'enterrement direct (fibre de verre assemblée autour du tube central servant de protection Anti-rongeur et de barrière contre l'humidité). Le tube central en PBT contient jusqu'à 6 brins colorés, pour une identification facile. Il est rempli de gel auto bloquant thixotropique pour éviter les infiltrations d'eau. Deux filins de déchirement sont positionnés à 180° pour faciliter le dégainage.

La protection finale est assurée par une gaine PEHD résistante aux UV



Caractéristiques

Fibre optique	: 62,5/125 ou 50/125 microns
Gaine fibre	: (900 microns)
Fibre	: aramide Kevlar
Gaine générale	: PVC (HLLSFR)
Armature anti-rongeur	: tresse fibre de verre (AD) ou tresse métallique (AM)
Gaine extérieure	: Polyuréthane (HFLSFR)
Type de fibre	: multimode
Température d'utilisation	: -20°C à +70°C
Couleur gaines	: Orange (multimode) et jaune (monomode) Fibre multimode
Diamètre du cœur	: 62,5 /50 microns (+/- 3)
Diamètre gaine (cladding)	: 125 microns (+/- 2)
Ouverture numérique	: 0,275 (+/- 0,15)
Index de réfraction	: 1,496 à 850nm
Atténuation (dB/km)	: 3,2 à 850nm, 1 à 1300nm
Bande passante (Mhz/km)	: 160 à 850nm
Normes	: ISO/IEC 11801, EN50173