

OPTIX cable GLASS Z-XOTKtcdD

Opis

OPTIX GLASS Z-XOTKtcdD: lekka konstrukcja jednotubowa (24-30kg/km), duża giętkość i odporność na przeciąganie mimo niewielkiej średnicy (5.2mm do 12J, 6mm dla 24J), żel i konstrukcja blokująca wodę (WB), powłoka HDPE, odporność na promienie UV, zakres temperaturowy -40oC – 70oC, wzmocniony 2 prętami ARP (ø0.5mm), oraz włóknami szklanymi, całkowicie dielektryczny – odpowiednik Z-XOTKtcdD. Maksymalne napięcie instalacyjne: 500N.

Wszystkie włókna kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie z standardem kodowania eia/tia-598. Tuba zawiera do 24 włókien światłowodowych jest wypełniona żel hydrofobowym dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami. Kabel jest wzmocniany za pomocą włókien szklanych. W celu zapewnienia dodatkowej wytrzymałości konstrukcyjnej zatopiono w zewnętrznej warstwie HDPE dwa pręty ARP. Dwie nitki zatopione w płaszczu ułatwiają zdejmowanie powłoki zewnętrznej kabla (ripcords). Kable są przeznaczone do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie) oraz do instalacji napowietrznych na przesłach do 40m.

