

OPTIX cable FRP Z-XOTKtcdD

Opis

OPTIX kabel FRP Z-XOTKtcdD: lekka konstrukcja jednotubowa (40-50kg/km), duża giętkość i odporność na przeciąganie, średnica 6,5-7.0mm, żel i konstrukcja blokująca wodę (WB), powłoka HDPE, odporność na promienie UV, zakres temperaturowy -40oC – 70oC, wzmocniony 2 prętami FRP (ø0.9mm), całkowicie dielektryczny – odpowiednik Z-XOTKtcdD. Maksymalne napięcie instalacyjne: 1200N.

Wszystkie włókna kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie z standardem kodowania eia/tia-598. Tuba zawiera do 24 włókien światłowodowych jest wypełniona żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami. Ośrodek kabla jest zabezpieczony przed penetracją przez wodę przy użyciu pęczniących włókien. W celu zapewnienia dodatkowej wytrzymałości konstrukcyjnej zatopiono w zewnętrznej warstwie HDPE dwa pręty frp. 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 przęsłach do 35m.

