

OPTIX cable Aramid Z-XOTKtcdD

Opis

OPTIX kabel Aramid Z-XOTKtcdD: lekka konstrukcja jednotubowa (~20kg/km), duża giętkość i odporność na przeciąganie mimo niewielkiej średnicy (~5.0mm), żel i konstrukcja blokująca wodę (WB), powłoka HDPE, odporność na promienie UV, zakres temperaturowy -40°C – 70°C, wzmocniony 2 prętami ARP (Ø 0.4mm) oraz włóknami aramidowymi, całkowicie dielektryczny – odpowiednik Aramid Z-XOTKtcdD. Maksymalne napięcie instalacyjne: 1200N.

Wszystkie włókna kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie z standardem kodowania. Tuba zawiera do 24 włókien światłowodowych i jest wypełniona żel hydrofobowym dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami. Ośrodek kabla jest zabezpieczony przed penetracją przez wodę przy użyciu pęczniących włókien. Kabel jest wzmocniany za pomocą włókien aramidowych. 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 80m.

