

OPTIX cable Steel Z-XOTKtc

Opis



OPTIX kabel Z-XOTKtc: lekka konstrukcja jednotubowa, duża giętkość i odporność na przeciąganie, żel i konstrukcja blokująca wodę (WB), włókna pochłaniające wilgoć (WSY), powłoka HDPE, odporność na promienie UV, zakres temperaturowy -40°C – 70°C, wzmocniony 2 prętami stalowymi – odpowiednik Z-XOTKtc. 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 włókien pochłaniających wilgoć. W celu zapewnienia dodatkowej wytrzymałości konstrukcyjnej zatopiono w zewnętrznej warstwie PE dwa pręty stalowe Ø 0.9mm. Dwie nitki zatopione w płaszczu (ripcords) ułatwiają zdejmowanie powłoki zewnętrznej kabla. Kable są przeznaczone do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie) oraz do instalacji napowietrznych na przestach do 60m.

