

OPTIX cable ADSS-XOTKtsdD

Opis

OPTIX kabel ADSS-XOTKtsdD (ADSS) Aramid yarns: lekka konstrukcja wielotubowa, duża giętkość i odporność na przeciąganie, centralny element wzmacniający (pręt FRP 2.1-6.3mm), żel hydrofobowy i konstrukcja blokująca wodę (WB), włókna pochłaniające wilgoć (WSY) / taśma przeciwwilgociowa, wzmacniany włóknem aramidowym (element nośny w instalacjach napowietrznych), całkowicie dielektryczny, powłoka HDPE – odporność na promienie UV, zakres temperatury -40...+60 [°C] – odpowiednik ADSS-XOTKtsdD. Maksymalne napięcie instalacyjne: 2 700N.

Wszystkie włókna i tuby kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie ze standardem kodowania eia/tia-598. Każda tuba zawierająca do 12 włókien światłowodowych jest wypełniona żel hydrofobowy dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami. Ośrodek kabla jest zabezpieczony przed penetracją przez wodę przy użyciu włókien pochłaniających wilgoć lub taśmy przeciwwilgociowej. Tuby kabla i elementy

wypełniające są skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego (pręt FRP 2.1-6.3mm). Dwie nitki zatopione w płaszczu służą do ułatwienia zdejmowania powłoki zewnętrznej kabla (ripcord). Kable są przeznaczone do instalacji napowietrznych na przęsłach 50m (dla 2.7kN) oraz w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie).

