

Kábel típus ADSS 2x12 monomódusú optikai szál 4 kN

Keresztmetszet
(nem méretarányos)



| | | | |
|-------------------------------|--|-------|--------------------------|
| Szerkezet | Központi teherviselő elem | | 3,0 mm |
| | 2 Vazelin töltésű cső | 2,0 / | 2,8 mm |
| | 2 x 12 monomódusú optikai szál | | |
| | 4 kitöltő elem | | 2,8 mm |
| | Sodrott | | |
| | Kitöltő elem | | |
| | Aramid fonat, Sodrott | | |
| | PE köpeny vastagsága | | 1,6 mm |
| Műszaki adatok | Kábel átmérője | | 12,3 mm |
| | Kábel tömege | | 127,1 kg/km |
| | Tartó keresztmetszet | | 10,7 mm ² |
| | Szakítószilárdság | | 7,2 kN |
| | Rugalmassági együttható | | 46,9 kN/mm ² |
| | Hőtágulási együttható | | 11,6 10 ⁻⁶ /K |
| | Max. megengedett működési erőhatás (szálynúlás nélkül) | | 375,4 N/mm ² |
| | Javasolt mindennapi erőhatás (16% RTS) | | 107,7 N/mm ² |
| | Végső erőhatás (szálynúlással) | | 469,3 N/mm ² |
| | Max. megengedett működési húzóerő (szálynúlás nélkül) | | 4,0 kN |
| | Min. hajlítási sugár (terheléssel) | | 250 mm |
| | Min. hajlítási sugár (terhelés nélkül) | | 180 mm |
| Hőmérsékleti tartomány | Standard szállítási hossz | | 6000 m |
| | Szerelési | | -10 - +60°C |
| | Szállítási és működési | | -40 - +70°C |

Megjegyzések Minden méret és érték névleges érték
A vazelin töltésű csövek max. szál kapacitása csövenként: 12