

FA-LOFC-ADSS

Kabel światłowodowy dedykowany do instalacji napowietrznych lub doziemnych.



Widok kabla w przekroju

cechy główne:

- konstrukcja wielotubowa,
- włókno jednomodowe 9/125 μ m w standardzie G.652D lub G.657A1,
- obwodowe elementy wytrzymałościowe w postaci włókien aramidowych,
- element wytrzymałościowy z włókien szklanych umieszczony centralnie,
- zewnętrzna powłoka wykonana z polietylenu wysokiej gęstości,
- kolorystyka włókien zgodna z IEC-60304 (Telefonika).
- możliwość instalacji w kanalizacji teletechnicznej

normy/certyfikaty:

- IEC 60793
- IEC 60794-1
- IEC-60304

segmenty rynku:



parametry techniczne:

| FA-LOFC-ADSS- | 12 | 24 | 36 | 48 | 72 | 96 | 144 |
|---------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| konstrukcja | 1x12J | 2x12J | 3x12J | 4x12J | 6x12J | 7x12J | 12x12J |
| średnica tuby [mm] | 2,2 | | | | | | |
| powłoka zewnętrzna | HDPE | | | | | | |
| grubość powłoki [mm] | 1,5 | | | | | | |
| typ włókna | G.652D/G.657A1 | | | | | | |
| wytrzymałość na rozciąganie [N] | 3000 | | | | | 3500 | |
| wytrzymałość na zgniatanie [N] | 2200 | | | | | | |
| średnica kabla [mm] | 10,1 | | | | | 11,6 | 14,6 |
| temperatura transportu [°C] | -40 do +70 | | | | | | |
| temperatura instalacji [°C] | -10 do +60 | | | | | | |
| temperatura pracy [°C] | -40 do +70 | | | | | | |
| waga kabla [kg/km] | 80 | | | | | 102 | 157 |
| promień gięcia [mm] | 200 | 210 | 220 | | 260 | 330 | |