

FA-LOFC-ADSS

Kabel światłowodowy dedykowany do instalacji napowietrznych oraz kanalizacji teletechnicznej.



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,
- możliwość instalacji w kanalizacji teletechnicznej (odpowiednik Z-XOTKtsdD),
- kolorystyka włókien zgodna z IEC-60304 (Telefonika).

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
nominalna średnica tuby [mm]	2,1						
powłoka zewnętrzna	HDPE						
nominalna grubość powłoki [mm]	1,5						
typ włókna	G.652D/G.657A1						
wytrzymałość na rozciąganie [N]	3000					3500	4000
wytrzymałość na zgniatanie [N]	2200						
nominalna średnica kabla [mm]	10,3 \pm 0,5					11,6 \pm 0,5	14,6 \pm 0,5
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	