

## FA-LOFC-ADSS

Kabel światłowodowy dedykowany do instalacji napowietrznych.



Widok kabla w przekroju

### cechy główne:

- konstrukcja wielotubowa,
- włókno jednomodowe 9/125 $\mu$ 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).

### 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	