

Kable samonośne ADSS

Kabel ADSS-KT,

charakterystyka:

- samonośny, magistralny kabel do montażu napowietrznego
- w pełni dielektryczny
- zabezpieczony przed wilgocią i wzdłużnym wnikaniem wody
- odporny na działanie naprężeń wzdłużnych i poprzecznych
- powłoka zewnętrzna odporna na UV oraz korozję naprężeniową
- powłoka kabla wzmocniona przędzą z włókien aramidowych

normy / certyfikaty:

- IEC-60794-1-2

Kabel ADSS-KS

charakterystyka:

- samonośny, abonencki kabel do montażu napowietrznego
- w pełni dielektryczny
- mała średnica zoptymalizowana dla łatwej instalacji w budynku
- zabezpieczony przed wilgocią i wzdłużnym wnikaniem wody
- odporny na działanie naprężeń wzdłużnych i poprzecznych
- powłoka zewnętrzna odporna na UV oraz korozję naprężeniową
- powłoka kabla wzmocniona przędzą z włókien aramidowych

normy / certyfikaty:

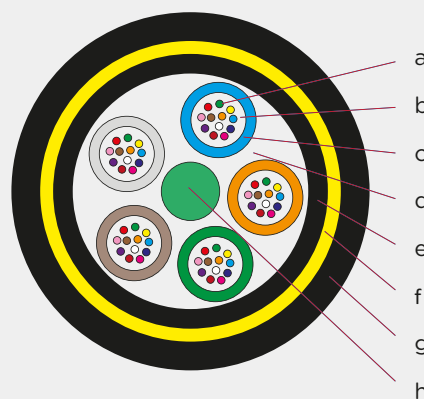
- IEC-60794-1-2



Kabel ADSS - KT



Kabel ADSS - KS



Przekrój poprzeczny kabla ADSS

- a - włókno światłowodowe
- b - żel
- c - luźna tuba
- d - wypełniacz
- e - powłoka wewnętrzna
- f - włókno aramidowe
- g - powłoka zewnętrzna
- h - element wytrzymałościowy

dane techniczne kabla ADSS-KT:

liczba włókien w kablu	4 - 24				24 - 48			
	120	200	350	500	120	200	350	500
zalecana odległość między przęsłami [m]	120	200	350	500	120	200	350	500
średnica zewn. kabla [mm]	12,8	13,2	14,3	15,5	13,6	14,2	14,9	16,0
obliczeniowa siła zrywająca (RTS) [kN]	19	32	48	75	19	32	48	75
maks. naciąg roboczy [kN]	8	14	20	27	8	14	20	27
obliczeniowa siła pracy [kN]	3,5	8	14	21	3,5	8	14	21
masa kabla [kg/km]	125	145	160	190	145	155	175	200

dane techniczne kabla ADSS-KS:

	ADSS-KS
średnica zewnętrzna [mm]	5,5
odporność na zgniatanie IEC 60794-1-2 E3 [N/cm]	w trakcie instalacji: 500 w trakcie użytkowania: 300
siła ciągnięcia IEC 60794-1-2 E1 [N]	w trakcie instalacji: 2800 w trakcie użytkowania: 1400
min. promień gięcia (6 razy) IEC 60794-1-2 E1 [mm]	55
oporność powłoki [kV]	< 12
odporność na promieniowanie UV	TAK
maks. odległość pomiędzy przęsłami [m]	200
waga [kg/km]	23