



ELTRIM KABLE Sp. z o.o.
13-200 Działdowo, Ruszkowo 18
tel. 023/ 697 03 00, fax 023/ 697 03 02
eltrim@eltrim.com.pl
www.eltrim.com.pl

Elektroenergetyczne przewody napowietrzne stalowo-aluminiowe

AFL-1,7

Przewód goły aluminiowy (A) z rdzeniem stalowym (FL) o określonej proporcji przekroju części aluminiowej do przekroju części stalowej równej 1,7.

ACSR

Aluminium Conductor Steel Reinforced

Normy:

PN-EN 50182:2002 + AC:2006

Przekroje znamionowe przewodów: **38 ÷ 95 mm²**

Budowa:

- rdzenie stalowe wykonane z drutów stalowych ocynkowanych zgodnych z PN-EN 50189.
- druty aluminiowe zgodne z PN-EN 60889
- smar stosowany do rdzeni stalowych : typ A wg PN-EN 50326
- konstrukcja przewodów zgodna z PN-EN 50182 w oparciu o PN-74/E-90083

Temperatura:

- długotrwała pracy przewodów: max. 80°C,
- przy zwarciu krótkotrwałym: max. 200°C,

Zastosowanie:

Do budowy napowietrznych linii przesyłowych jako przewody odgromowe.

Podstawowe parametry konstrukcyjne:

Przekrój znamionowy części Al mm ²	Oznakowanie wg PN-EN 50182	Konstrukcja przewodu		Obliczeniowa średnica przewodu mm	Obliczeniowa rezystancja w 20 °C Ω/km	Obliczeniowa siła zrywająca kN	Ciężar przewodu ze smarem kg/km
		Fe szt./mm	Al szt./mm				
38	38-AL1/22-ST1A	7 / 2,00	12 / 2,00	10,0	0,7660	32,7	280
50	48-AL1/28-ST1A	7 / 2,25	12 / 2,25	11,3	0,6053	41,1	355
70	61-AL1/36-ST1A	7 / 2,55	12 / 2,55	12,8	0,4712	51,1	456
95	85-AL1/49-ST1A	7 / 3,00	12 / 3,00	15,0	0,3405	70,8	631

Uwagi dodatkowe:

Przewody dostarczane są na bębnach drewnianych. Długości odcinków oraz wielkość bębnów należy uzgodnić przy zamówieniu