

Specyfikacja: AL

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Przewody **AL** przeznaczone są do budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych.

Objaśnienie symboliki:

AL 70 mm-przewód aluminiowy (A) goły, wielodrutowy (L) o przekroju znamionowym 70 mm.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Druty aluminiowe twarde

Budowa

Druty skręcone współśrodkowymi warstwami, kierunki skrętu sąsiednich warstw przeciwnie, kierunek skrętu warstwy zewnętrznej powinien być prawy.

Dane techniczne

Przekrój znamionowy [mm]	Przekrój obliczeniowy przewodu [mm]	liczba drutów	średnica obliczeniowa przewodu [mm]	Obliczeniowa siła zrywająca przewód [N]	masa kabla [kg/km]
16	16,07	7	5,13	272	44,3
25	24,94	7	6,39	4060	68,7
35	34,91	7	7,56	5430	96,1
50	49,48	7	9	7370	136
70	70,27	19	10,85	11450	194
95	94,76	19	12,6	14740	261
120	117	19	14	17770	322
150	148,4	37	15,82	23640	409
185	184,5	37	17,64	28700	508
240	241	37	20,16	36360	664
300	299,4	61	22,5	45190	825