

# AL



Gołe przewody napowietrzne aluminiowe  
Zastosowanie: do budowy linii napowietrznych

Bare aluminum overhead conductors  
Recommended application: for the construction of overhead lines

**Norma / Standard:** PN-E-90080:1974, PN-E-90082:1974, PN-IEC 1089:A1:2000, PN-EN 50182:2002

**Budowa przewodów:**

Druty aluminiowe wg PN-EN 60889:2002  
Konstrukcja przewodów zgodna z PN-E-90082:1974 oraz PN-EN 50182:2002



**Construction of conductors:**

Aluminium wire acc. to PN-EN 60889:2002  
Construction of conductors acc. to PN-E-90082:1974 and PN-EN 50182:2002

**Właściwości:**

Długość trwałość temperatury pracy : max 80°C  
Temperatura przy zwarciu krótkotrwałym: max 200°C



**Cable properties:**

Long-term operating temperature : max 80°C  
Temperature for short circuit : max 200 °C

**Pakowanie:** Bębny 500 / 1000m



**Packaging:** Drums 500 / 1000m



Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Dane techniczne gołych przewodów aluminiowych  
Data Sheet bare aluminium overhead conductors

Przekrój znamionowy	Oznakowanie wg PN-EN 50182	Konstrukcja	Obliczeniowa średnica	Obliczeniowa rezystancja	Obliczeniowa siła zrywająca	Obliczeniowa masa
Nominal cross section mm <sup>2</sup>	Marking acc to PN-EN 50182	Construction	Calculating diameter mm	Calculating resistance Ω/km	Calculating breaking force kN	Calculating mass kg/km
16	16-AL1	7 / 1,71	5,1	1,7772	3,0	44
25	25-AL1	7 / 2,13	6,4	1,1459	4,4	68
35	35-AL1	7 / 2,52	7,6	0,8186	5,9	95
50	50-AL1	7 / 3,01	9,0	0,5776	8,1	135
70	70-AL1	19 / 2,17	10,9	0,4090	12,6	193
95	95-AL1	19 / 2,52	12,6	0,3033	16,1	260
120	117-AL1	19 / 2,80	14,0	0,2457	19,8	322
150	148-AL1	37 / 2,26	15,8	0,1943	25,9	409
185	185-AL1	37 / 2,52	17,6	0,1563	31,3	509
240	241-AL1	37 / 2,88	20,2	0,1196	40,9	665
300	299-AL1	61 / 2,50	22,5	0,0966	52,4	829

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Information contained in this catalog card are puted in the good will and in convention/belief that they are correct I time of publish these info. But these informations don't comprise the warrenty or basis to law responsibility Eltrim Kable Sp. z.o.o. Also Eltrim Kable Sp. z.o.o. reserve law to too correct this document at any time

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

