

D, L

Norma: PN-74/E-90081

– Przewody miedziane gołe do elektroenergetycznych linii napowietrznych



Konstrukcja

Materiał

Druty twarde z miedzi Cu-ETP wg PN-EN 1977

Budowa przewodu wielodrutowego

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

Charakterystyka

Objaśnienie oznaczenia

Przewód D 4 mm² – Przewód miedziany goły jednodrutowy (D) o przekroju znamionowym (4 mm²)
 Przewód L 25 mm² – Przewód miedziany goły wielodrutowy (L) o przekroju znamionowym (25 mm²)

Uwaga

Po uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania przewodów według innych norm przedmiotowych

Zastosowanie

Do budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych

Standardowe opakowanie

Bębny drewniane

Rodzaj przewodu	Przekrój obliczeniowy	Liczba drutów	Średnica drutu	Średnica obliczeniowa przewodu	Obliczeniowa siła zrywająca przewód ¹⁾	Obliczeniowa rezystancja 1 km przewodu w temp. 20°C	Obliczeniowa masa 1 km przewodu
	mm ²		mm	mm	N	Ω/km	kg/km
D	4	1	2,26	2,26	1450	4,532	35,6
	6	1	2,77	2,77	2180	3,014	53,6
	10	1	3,57	3,57	3530	1,815	89,0
	16	7	1,71	5,13	5540	1,142	146
	25	7	2,13	6,39	8600	0,7361	226
	35	7	2,52	7,56	12030	0,5259	316
	50	7	3,00	9,00	17050	0,3712	449
L	70	19	2,17	10,85	24220	0,2613	637
	95	19	2,52	12,60	32670	0,1938	859
	120	19	2,80	14,00	40320	0,1570	1060
	150	37	2,26	15,82	51150	0,1237	1345
	185	37	2,52	17,64	6360	0,0995	1673
	240	37	2,88	20,16	83070	0,0762	2185
	300	61	2,50	22,50	97770	0,0613	2715

1) W przypadku wykonania badań wytrzymałości na zerwanie całego przewodu uzyskiwane wartości wytrzymałości mogą wynosić 95% wartości podanych w tabeli