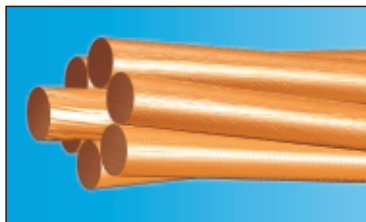


Przewody gołe miedziane do elektroenergetycznych linii napowietrznych

Copper conductors for power overhead lines

Cu

Wykonanie wg PN-74/E-90081, DIN 48201/1
Standard PN-74/E-90081, DIN 48201/1



Konstrukcja Construction	
Material Material	Druty miedziane / copper wires
Budowa przewodu Construction	Przewody miedziane wykonane są z drutów miedzianych skręconych współśrodkowymi warstwami. Sąsiednie warstwy skręcone są w kierunku przeciwnym do siebie w taki sposób, że kierunek skrętu zewnętrznej warstwy jest prawy. Copper conductors are made of copper wires which are stranded of concentric layers. Adjoining layers are stranded in directions contrary to each in such a way that the direction of the strand of the external layer is "right-handed".
Certyfikaty Approvals	świadcstwo CNTK
Zastosowanie Application	Do elektroenergetycznych linii napowietrznych. For overhead power lines.

Typ przewodu Type of cable	Przekrój znamionowy Cross-section (mm ²)	Liczba drutów x średnica przewodu No. of wires x wire diameter (mm)	Przekrój obliczeniowy przewodu Calculated cross-section of conductor (mm ²)	Średnica zewnętrzna Overall diameter (mm)	Waga Weight (kg/km)	Obliczeniowa siła zrywająca Calculated breaking load (kN)	Rezystancja obliczeniowa przewodu w temp. 20°C. Calculated dc resistance at 20°C. (Ω/km)
Cu	25	7x2,13	24,94	6,39	226	8,60	0,7361
Cu	95	19x2,52	94,76	12,60	859	32,67	0,1938
Cu	120	19x2,80	117,00	14,00	1060	40,32	0,1570