

Cu-Seile

Kupferseile

Verwendung:

Für Erdungszwecke in Starkstromanlagen (weichgeglühte Ausführung), für den Leitungsbau (hartgezogene Ausführung).



Aufbau:

1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, mehrdrähtig verdichtet

Normen:

Weichgeglühte Ausführung : IEC 60228 Klasse 2
 Hartgezogene Ausführung : DIN VDE 48201
 DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Drahtanzahl mind.	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
weichgeglühte, blanke Ausführung				
1 x 16	160	6	5,1	142
1 x 25	250	6	6,3	222
1 x 35	350	6	7,5	311
1 x 50	500	6	9,0	444
1 x 70	700	12	10,5	622
1 x 95	950	15	12,5	844
1 x 120	1.200	18	14,0	1.067
1 x 150	1.500	18	15,2	1.333
1 x 185	1.850	30	17,5	1.644
1 x 240	2.400	34	20,2	2.133

weichgeglühte, verzinkte Ausführung				
1 x 25	250	6	6,3	222
1 x 35	350	6	7,5	311
1 x 50	500	12	9,0	444
1 x 70	700	15	10,5	622
1 x 95	950	18	12,5	844
1 x 120	1.200	18	14,0	1.067
1 x 150	1.500	30	15,2	1.333
1 x 185	1.850	34	17,5	1.644
1 x 240	2.400	37	20,2	2.133

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Drahtanzahl exakt	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
hartgezogene, blanke Ausführung				
1 x 35	350	7	7,5	311
1 x 50	500	7 / 19	9,0	444
1 x 95	950	19	12,5	844
1 x 120	1.200	19	14,0	1.067
1 x 150	1.500	37	15,2	1.333