

Kupfergeflechte / Massebänder | Copper braidings / Earthing straps

Blanke Kupfergeflechte Bare copper wire braidings



AUFBAU

DESIGN



1 | Blanke Kupferdrähte oder blanke Kupferlitze geflochten (rund oder abgeflacht)

1 | Bare copper wire or stranded bare copper wire braiding (round or flat)

ANWENDUNG

Unsere Kupfergeflechte / Massebänder werden für die Schutz-erdung im Schaltschrankbau oder als Abschirmung elektrischer Verbindungen in trockenen Räumen ohne aggressive Gase verwendet.

APPLICATION

Our bare copper wire braidings / earthing straps are used for protective earthing within cabinets or for applying an additional shield around electrical connections in dry rooms without corrosive environment.

Nenn- querschnitt <i>nominal</i> cross section mm ²	Max. Leiter- widerstand <i>max. conductor</i> resistance Ω/km	Ausendurchmesser des Rundleiters <i>outer diameter</i> rounded conductor mm	Breite des Flachleiters <i>width of</i> flatted conductor mm	Dicke des Flachleiters <i>thickness of</i> flatted conductor mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km
Kupfergeflechte Ø 0,071 mm					
6	2,87	5,0	8,5	0,9	58,0
10	1,72	7,0	11,5	1,2	96,0
16	1,08	8,5	15,2	1,4	154,0
20	0,86	10,0	16,8	1,7	192,0
25	0,69	11,0	19,0	1,9	240,0
35	0,49	13,5	21,5	2,4	336,0
Kupfergeflechte Ø 0,100 mm					
10	1,72	7,0	11,2	1,3	96,0
16	1,08	8,5	15,5	1,5	154,0
25	0,69	11,0	20,0	2,0	240,0
35	0,49	13,5	24,0	2,2	336,0
50	0,34	17,0	28,5	2,8	480,0
Kupfergeflechte Ø 0,200 mm					
25	0,69	11,0	22,0	1,6	240,0
35	0,49	13,5	24,5	2,4	336,0
50	0,34	17,0	31,0	2,7	480,0
70	0,25	20,0	35,0	3,8	672,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.
Subject to technical changes. Figures are without engagement.