

Massebänder, Kugelfestpunkte, Cu-Stangen/-Distanzrollen/-Bleche, Alu-Flachstangen, Galv. Verzinnen G11

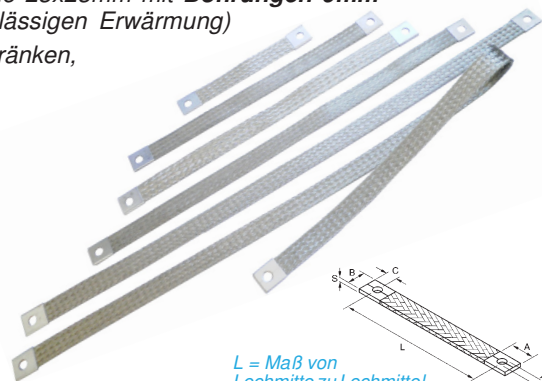
grounding (bonding) braids (strips); copper-round rod, -cylindrical spacers, -sheet; aluminium busbars; galvanic bright tin coating (electroplating of tin) on copper; EAL99,5A busbars with high conductivity

Masseband (Flachbänderder, Überbrückungsband) aus verzinnem Kupfergeflecht 25mm² und 35mm²

Breite 23mm, Drahtstärke 0,20mm, hochreines, hochflexibles Cu-ETP UNI 1977-78:2000, ähnlich DIN 72333, korrosionsbeständig verzinkt, frei von Lack o.ä.; gepresstes Laschenende 23x23mm mit **Bohrungen 9mm für M8-Schrauben**, hohe Strombelastbarkeit (abhängig u.a. von der zulässigen Erwärmung)

Einsatz: Für funktionssichere Erdung bei Maschinenbauteilen, Schaltschränken, KVS (EVN), EMU Netzfiltern (gegen Hochfrequenzstörungen)

- 270084 MBH 25-300/M8, L=300mm, 0,084kg
- 270392 **MBH 25-350/M8**, L=350mm, 0,094kg
- 270391 MBH 25-450/M8, L=450mm, 0,114kg Auslauftype
- 270393 MBH 25-600/M8, L=600mm, 0,156kg Auslauftype
- 270394 MBH 25-900/M8, L=900mm, 0,226kg Auslauftype
- 270445 **MBH 35-150/M8**, L=150mm, 0,065kg (Netz NÖ)
- 270473 MBH 35-180/M8, L=180mm, 26489800
- 270470 MBH 35-350/M8, L=350mm, 26489900
- 270471 MBH 35-600/M8, L=600mm, 26491000
- 270472 MBH 35-900/M8, L=900mm, 26492000



L = Maß von Lochmitte zu Lochmitte!

Dicke = 2,4/3,4mm

Längen, Querschnitte, Laschentypen bzw. auch isoliert oder in NIRO oder Alu lieferbar!

Kupfergeflechtband verzinkt zum Einbinden hochflexibler Leiter

270469 Cu-Geflechtband 25x0,15mm, Rolle zu 9,15m, 0,064kg

Kugelfestpunkte aus E-Cu galv. Sn, für max. Seilquerschnitt 120mm², Schlüsselweite 24mm,

max. I_k 0,5s=33,5kA, I_k 1s=23,7kA, DIN VDE 0683-100 (EN/IEC 61230) und DIN 48088-1, Verbindungen n. DIN 43673-1.

- 140391 Kugelfestpunkt D=20mm mit M10-Innengewinde, L=59mm, 0,137kg
- 140194 **Kugelfestpunkt D=20mm mit M12-Innengewinde**, L=59mm, 0,131kg
- 140261 Kugelfestpunkt D=20mm, mit M12-Außengewinde, L=94mm gesamt/35mm Gewinde, 0,184kg
- 140933 Kugelfestpunkt D=25mm, mit M12-Innengew., L=69mm gesamt, Kurzschl.str. I_k 0,5s max. 42kA, 0,22kg



- Rundstangen R250** 270339 Cu-RD 15 1,57kg/m
- aus Cu-ETP halbhart** 270348 Cu-RD 30 6,29kg/m
- 270318 Cu-RD 40 11,19kg/m



Kupfer-Distanzrollen (DR-Cu) mit Bohrung, galv. verzinkt Cu/Sn 5b für den Elektroanlagenbau

DA=30mm	H	DI		DA=40mm	H	DI			
270420	DR-Cu	30mm	11mm	0,18kg	270424	DR-Cu	30mm	11mm	0,31kg
270421	DR-Cu	30mm	13mm	0,17kg	270425	DR-Cu	30mm	13mm	0,30kg
270422	DR-Cu	40mm	11mm	0,22kg	270426	DR-Cu	40mm	11mm	0,42kg
270423	DR-Cu	40mm	13mm	0,21kg	270427	DR-Cu	40mm	13mm	0,41kg
					270428	DR-Cu	50mm	11mm	0,52kg
					270429	DR-Cu	50mm	13mm	0,51kg
					270430	DR-Cu	60mm	11mm	0,62kg
					270431	DR-Cu	60mm	13mm	0,60kg

Kupfer-Distanzrollen sind ähnlich oben bzw. ähnlich Isolatoren auch mit beidseitigem Innengewinde z.B. M8 lieferbar (Aufpreis zu oben ca. 3,40/Stk.)!



Kupferblech aus Cu-ETP planeben, Zustand: weich/halbhart R200/R240 (max. 83HBW)

- 270095 Cu-ETP-Blech 2000 x 1000 x 3 ca. 27,0kg/m²
- 270096 Cu-ETP-Blech 2000 x 1000 x 4 ca. 36,0kg/m²

Flachstangen E-Al99,5(A) Leitaluminium, F9-F11 halbhart, EN AW-1350A (W.Nr.3.0257), ÖNORM E7420,

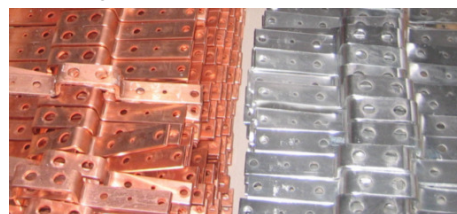
DIN EN 573-3, EN 574-1,-2,-3, f.d. Elektrot., 2,7kg/dm³, 0,03Ωmm²/m, Schmelzt. 658°C, a (4-)6m

- 270438 Al 30 x 10 300mm² 0,83kg/m, keine Lagerware
- 270290 Al 40 x 5 200mm² 0,54kg/m
- 270291 **Al 40 x 10** 400mm² 1,08kg/m



Galvanische Zinnüberzüge auf Kupfer nach ÖNORM C 2506 als Korrosionsschutz - aus eigener, abwasserfreier Galvanik!

- 340019 **Cu/Sn 5b** (mittlere Schichtstärke, hochglänzend)
- 340001 **Mindestauftragswert galvanische Arbeiten** u. Feuerverz.
- 990050 Pauschaler Arbeitsaufwand für Verzinnen



Kupfer blank ...

... und geschützt mit galvanischem Zinnüberzug

Preisblatt
Galvanische
Verzinnung
auf Anfrage!

- Normen:**
- ÖNORM E 7400 - Kupfer für die Elektrotechnik, Halbzeug, Techn.L.Bed.
 - ÖVE W 31 - Kupfer für die Elektrotechnik (T.Regel)
 - ÖNORM EN 1652 - Eigenschaften, Bänder und Bleche zur allgemeinen Verwendung
 - ÖNORM DIN 43671 - Stromschienen aus Cu, Dauerstrombemessung
 - ÖNORM DIN 43673-1 - Stromschienen mit Rechteckqu., Bohrungen und Verschraubungen
 - ÖNORM EN 13599 - Cu+Leg. Platten, Bleche, Bänder für Elektrotechnik, Eigenschaften
 - ÖNORM EN 13601 - Kupfer u. Kupferleg.-Stangen und Drähte f.allg. Elektrotechnik
 - ÖNORM EN 13603 - Kupfer u. Kupferleg.-Prüfung von Sn-Überzügen auf gez.Cu-Draht