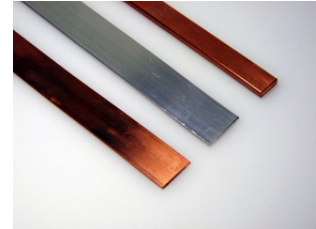


Profile und Presslitzen blank und isoliert für die Wickeltechnik

Blanke Drähte rund und flach

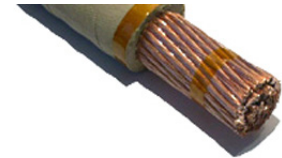


Abmessungen:	Runddrähte 0,30 bis 15 mm Durchmesser	Flachdrähte bis max. 160 mm ²
Leitermaterialien:	Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAG0.03 Andere Legierungen auf Anfrage Plattierung mit Zinn oder Silber	

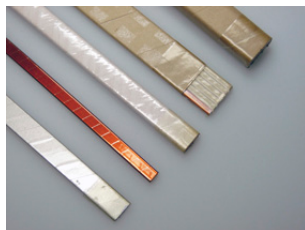
Isolierte Litzen rund und flach

Litzen rund

Abmessungen:	Querschnitte von 2 bis 2'000 mm ² Max. isolierter Durchmesser 60 mm Durchmesser Einzeldrähte von 0,07 bis 3,15 mm Isolationsdicke bis 20 mm
Leitermaterialien:	Al 1370, Cu-ETP, Cu-OF Andere Legierungen auf Anfrage

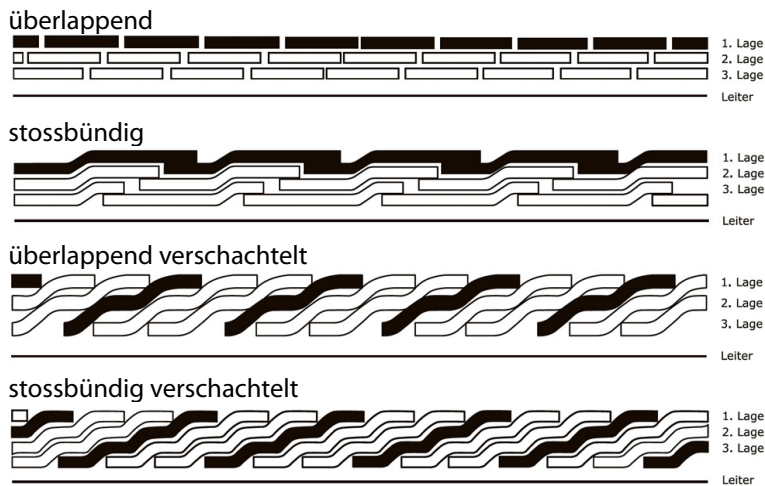


Isolierte Drähte rund und flach

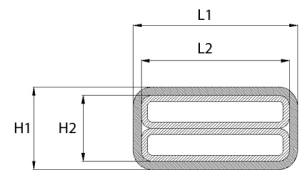


Abmessungen:	Flachdrähte - standardmässig von 4 - 129 mm ² - kundenspezifisch von 2,00 x 3,99 bis 130 x 160 mm ² (max. Dicke von 30 mm) - Gebündelte Leiter isoliert bis max. 32 mm Breite	Runddrähte - von 0,71 - 20 mm Durchmesser - andere Abmessungen auf Anfrage
Leitermaterialien:	Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAg0.03 Andere Legierungen auf Anfrage Plattierung mit Zinn oder Silber	
Isoliermaterialien:	Kraftpapier glatt oder gekreppt (105°C) Polyesterfolie (130°C) Glimmer/Polyester (155°C) Glimmer/Glasgewebe (155°C) Aramidpapier Nomex® 410 (180°C) Polyimidfolie (220°C) Diese Materialien können auch mit Backlackbeschichtung versehen werden. Baumwollband (90°C) Glasgewebband (220°C) Baumwollgarn für Umflechtung oder Umlegung (90°C)	

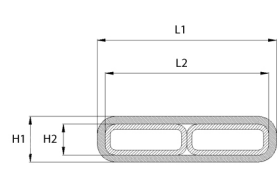
Bandierungsarten:



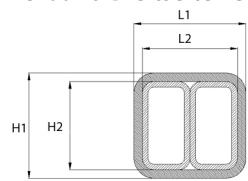
Verbund Breitseite horizontal



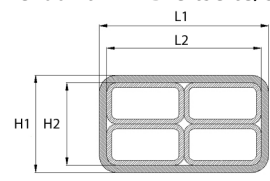
Verbund Schmalseite vertikal



Verbund Breitseite vertical



Verbund 2x2 Breitseite/Schmalseite



Presslitzen

Abmessungen: Querschnitte bis max. 700 mm²
 Max. Profilmass 40 x 25 mm
 Durchmesser Einzeldrähte von 0,07 bis 3,15 mm

Leitermaterialien: Metalle: Al 1370, Cu-ETP,Cu-OF
 Andere Legierungen auf Anfrage

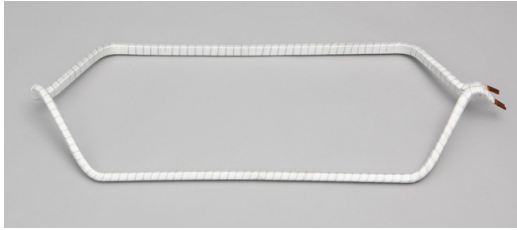
Isoliermatererrialien: Kraftpapier glatt oder gekreppt (105°C)
 Polyesterfolie (130°C)
 Glimmer/Polyester (155°C)
 Glimmer/Glasgewebe (155°C)
 Aramidpapier Nomex® 410 (180°C)
 Polyimidfolie (220°C)
 Diese Materialien können auch mit Backlackbeschichtung versehen werden.

Baumwollband (90°C)
 Glasgewebeband (220°C)
 Baumwollgarn für



Geformte Leiter

Geformte Leiter (Formspulen, Rotorstäbe, Transformatorenverbindungen) können nach Ihren Masszeichnungen einbaufertig geliefert werden.



- Abmessungen:** Kundenspezifisch (s. unten)
- Hauptmerkmale:** Satt gewunden
Extreme Biegeradien
Optimierter Design für Platzbedarf
- Leitermaterialien:** Metalle: Al 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAg0.03
Andere Legierungen auf Anfrage
Plattierung mit Zinn oder Silber
- Nach Bedarf mit VPI oder Resin Rich Isolationssystem
- Möglichkeiten:** Min. gestreckte Länge der Teile 230 mm
Max. gestreckte Länge der Teile 1500 mm
Cord max. 700 mm
Max. erreichbares Profil 20 x 40 mm
Winkel von 0° bis 120°