

Profile und Presslitzen blank und isoliert für die Wickeltechnik

Blanke Drähte rund und flach

(kein Lagerartikel)



Abmessungen: Runddrähte 0,30 bis 15 mm Durchmesser
mm²

Flachdrähte bis max. 160

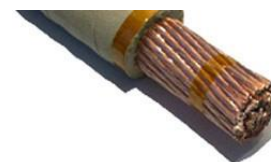
Leitermaterialien: Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAG0.03
Andere Legierungen auf Anfrage
Plattierung mit Zinn oder Silber

Isolierte Litzen rund und flach

(kein Lagerartikel)

Litzen rund

Abmessungen: Querschnitte von 2 bis 2'000 mm²
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 mm²
- kundenspezifisch von 2,00 x 3,99 bis 130 x 160 mm² (max. Dicke von 30 mm)
- Gebündelte Leiter isoliert bis max. 32 mm Breite

Runddrähte

- von 0,71 - 20 mm Durchmesser
- andere Abmessungen auf Anfrage

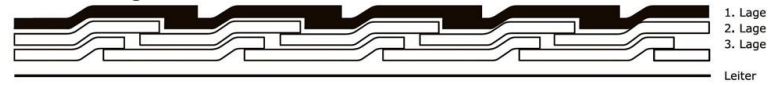
Leitermaterialien: Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAg0.03
Andere Legierungen auf Anfrage
Plattierung mit Zinn oder Silber

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)
Glasgewebeband (220°C)
Baumwollgarn für Umflechtung oder Umlegung (90°C)

Bandierungsarten: überlappend



stossbündig



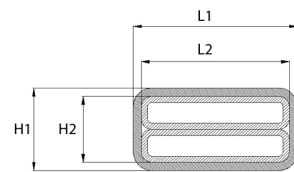
überlappend verschachtelt



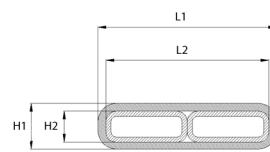
stossbündig verschachtelt



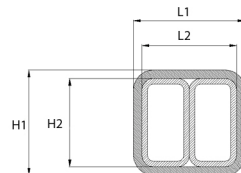
Verbund Breitseite horizontal



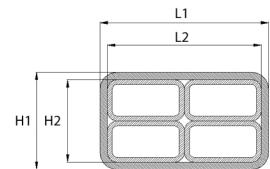
Verbund Schmalseite vertikal



Verbund Breitseite vertikal



Verbund 2x2 Breitseite/Schmalseite



Presslitzen

(kein Lagerartikel)

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

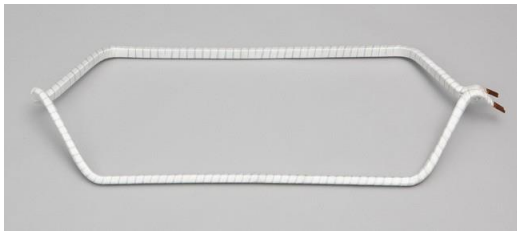
Isoliermaterialien:

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)
 Glasgewebekband (220°C)
 Baumwollgarn für Umflechtung oder Umlegung (90°C)



Geformte Leiter*(kein Lagerartikel)*

Geformte Leiter (Formspulen, Rotorstäbe, Transformatorverbindungen) 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°