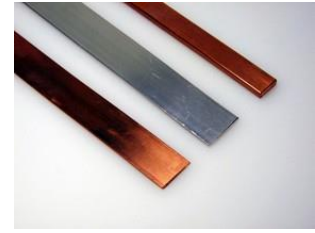


## Profile und Presslitzen blank und isoliert für die Wickeltechnik

### Blanke Drähte rund und flach

(kein Lagerartikel)



**Abmessungen:** Runddrähte 0,30 bis 15 mm Durchmesser  
**Leitermaterialien:** Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAg0.03  
 Andere Legierungen auf Anfrage  
 Plattierung mit Zinn oder Silber

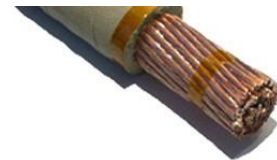
Flachdrähte bis max. 160 mm<sup>2</sup>

### Isolierte Litzen rund und flach

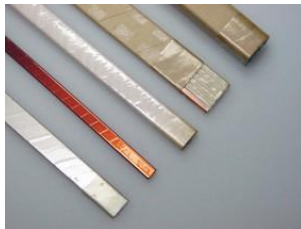
(kein Lagerartikel)

#### Litzen rund

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

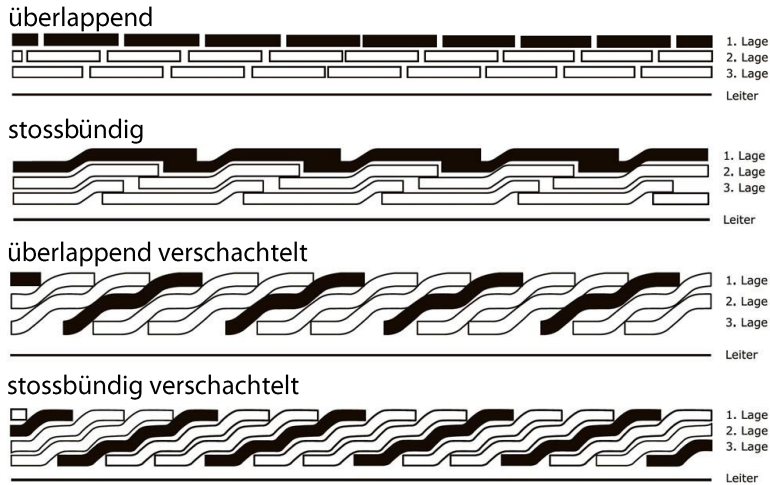
**Runddrähte**

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

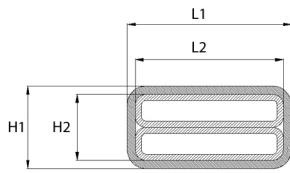
**Leitermaterialien:** Alu 1370, Cu-ETP, Cu-OF, CuAg0.03  
 Andere Legierungen auf Anfrage  
 Plattierung mit Zinn oder Silber

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

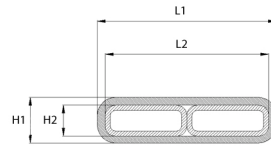
**Bandierungsarten:**



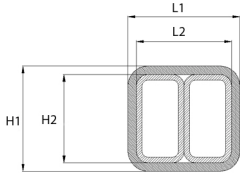
Verbund Breitseite horizontal



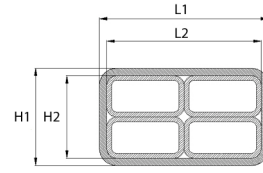
Verbund Schmalseite vertikal



Verbund Breitseite vertikal



Verbund 2x2 Breitseite/Schmalseite



**Presslitzen**

(kein Lagerartikel)

**Abmessungen:**

Querschnitte bis max. 700 mm<sup>2</sup>  
 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

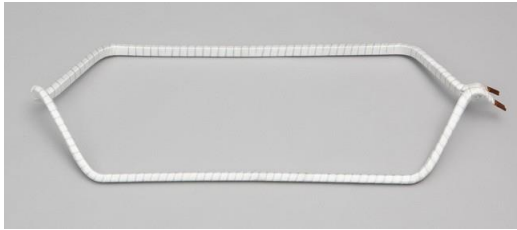
**Isoliermaterialien:**

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, Transformatorenverbindungen) können nach Ihren Masszeichnungen einbaufertig geliefert werden.



<b>Abmessungen:</b>	Kundenspezifisch (s. unten)
<b>Hauptmerkmale:</b>	Satt gewunden Extreme Biegeradien Optimierter Design für Platzbedarf
<b>Leitermaterialien:</b>	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
<b>Isolationssystem:</b>	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°