
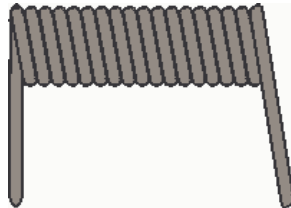


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>Wendelleitung aus YSLYK</b>	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                      **Wendelleitung aus YSLYK**

**Prinzipdarstellung**



**Verwendung**

Die Spiralleitungen für die höchsten Beanspruchungen. Sie finden z. B. Einsatz bei Robotern, Rolltoren, Bohrmaschinen, Hebbühnen.

**Aufbaubeschreibung**



Leiter:                                      Kupfer blank, feindrähtig nach VDE 0295


Aderisolierung:                              PVC

Aderfarbe:                                      nach VDE 0293

Aderanordnung:                              Adern in kurzen Schlaglängen verseilt

Außenmantel:                                      PUR 11YM1

Außenmantelfarbe:                              gelb, orange, schwarz, grau

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>Wendelleitung aus YSLYK</b>	1/2 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -5 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300/500 V

Prüfspannung: 2.000 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

### Besonderheit



Wendellänge (geschlossen): bis zu 5.000 mm

Auszugslänge: 4 fache der Wendellänge

Anschlußenden: Standard: 200 / 200 mm glatt geschnitten  
verlängerte Anschlußenden auf Anfrage  
Standard: radiale Abgänge, andere auf Anfrage