
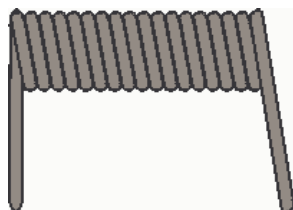


Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung aus Li11Y11Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Type

Wendelleitung aus Li11Y11Y

Prinzipdarstellung



Verwendung

Die Spiralleitungen für die höchsten Beanspruchungen. Sie finden z. B. Einsatz bei Robotern, Rolltoren. Diese Spiralleitung ist besonders für den Außeneinsatz geeignet. Der PUR/PUR Aufbau garantiert auch im niedrigeren Temperaturbereich hohe Rückstellkräfte.

Aufbaubeschreibung



Leiter: Kupfer blank, feinstdrähtig nach VDE 0295


Aderisolierung: PUR

Aderfarbe: nach DIN 47100

Aderanordnung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt

Außenmantel: PUR 11YM1

Außenmantelfarbe: orange, schwarz, grau

Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung aus Li11Y11Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 V

Prüfspannung: 1.500 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 - 5 fache der Wendellänge

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