

PTFE-Schlauchleitungen

Fp (Fp...) 600V



Applikation

- Maschinen- und Anlagenbau
- Messgerätebau
- Sensorik
- Temperatursensoren
- Beleuchtung
- Automobilindustrie

Marktanforderung

- hohe Umgebungstemperaturen
- chemische Beständigkeit
- mechanische Belastbarkeit

Lösung

- Litze Kupfer blank, verzinkt, versilbert, vernickelt nach DIN EN 60228 VDE 0295:2005-09 (Klasse 1/2/5) oder Reinnickel
- Isolierung PTFE nach DIN VDE 0207-6:2004-10
- Aderfarbe nach Kundenwunsch
- Lagenverseilung
- Mantel PTFE nach DIN VDE 0207-6:2004-10
- Mantelfarbe nach Kundenwunsch
- bis 130 °C mit blankem Kupferleiter
- bis 180 °C mit verzintem Kupferleiter
- bis 200 °C mit versilbertem Kupferleiter
- bis 300 °C mit vernickeltem Kupferleiter

Technische Spezifikationen

- Nennspannung 600 V
- Prüfspannung 2,0 kV
- Temperaturbereich **-190 °C bis +260 °C**

Querschnitt mm ²	Ader-Ø nom. mm	Außen-Ø nom. mm	Gewicht kg/km
2 x 0,75	1,7	4,5	31
3 x 0,75		4,8	42
4 x 0,75		5,1	58
5 x 0,75		5,8	75
7 x 0,75		6,1	92
2 x 1	1,9	4,9	38
3 x 1		5,2	54
4 x 1		5,7	70
5 x 1		6,1	88
7 x 1		6,9	119
2 x 1,5	2,2	5,6	53
3 x 1,5		6,0	72
4 x 1,5		6,5	91
5 x 1,5		7,3	117
7 x 1,5		8,0	154
2 x 2,5	2,7	6,5	88
3 x 2,5		7,2	114
4 x 2,5		7,8	147
5 x 2,5		8,6	180
7 x 2,5		9,7	243



Erfahren Sie hier,
warum unsere Kabel
1.250 °C aushalten.

LEONI