

## PTFE-Schlauchleitungen mit Geflecht

FpCsB (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 oder Reinnickel (7- oder 19-drähtig)
- Isolierung PTFE nach DIN VDE 0207-6:2004-10
- Aderfarbe nach Kundenwunsch
- Lagenverseilung
- Bandierung Trennfolie
- Schirmung Geflecht 85 % Bedeckung
- Mantel PTFE nach DIN VDE 0207-6:2004-10
- Mantelfarbe nach Kundenwunsch
- bis 130 °C mit blankem Kupferleiter
- bis 180 °C mit verzinnem Kupferleiter
- bis 200 °C mit versilbertem Kupferleiter
- bis 300 °C mit vernickeltem Kupferleiter

### Technische Spezifikationen

- Nennspannung 600 V
- Prüfspannung 2,0 kV (Ader/Ader),  
1,5 kV (Ader/Schirm)
- Temperaturbereich **-190 °C bis +260 °C**

Querschnitt AWG	Ader-Ø nom. mm	Außen-Ø nom. mm	Gewicht kg/km
2 x AWG26	0,889 – 1,092	3,6	25
3 x AWG26		3,8	30
4 x AWG26		3,9	35
5 x AWG26		4,4	44
6 x AWG26		4,9	51
7 x AWG26		4,9	54
2 x AWG24		1,016 – 1,219	3,8
3 x AWG24	4,0		35
4 x AWG24	4,2		39
5 x AWG24	4,8		51
6 x AWG24	5,0		55
7 x AWG24	5,0		63
2 x AWG22	1,168 – 1,372	4,1	36
3 x AWG22		4,3	44
4 x AWG22		4,9	54
5 x AWG22		5,3	64
6 x AWG22		5,7	72
7 x AWG22		5,7	78
2 x AWG20	1,372 – 1,575	4,5	44
3 x AWG20		4,9	56
4 x AWG20		5,4	74
5 x AWG20		5,8	84
6 x AWG20		6,3	98
7 x AWG20		6,3	107



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

# LEONI