

SiHF/GL/P-J - 1,50 mm²

Flexible hochwärmebeständige Silikon-Schlauchleitung mit Glasseiden- und Panzergeflecht Aufbau

- Leiter: verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: silikonisoliert
- bis 5-adrig: farbige Adern nach VDE 0293
- ab 6-adrig: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3.adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun
- Glasseidenbandierung
- Panzergeflecht aus verzinkten Stahldrähten

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 200 MΩm x km
- Biegeradius: 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
-50°C bis +180°C
kurzzeitig +200°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- Halogenfreiheit: HCL-Emission gemäß IEC 60754-1
- Korrosivität der Brandgase gemäß IEC 60754-2

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
2 x 1,50	28,8	8,6	125,0	8220020150
3 x 1,50	43,2	9,2	145,0	8220030150
4 x 1,50	57,6	10,0	170,0	8220040150
5 x 1,50	72,0	10,8	200,0	8220050150
6 x 1,50	86,4	11,8	230,0	8220060150
7 x 1,50	100,8	11,8	244,0	8220070150
12 x 1,50	172,8	17,0	329,0	8220120150

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager -Nummer
24 x 1,50	345,6	38,0	572,0	8220240150

- Further formats available on request
- All data and products subject to change