

SiHF/GL/P-J - 6,00 mm² bis 16,00 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 6,00	115,2	14,9	346,0	8220020600
3 x 6,00	173,0	15,7	431,0	8220030600
4 x 6,00	230,4	17,7	543,0	8220040600
5 x 6,00	288,0	19,2	655,0	8220050600
4 x 10,00	384,0	21,5	925,0	8220041000
4 x 16,00	614,4	25,8	1.235,0	8220041600

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