

SiHF/Cu/Si-J - 1,50 mm²

Flexible hochwärmebeständige Silikonschlauchleitung mit Cu-Gesamtabschirmgeflecht

Aufbau

• Leiter: verzinnter Cu-Leiter, feindrähtig

• Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5

• Adern: silikonisoliert

• 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

• Folienbewicklung

Cu-Geflechtschirm, verzinntAußenmantel: Silikon

• Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

Technische Daten

Nennspannung: Uo/U 300/500 V

• Prüfspannung: 2.000 V

• Isolationswiderstand: 200 MOhm x km

• Biegeradius: ≥ 20 x Kabeldurchmesser

• Temperaturbereich: -50°C bis +180°C

kurzzeitig bis +200°C

Eigenschaften

• flammwidrig gemäß IEC 60332-1

• Halogenfreiheit: HCL-Emission gemäß IEC 60754-1

• Korrosivität der Brandgase gemäß IEC 60754-2

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,50	58,0	10,7	166,0	8400020150
3 x 1,50	74,0	11,2	188,0	8400030150
4 x 1,50	91,4	11,9	222,0	8400040150
5 x 1,50	121,7	13,1	273,0	8400050150
7 x 1,50	157,2	14,3	341,0	8400070150

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