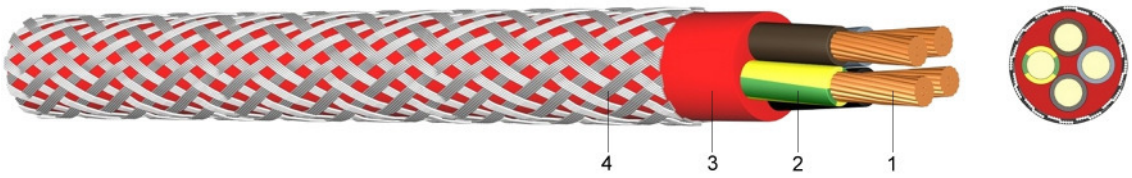
SiHFP Silikon - Schlauchleitung mit Stahldrahtgeflecht

Verwendung: In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien bei geringen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. Eine Armierung aus verzinkten Stahldrähten dient als Schutz vor mechanischen Beschädigungen.



Aufbau:
1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinnt, feindrähtig
2 ..... Aderisolation aus Silikon (2GI1)
3 ..... Außenmantel aus Silikon (2GM1), rotbraun
4 ..... Armierung aus verzinktem Stahldrahtgeflecht

Normen:
DIN VDE 0207 Teil 20: 1993-07 Teil21:1993-07
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		$[V]_{AC}$	2000
Temperaturbereich	bewegt		-25°C bis +180°C
	Kurzzeitig belastbar		+250°C
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,75	**2.676,65**	15,0	24 x 0,21	7,2	95
3 x 0,75	**2.807,63**	22,5	24 x 0,21	7,6	109
4 x 0,75	**3.351,82**	30,0	24 x 0,21	8,8	151
5 x 0,75	3.719,84	37,5	24 x 0,21	9,5	180
2 x 1	2.704,65	20,0	32 x 0,21	7,4	104
2 x 1,5	**3.123,94**	30,0	30 x 0,26	8,6	147
3 x 1,5	**3.366,49**	45,0	30 x 0,26	9,0	168
4 x 1,5	**3.913,43**	60,0	30 x 0,26	9,8	205
5 x 1,5	**4.489,60**	75,0	30 x 0,26	10,6	246
7 x 1,5	**5.260,14**	105,0	30 x 0,26	11,4	292
12 x 1,5	10.447,07	180,0	30 x 0,26	15,8	496
3 x 2,5	**4.631,50**	75,0	50 x 0,26	10,7	236
4 x 2,5	**5.354,84**	100,0	50 x 0,26	11,6	281
5 x 2,5	**6.250,19**	125,0	50 x 0,26	12,6	341
4 x 4	7.543,53	160,0	50 x 0,31	14,4	424