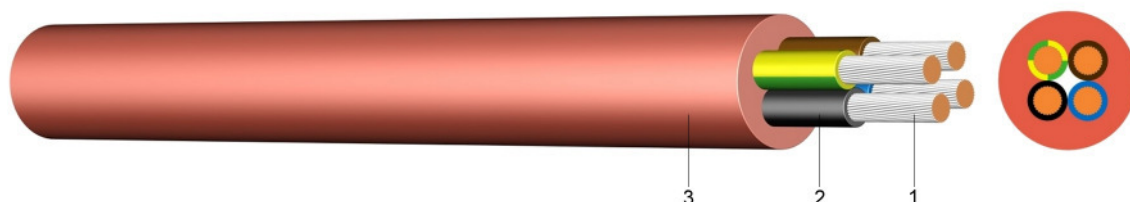


SiHF

Silikon - Schlauchleitung

Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei geringen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 Aderisolierung aus Silikon (2GI1)
- 3 Außenmantel aus Silikon (2GM1), rotbraun

Normen:

DIN VDE 0207 Teil 20:1993-07/Teil 21:1993-07
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U_0/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 mm ²	Preis	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
	EUR / km				
2 x 0,75	1.701,54	15,0	24 x 0,21	6,4	63
3 x 0,75	1.888,79	22,5	24 x 0,21	6,8	76
4 x 0,75	2.483,26	30,0	24 x 0,21	7,8	101
5 x 0,75	2.902,88	37,5	24 x 0,21	8,5	120
7 x 0,75	3.510,74	52,5	24 x 0,21	9,2	148
2 x 1	1.826,32	20,0	32 x 0,21	6,6	71
3 x 1	2.283,10	30,0	32 x 0,21	7,4	93
4 x 1	2.678,29	40,0	32 x 0,21	8,1	113
5 x 1	3.186,84	50,0	32 x 0,21	8,8	136
7 x 1	3.914,22	70,0	32 x 0,21	9,5	169
2 x 1,5	2.258,58	30,0	30 x 0,26	7,6	97
3 x 1,5	2.570,54	45,0	30 x 0,26	8,0	117
4 x 1,5	3.074,81	60,0	30 x 0,26	8,8	145
5 x 1,5	3.654,68	75,0	30 x 0,26	9,6	175
7 x 1,5	4.347,09	105,0	30 x 0,26	10,9	220
12 x 1,5	8.437,61	180,0	30 x 0,26	14,6	413
16 x 1,5	10.474,54	240,0	30 x 0,26	16,2	520
24 x 1,5	15.810,68	360,0	30 x 0,26	20,4	811
2 x 2,5	3.287,74	50,0	50 x 0,26	9,2	146
3 x 2,5	3.771,87	75,0	50 x 0,26	9,7	179
4 x 2,5	4.476,34	100,0	50 x 0,26	10,6	222
5 x 2,5	5.435,54	125,0	50 x 0,26	11,6	268
7 x 2,5	6.699,62	175,0	50 x 0,26	12,6	339
12 x 2,5	15.360,31	300,0	50 x 0,26	17,1	609

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 4	4.638,11	80,0	50 x 0,31	10,8	210
3 x 4	5.171,53	120,0	50 x 0,31	11,5	261
4 x 4	6.639,20	160,0	50 x 0,31	13,2	346
5 x 4	8.135,57	200,0	50 x 0,31	14,3	418
7 x 4	10.863,13	280,0	50 x 0,31	15,6	530
4 x 6	9.534,33	240,0	84 x 0,31	15,6	497
5 x 6	11.317,31	300,0	84 x 0,31	17,6	631
4 x 10	15.149,43	400,0	80 x 0,41	19,1	778
4 x 16	21.874,20	640,0	128 x 0,41	23,4	1.197
4 x 25	32.699,72	1.000,0	200 x 0,41	28,6	1.827