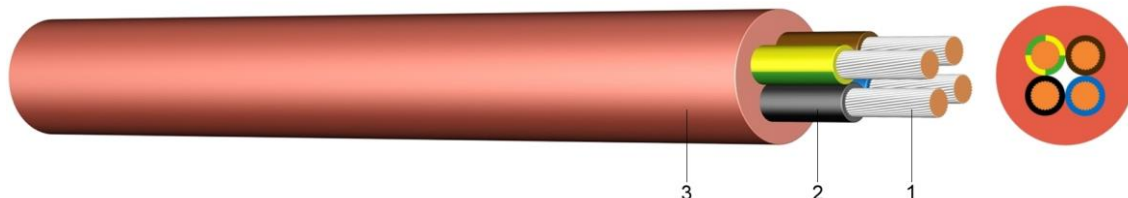


## SiHF Szilikon tömlővezeték

**Alkalmazás:** Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint a szabadban, alacsony mechanikai igénybevételre, különösen alkalmas magas környezeti hőmérséklet mellett történő használatra.



**Felépítése:**  
 1 ..... rézvezető, ózított, vékony elemi szálakból sodrott  
 2 ..... érszigetelés szilikonból (2G11)  
 3 ..... külső köpeny szilikonból (2GM1), vörösesbarna

**Szabványok:**  
 DIN VDE 0207 20. rész  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

**Műszaki adatok:**

Névleges feszültség U <sub>0</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] <sub>AC</sub>	2000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-60°C-tól +180°C-ig
Égési tulajdonság	mozgatva rövid terhelésre szabvány	+250°C-ig EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,75	14,40	24 x 0,21	6,4	63
3 x 0,75	21,60	24 x 0,21	6,8	76
4 x 0,75	28,80	24 x 0,21	7,8	101
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	8,5	120
7 x 0,75	50,40	24 x 0,21	9,2	148
2 x 1	19,20	32 x 0,21	6,6	71
3 x 1	28,80	32 x 0,21	7,4	93
4 x 1	38,40	32 x 0,21	8,1	113
5 x 1	48,00	32 x 0,21	8,8	136
7 x 1	67,20	32 x 0,21	9,5	169
2 x 1,5	28,80	30 x 0,26	7,6	97
3 x 1,5	43,20	30 x 0,26	8,0	117
4 x 1,5	57,60	30 x 0,26	8,8	145
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	9,6	175
7 x 1,5	101,00	30 x 0,26	10,9	220
12 x 1,5	172,80	30 x 0,26	14,6	413
16 x 1,5	230,00	30 x 0,26	16,2	520
24 x 1,5	345,60	30 x 0,26	20,4	811
2 x 2,5	48,00	50 x 0,26	9,2	146
3 x 2,5	72,00	50 x 0,26	9,7	179
4 x 2,5	96,00	50 x 0,26	10,6	222
5 x 2,5	120,00	50 x 0,26	11,6	268
7 x 2,5	168,00	50 x 0,26	12,6	339
12 x 2,5	288,00	50 x 0,26	17,1	609
2 x 4	76,80	50 x 0,31	10,8	210

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Vezető felépítése (irányadó) mm</b>	<b>Külső átmérő kb. mm</b>	<b>Tömeg kb. kg / km</b>
3 x 4	115,00	50 x 0,31	11,5	261
4 x 4	154,00	50 x 0,31	13,2	346
5 x 4	192,00	50 x 0,31	14,3	418
7 x 4	269,00	50 x 0,31	15,6	530
4 x 6	230,00	84 x 0,31	15,6	497
5 x 6	288,00	84 x 0,31	17,6	631
4 x 10	384,00	80 x 0,41	19,1	778
5 x 10	480,00	80 x 0,41	22,2	870
4 x 16	615,00	128 x 0,41	23,4	1.197
5 x 16	768,00	128 x 0,41	29,1	1.367
4 x 25	960,00	200 x 0,41	28,6	1.827

\*