

SiHF

Silikonschlauchleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, verzinkt feindrätig
- 2 | Aderisolation (Silikon)
- 3 | Mantel (Silikon rotbraun)

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an DIN VDE 0250



Nennspannung:
300/500 V



Prüfspannung:
2000 Veff



Temperaturbereich:
 Betriebstemperatur: -50°C bis +180 °C
 Leitertemperatur: max. +180 °C
 Kurzschluss temperatur am Leiter: max. +350 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
4 x Ø der Leitung



Aderkennzeichnung:
färbig bzw. schwarz mit Ziffernaufdruck (DIN VDE 0293)

ANWENDUNG

Zur Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei geringer mechanischer Beanspruchung. Besonders geeignet für hohe Umgebungstemperaturen.

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
SiHF						
2 x 0,75	26,700	6,4	15,0	57	1000 Sp	2 011,50
3 x 0,75	26,700	6,8	22,5	66	1000 Sp	2 232,80
4 x 0,75	26,700	7,6	30,0	78	1000 Sp	2 935,60
5 x 0,75	26,700	8,5	37,5	105	1000 Sp	3 431,70
7 x 0,75	26,700	9,5	52,5	130	1000 Sp	4 150,20
2 x 1	20,000	6,6	20,0	59	R 100, 1000 Sp	2 159,00
3 x 1	20,000	7,0	30,0	82	R 100, 1000 Sp	2 699,00
4 x 1	20,000	8,0	40,0	100	1000 Sp	3 166,10
5 x 1	20,000	8,8	50,0	121	1000 Sp	3 767,30
7 x 1	20,000	9,8	70,0	151	1000 Sp	4 627,20
2 x 1,5	13,700	7,6	30,0	87	R 100, 1000	2 670,00
3 x 1,5	13,700	8,0	45,0	104	R 100, 1000	3 038,80
4 x 1,5	13,700	8,8	60,0	127	R 100, 1000	3 634,90
5 x 1,5	13,700	9,6	75,0	148	R 100, 1000	4 320,40

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
SiHF						
6 x 1,5	13,700	10,6	90,0	181	1000 Sp	5 049,80
7 x 1,5	13,700	11,0	105,0	198	R 100, 1000 Sp	5 138,90
8 x 1,5	13,700	11,7	120,0	240	1000 T	8 735,20
12 x 1,5	13,700	14,8	180,0	332	1000 T	9 974,50
16 x 1,5	13,700	16,7	240,0	445	1000 T	12 382,50
24 x 1,5	13,700	21,0	360,0	723	1000 T	18 690,60
2 x 2,5	8,210	8,8	50,0	135	R 100, 1000 Sp	3 886,60
3 x 2,5	8,210	9,7	75,0	164	R 100, 1000 Sp	4 459,00
4 x 2,5	8,210	10,6	100,0	200	R 100, 1000 Sp	5 291,70
5 x 2,5	8,210	11,6	125,0	240	R 100, 1000 Sp	6 425,60
7 x 2,5	8,210	12,6	175,0	295	1000 T	7 919,90
12 x 2,5	8,210	18,0	300,0	573	1000 T	18 158,20
2 x 4	5,090	11,3	80,0	191	1000 T	5 482,90
3 x 4	5,090	11,9	120,0	248	1000 T	6 113,50
4 x 4	5,090	12,6	160,0	330	1000 T	7 848,50
5 x 4	5,090	15,0	200,0	399	1000 T	9 617,50
7 x 4	5,090	16,2	280,0	486	1000 T	12 841,90
3 x 6	3,390	14,2	180,0	351	1000 T	8 728,50
4 x 6	3,390	16,2	240,0	462	1000 T	11 271,00
5 x 6	3,390	17,7	300,0	547	1000 T	13 378,70
7 x 6	3,390	19,8	420,0	694	1000 T	16 724,00
4 x 10	1,950	21,4	400,0	709	1000 T	17 908,90
4 x 16	1,240	22,0	640,0	988	1000 T	25 858,50
4 x 25	0,795	27,5	1.000,0	1.557	1000 T	38 655,90

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.