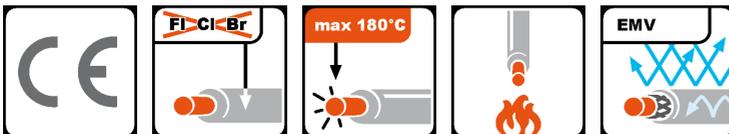


Abgeschirmte Silikon-Schlauchleitung SiHFCSi



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Innen-/Zwischenmantel:	Silikonkautschuk
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	Silikonkautschuk
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	180 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +180 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	10 x DA
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Als Anschlussleitung bei geringen mechanischen Belastungen und hohen Umgebungstemperaturen, z. B. in Hütten und Stahlwerken, aber auch bei Kältebeanspruchung. Aderisolation und Außenmantel sind beständig gegen Öle und Fette, Säuren, Laugen und Oxydationsmittel. Zur Verwendung in Innenräumen und im Freien. Diese Leitung wurde speziell für das EMV-gerechte Anschliessen entwickelt.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften SiHFC-Si-J/-O

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034550	SiHF-C-Si-O 02X0,5 RT	8,7	101	56
036095	SiHF-C-Si-J 03X0,5 RT	8,3	114	61
031971	SiHF-C-Si-J 04X0,5 RT	9,3	138	66,5
036096	SiHF-C-Si-J 05X0,5 RT	9,9	156	82
032125	SiHF-C-Si-J 07X0,5 RT	11,2	197	95
036097	SiHF-C-Si-J 12X0,5 RT	13,5	283	134,4
036098	SiHF-C-Si-J 25X0,5 RT	18,5	444	230,1
034551	SiHF-C-Si-O 02X0,75 RT	9,2	132	62
031574	SiHF-C-Si-J 03X0,75 RT	9,6	145	69,1
031894	SiHF-C-Si-J 04X0,75 RT	10,7	180	86
033728	SiHF-C-Si-J 05X0,75 RT	11,6	208	95,2
032639	SiHF-C-Si-J 07X0,75 RT	12,3	244	113,3
036099	SiHF-C-Si-J 12X0,75 RT	15,2	356	180,3
036100	SiHF-C-Si-J 18X0,75 RT	18	494	282,1
036101	SiHF-C-Si-J 25X0,75 RT	20,8	600	297,4
034552	SiHF-C-Si-O 02X1 RT	9,6	145	67
033737	SiHF-C-Si-J 03X1 RT	10	160	86,2
032889	SiHF-C-Si-J 04X1 RT	11,4	206	97
033729	SiHF-C-Si-J 05X1 RT	12,3	237	110
032890	SiHF-C-Si-J 07X1 RT	13	278	142
035184	SiHF-C-Si-J 12X1 RT	16	423	254
036102	SiHF-C-Si-J 18X1 RT	18,5	558	297,4
031895	SiHF-C-Si-J 24X1 RT	21,8	780	325
036049	SiHF-C-Si-J 25X1 RT	21,8	813	386
034553	SiHF-C-Si-O 02X1,5 RT	11,1	192	88
031951	SiHF-C-Si-J 03X1,5 RT	11,5	212	103,5
032322	SiHF-C-Si-J 04X1,5 RT	12,3	244	132
033730	SiHF-C-Si-J 05X1,5 RT	13,1	285	149
032637	SiHF-C-Si-J 07X1,5 RT	13,9	330	193,4
031806	SiHF-C-Si-J 12X1,5 RT	17,6	534	298
034858	SiHF-C-Si-J 18X1,5 RT	21,3	775	394
035140	SiHF-C-Si-J 25X1,5 RT	27	870	488,2
034554	SiHF-C-Si-O 02X2,5 RT	12,3	238	123
034764	SiHF-C-Si-J 03X2,5 RT	13,2	289	148

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032789	SiHF-C-Si-J 04X2,5 RT	14,1	334	189
032043	SiHF-C-Si-J 05X2,5 RT	15,1	393	214,9
034795	SiHF-C-Si-J 07X2,5 RT	16,2	471	266
032319	SiHF-C-Si-J 04X4 RT	16,4	466	294
033731	SiHF-C-Si-J 05X4 RT	17,8	557	374
033482	SiHF-C-Si-J 04X6 RT	18,5	614	449
033732	SiHF-C-Si-J 05X6 RT	20,5	749	563

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033744	SiHF-C-Si-J 04X10 RT	24,1	978	759
033745	SiHF-C-Si-J 04X16 RT	26,2	1285	1180
033746	SiHF-C-Si-J 04X25 RT	31,7	1966	1236
036103	SiHF-C-Si-J 04X35 RT	33,8	3150	1564

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl