

Abgeschirmte Silikon-Schlauchleitung SiHFCSI



Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Innen-/Zwischenmantel:	Silikonkautschuk
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Silikonkautschuk
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	ja
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 Oxidationsmittel. 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]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034550	SiHF-C-Si-O 02X0,5 RT	8,7	101	56	032639	SiHF-C-Si-J 07X0,75 RT	12,3	244	113,3
036095	SiHF-C-Si-J 03X0,5 RT	8,3	114	61	036099	SiHF-C-Si-J 12X0,75 RT	15,2	356	180,3
031971	SiHF-C-Si-J 04X0,5 RT	9,3	138	66,5	036100	SiHF-C-Si-J 18X0,75 RT	18	494	282,1
036096	SiHF-C-Si-J 05X0,5 RT	9,9	156	82	036101	SiHF-C-Si-J 25X0,75 RT	20,8	600	297,4
032125	SiHF-C-Si-J 07X0,5 RT	11,2	197	95	034552	SiHF-C-Si-O 02X1 RT	9,6	145	67
036097	SiHF-C-Si-J 12X0,5 RT	13,5	283	134,4	033737	SiHF-C-Si-J 03X1 RT	10	160	86,2
036098	SiHF-C-Si-J 25X0,5 RT	18,5	444	230,1	032889	SiHF-C-Si-J 04X1 RT	11,4	206	97
034551	SiHF-C-Si-O 02X0,75 RT	9,2	132	62	033729	SiHF-C-Si-J 05X1 RT	12,3	237	110
031574	SiHF-C-Si-J 03X0,75 RT	9,6	145	69,1	032890	SiHF-C-Si-J 07X1 RT	13	278	142
031894	SiHF-C-Si-J 04X0,75 RT	10,7	180	86	035184	SiHF-C-Si-J 12X1 RT	16	423	254
033728	SiHF-C-Si-J 05X0,75 RT	11,6	208	95,2	036102	SiHF-C-Si-J 18X1 RT	18,5	558	297,4

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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
032789	SiHF-C-Si-J 04X2,5 RT	14,1	334	189

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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
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 (de)