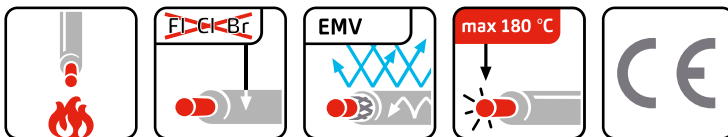


Abgeschirmte Silicon-Schlauchleitung SiHFCSi



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	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
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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
SiHF-C-Si-O 02X0,5 RT	8,7	101	56
SiHF-C-Si-J 03X0,5 RT	8,3	114	61
SiHF-C-Si-J 04X0,5 RT	9,3	138	66,5
SiHF-C-Si-J 05X0,5 RT	9,9	156	82
SiHF-C-Si-J 07X0,5 RT	11,2	197	95
SiHF-C-Si-J 12X0,5 RT	13,5	283	134,4
SiHF-C-Si-J 25X0,5 RT	18,5	444	230,1
SiHF-C-Si-O 02X0,75 RT	9,2	132	62
SiHF-C-Si-J 03X0,75 RT	9,6	145	69,1
SiHF-C-Si-J 04X0,75 RT	10,7	180	86
SiHF-C-Si-J 05X0,75 RT	11,6	208	95,2
SiHF-C-Si-J 07X0,75 RT	12,3	244	113,3
SiHF-C-Si-J 12X0,75 RT	15,2	356	180,3
SiHF-C-Si-J 18X0,75 RT	18	494	282,1
SiHF-C-Si-J 25X0,75 RT	20,8	600	297,4
SiHF-C-Si-O 02X1 RT	9,6	145	67

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
SiHF-C-Si-J 03X1 RT	10	160	86,2
SiHF-C-Si-J 04X1 RT	11,4	206	97
SiHF-C-Si-J 05X1 RT	12,3	237	110
SiHF-C-Si-J 07X1 RT	13	278	142
SiHF-C-Si-J 12X1 RT	16	423	254
SiHF-C-Si-J 18X1 RT	18,5	558	297,4
SiHF-C-Si-J 24X1 RT	21,8	780	325
SiHF-C-Si-J 25X1 RT	21,8	813	386
SiHF-C-Si-O 02X1,5 RT	11,1	192	88
SiHF-C-Si-J 03X1,5 RT	11,5	212	103,5
SiHF-C-Si-J 04X1,5 RT	12,3	244	132
SiHF-C-Si-J 05X1,5 RT	13,1	285	149
SiHF-C-Si-J 07X1,5 RT	13,9	330	193,4
SiHF-C-Si-J 12X1,5 RT	17,6	534	298
SiHF-C-Si-J 18X1,5 RT	21,3	775	394
SiHF-C-Si-J 25X1,5 RT	27	870	488,2

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
SiHF-C-Si-O 02X2,5 RT	12,3	238	123
SiHF-C-Si-J 03X2,5 RT	13,2	289	148
SiHF-C-Si-J 04X2,5 RT	14,1	334	189
SiHF-C-Si-J 05X2,5 RT	15,1	393	214,9
SiHF-C-Si-J 07X2,5 RT	16,2	471	266
SiHF-C-Si-J 04X4 RT	16,4	466	294
SiHF-C-Si-J 05X4 RT	17,8	557	374
SiHF-C-Si-J 04X6 RT	18,5	614	449

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
SiHF-C-Si-J 05X6 RT	20,5	749	563
SiHF-C-Si-J 04X10 RT	24,1	978	759
SiHF-C-Si-J 04X16 RT	26,2	1285	1180
SiHF-C-Si-J 04X25 RT	31,7	1966	1236
SiHF-C-Si-J 04X35 RT	33,8	3150	1564

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)