

Temperaturbeständige Leitungen - SIHF Silikon-Schlauchleitung halogenfrei



Technische Attribute

Normen	In Anlehnung an DIN VDE 0282 Teil 1
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze verzinkt
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolation	Silikon
Aderfarben	bis 5 Adern nach DIN VDE 0293 farbige Adern ab 6 Adern schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Außenmantel	Silikon
Außenmantelfarbe	rotbraun
Temperaturbereich min., bewegt	-60 °C
Temperaturbereich max., bewegt	180 kurzzeitig bis +250 °C
Nennspannung U ₀ /U	300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	2 mind. MΩ x km
Biegeradius	7,5
ölbeständig	weitgehend
RoHS-konform	Ja

Beschreibung

Als wärme- und kältebeständige Leitung für den Einsatz als Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen in elektrischen Anlagen, für feste und freie Verlegung und flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und zwangsweise Führung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Hinweis

Silikon-Schlauchleitung halogenfrei

Produkttable

Produktname	Gewicht/1000m [kg]	Metallgewicht Cu [kg]	Durchmesser [mm]
SIHF-O 2 x 0,75	53,00	14,40	6,40
SIHF-J 3 x 0,75	63,00	21,60	6,80
SIHF-J 4 x 0,75	83,00	29,00	7,80
SIHF-J 5 x 0,75	101,00	36,00	8,50
SIHF-J 6 x 0,75	115,00	43,00	9,20
SIHF-J 7 x 0,75	124,00	50,00	9,20
SIHF-J 12 x 0,75	185,00	87,00	11,10
SIHF-O 2 x 1	59,00	19,00	6,70
SIHF-J 3 x 1	77,00	29,00	7,50
SIHF-J 4 x 1	94,00	38,40	8,10
SIHF-J 5 x 1	115,00	48,00	8,90

Temperaturbeständige Leitungen - SIHF
Silikon-Schlauchleitung halogenfrei

Produktname	Gewicht/1000m [kg]	Metallgewicht Cu [kg]	Durchmesser [mm]
SIHF-J 6 x 1	134,00	58,00	9,60
SIHF-J 7 x 1	144,00	67,00	9,60
SIHF-O 2 x 1,5	81,00	29,00	7,60
SIHF-J 3 x 1,5	98,00	43,00	8,00
SIHF-J 4 x 1,5	148,00	58,00	8,60
SIHF-J 5 x 1,5	147,00	72,00	9,60
SIHF-J 6 x 1,5	173,00	86,00	10,40
SIHF-J 7 x 1,5	187,00	101,00	10,40
SIHF-J 8 x 1,5	213,00	115,00	11,60
SIHF-J 10 x 1,5	263,00	144,00	13,10
SIHF-J 12 x 1,5	314,00	173,00	13,60
SIHF-J 14 x 1,5	379,00	202,00	14,80
SIHF-J 16 x 1,5	438,00	231,00	16,20
SIHF-J 18 x 1,5	490,00	259,00	17,00
SIHF-J 20 x 1,5	527,00	288,00	17,50
SIHF-J 24 x 1,5	613,00	346,00	20,40
SIHF-O 2 x 2,5	134,00	48,00	9,30
SIHF-J 3 x 2,5	152,00	72,00	9,70
SIHF-J 4 x 2,5	188,00	96,00	17,00
SIHF-J 5 x 2,5	228,00	120,00	11,70
SIHF-J 6 x 2,5	269,00	144,00	12,70
SIHF-J 7 x 2,5	293,00	168,00	12,70
SIHF-J 12 x 2,5	490,00	288,00	16,20
SIHF-O 2 x 4	180,00	77,00	10,80
SIHF-J 3 x 4	224,00	115,00	11,40
SIHF-J 4 x 4	295,00	154,00	12,50
SIHF-J 5 x 4	359,00	192,00	14,40
SIHF-J 6 x 4	442,00	230,00	15,60
SIHF-J 7 x 4	479,00	269,00	15,60
SIHF-O 2 x 6	274,00	115,00	12,20
SIHF-J 3 x 6	338,00	173,00	13,00
SIHF-J 4 x 6	441,00	230,00	14,20
SIHF-J 5 x 6	535,00	288,00	16,20
SIHF-J 6 x 6	631,00	346,00	17,70

Temperaturbeständige Leitungen - SIHF
Silikon-Schlauchleitung halogenfrei

Produktname	Gewicht/1000m [kg]	Metallgewicht Cu [kg]	Durchmesser [mm]
SIHF-J 7 x 6	685,00	403,00	17,70
SIHF-J 4 x 10	707,00	384,00	19,80
SIHF-J 4 x 16	989,00	614,00	22,20
SIHF-J 4 x 25	1446,00	960,00	27,70
SIHF-O 2 x 10	400,00	192,00	17,60
SIHF-J 3 x 10	620,00	288,00	18,70
SIHF-J 5 x 10	900,00	480,00	22,50
SIHF-O 2 x 16	400,00	308,00	20,40
SIHF-J 3 x 16	500,00	462,00	22,00
SIHF-J 5 x 16	850,00	770,00	26,70
SIHF-J 4 x 35	2100,00	1344,00	32,80

Verlengde Hoogravenseweg 223 - 3523 KJ Utrecht (NL)

Telefoon: + 31(0)30 2897161
Fax: + 31(0)30 2895994

Website: www.romal.com
E-mail: info@romal.com