



Temperaturbeständige Leitungen - SIF/GL



Technische Attribute

Leiterwerkstoff	Cu-blank oder Cu-verzinkt
Leiterart	feindrätig
Leiternorm	IEC 60228
Leiterklasse	5
Aderisolierung	Silikon
Außenmantel	Glasseidengeflecht
Außenmantelfarbe	diverse
Temperaturbereich min., bewegt	-60 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+180 °C
Nennspannung U ₀ /U	300/500 V
Prüfspannung	2 kV
RoHS-konform	ja ja

Beschreibung

Einsetzbar als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken. Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Produkttablelle

Produktnummer	Produktname	Außenmantelfarbe	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]
00905001	SIF/GL 1 x 0,25	diverse	7,00	2,40	1,00
00905002	SIF/GL 1 x 0,5	diverse	13,00	4,80	2,40
00905003	SIF/GL 1 x 0,75	diverse	16,00	7,20	2,70
00905004	SIF/GL 1 x 1,0	diverse	18,00	9,60	2,80
00905005	SIF/GL 1 x 1,5	diverse	24,00	14,40	3,20
00905006	SIF/GL 1 x 2,5	diverse	36,00	24,00	4,00
00905007	SIF/GL 1 x 4	diverse	53,00	38,00	5,00
00905008	SIF/GL 1 x 6	diverse	77,00	58,00	5,90
00905009	SIF/GL 1 x 10	diverse	129,00	96,00	7,80
00905010	SIF/GL 1 x 16	diverse	199,00	154,00	9,00
00905011	SIF/GL 1 x 25	diverse	303,00	240,00	10,90
00905012	SIF/GL 1 x 35	diverse	413,00	336,00	12,20
00905013	SIF/GL 1 x 50	diverse	578,00	480,00	14,20