

Halogenfreie temperaturbeständige Schaltdrähte

SIF

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

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.

Aufbau

Feindrähtige Litze aus verzinnnten Cu-Drähten.
Isolation auf Silikon-Basis.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -50° C bis + 180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz, rot, blau, braun, etc.
Mindestbiegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
720xx	SIF	0,25	1,9	2,4	5	297
720xx	SIF	0,50	2,1	4,8	8	418
720xx	SIF	0,75	2,4	7,2	11	466
720xx	SIF	1,00	2,5	9,6	14	503
720xx	SIF	1,50	2,8	14,4	19	587
720xx	SIF	2,50	3,4	24,0	30	842
720xx	SIF	4,00	4,2	38,0	48	1.175
720xx	SIF	6,00	5,2	58,0	71	1.641
720xx	SIF	10,00	7,0	96,0	120	2.487
720xx	SIF	16,00	8,4	154,0	188	3.678
720xx	SIF	25,00	10,3	240,0	290	5.652
720xx	SIF	35,00	11,6	336,0	399	7.404
720xx	SIF	50,00	13,9	480,0	560	10.420
720xx	SIF	70,00	16,0	672,0	767	13.532
720xx	SIF	95,00	18,4	912,0	1032	17.035
720xx	SIF	120,00	20,0	1152,0	1286	21.448
720xx	SIF	150,00	23,0	1440,0	1565	27.867
720xx	SIF	185,00	24,9	1776,0	1858	30.153
720xx	SIF	240,00	27,4	2400,0	2450	auf Anfrage

Auch in einreißfester Ausführung lieferbar !

Weitere Abmessungen auf Anfrage