

GS DI

CAVO UNIPOLARE CONDUTTORE FLESSIBILE CON DOPPIO ISOLAMENTO IN GOMMA SILICONICA
 FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER DOUBLE INSULATED CABLE



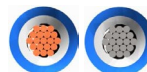
SIF-DI



- 1 – Gomma siliconica
Silicone rubber
- 2 – Gomma siliconica
Silicone rubber
- 3 – Conduttore in rame
Copper conductor



Colori isolamento.
Insulation colours.



Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato.
Flexible bare or tinned copper conductor.

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 ÷ +180 °C	Working temperature	-60 ÷ +180 °C
Punte a	210 °C	Peaks at	210 °C
Tensione nominale	450/750 V	Nominal voltage	450/750 V
Tensione di prova	2.5 kV	Voltage test	2.5 kV

Norme di riferimento		Standards	
Conduttore	IEC EN 60228 Classe 5	Conductor	IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	IEC EN 60754-1/-2	Halogen free	IEC EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
					RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	Ω/Km	Ω/Km
					mm ²	mm
SIF-DI	0.50	0.21	0.50	2.90	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.50	3.50	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.50	3.70	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.60	4.05	13.30	13.70

Tolleranza sui diametri: +/- 5%

Tolerance on diameters: +/- 5%

Proprietà	Properties
Cavo resistente alle alte e basse temperature, conservando un alto grado di flessibilità. Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.	Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof.



Via alle Fabbriche 20 - 10072
 Caselle Torinese - TO - ITALY
 Tel. +390119975151
 Fax +390119975157
 info@elexa.it
 www.elexa.it
 P.IVA/VAT 10423220010
 ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072
 CASELLE T.se (TO) ITALY
 Tel. +390119914186
 Fax +390119975157
 IVA/CF/VAT IT 10414550011
 info@isolet.it
 www.isolet.it