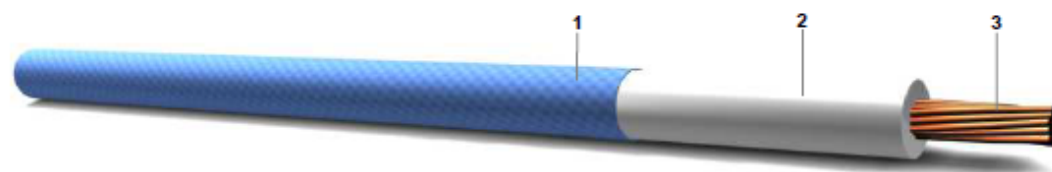


NEW

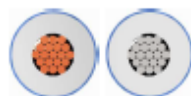
SIF-GL (SIF-V)

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA E CALZAVETRO
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE WITH FIBERGLASS BRAID



- 1 - Calzavetro
Fiberglass braid
- 2 - Gomma siliconica
Silicone rubber
- 3 - Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



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

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Temperatura di esercizio -60 +180 °C

Punte a 210°C

Tensione nominale 300/500 V

Tensione di prova 2 kV

Norme di riferimento

Conduttore IEC EN 60228 Classe 5

Halogen free IEC 60754-1 / -2

Technical Data

Working temperature -60 +180 °C

Peaks at 210°C

Nominal voltage 300/500 V

Voltage test 2 kV

References

Conductor IEC EN 60228 Class 5

Halogen free IEC 60754-1 / -2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	Ω/Km	Ω/Km
SIF-GL	0.35	0.21	0.45	1.95	55.70	57.30
	0.50	0.21	0.60	2.30	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.60	2.60	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.60	2.70	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.60	3.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.70	3.50	7.98	8.21
	4.00	0.31	0.80	4.40	4.95	5.09
	6.00	0.31	0.80	4.90	3.30	3.39
	10.00	0.41	1.00	6.40	1.91	1.95
	16.00	0.41	1.00	7.70	1.21	1.24
	25.00	0.41	1.20	9.60	0.780	0.795
	35.00	0.41	1.20	10.70	0.554	0.565
	50.00	0.41	1.40	12.40	0.386	0.393
	70.00	0.51	1.40	14.30	0.272	0.277
	95.00	0.51	1.60	16.70	0.206	0.210
	120.00	0.51	1.60	18.10	0.161	0.164
	150.00	0.51	1.70	20.10	0.129	0.132
	185.00	0.51	1.90	22.90	0.106	0.108
240.00	0.51	2.10	25.50	0.0801	0.0817	
300.00	0.51	3.00	28.60	0.0641	0.0654	

Tolleranza sui dimensionali: +/- 5%
Dimensional tolerances: +/- 5%

Proprietà

Cavo resistente alle alte e basse temperature conservando un alto grado di flessibilità.
Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.

Properties

Good resistance to high and low temperature.
Weather proof