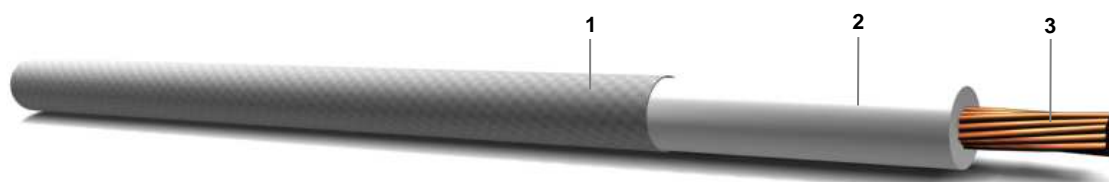


# SIF-GL THT (SIF-V THT)

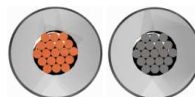
CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA E CALZAVETRO PER ALTE TEMPERATURE  
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR HIGH TEMPERATURE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE WITH FIBERGLASS BRAID

**NEW**



- 1 - Calzavetro  
Fiberglass braid  
2 - Gomma siliconica per  
alte temperature  
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 +250 °C
Punte a	270°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 +250 °C
Peaks at	270°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 <sup>2</sup>	mm
SIF-GL THT	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	

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

**ENCO**

s.r.l. CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI  
Via Selice, 10/A - 40027 Mordano (BO) Italy  
Tel. +39 0542.56018 - Fax +39 0542.56118  
www.encocavi.it info@encocavi.it

Via C. Battisti, 34 - 35010 Limena (PD) Italy  
Tel. +39 049.8657057 - Fax +39 049.8842651  
www.ceteletric.com info@ceteletric.com

STABILIMENTO / DIVISION

**ceteletric**