

GS THT

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA PER ALTE TEMPERATURE
 FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR HIGH TEMPERATURE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE



SIF THT

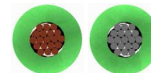
H05SK
 N2GFAF
 N2GFA
 FG4 2/3



1 – Gomma siliconica per alte temperature
 High temperature Silicone rubber
 2 – 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 ÷ +250 °C	Working temperature	-60 ÷ +250 °C
Punte a	270 °C	Peaks at	270 °C
Tensione nominale	300/500 V	Nominal voltage	300/500 V
Tensione di prova	2 kV	Voltage test	2 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 THT	0.25	0.21	0.60	1.60	78.00	80.20
	0.35	0.21	0.60	1.65	55.70	57.30
	0.50	0.21	0.60	2.10	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.60	2.40	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.60	2.50	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.60	2.80	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.70	3.40	7.98	8.21
	4.00	0.31	0.80	4.20	4.95	5.09
	6.00	0.31	0.80	5.20	3.30	3.39
	10.00	0.41	1.00	6.40	1.91	1.95
16.00	0.41	1.00	8.00	1.21	1.24	

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