

GS

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA
FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE

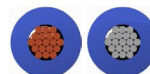


SIF

H05SK
N2GFAF
N2GFA
FG42/3



1 – Gomma siliconica
Silicone rubber
2 – Conduttore in rame
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	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	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
	25.00	0.41	1.20	10.00	0.780	0.795
	35.00	0.41	1.20	11.20	0.554	0.565
	50.00	0.41	1.40	13.20	0.386	0.393
	70.00	0.51	1.40	15.00	0.272	0.277
	95.00	0.51	1.60	18.20	0.206	0.210
	120.00	0.51	1.60	19.20	0.161	0.164
150.00	0.51	1.70	21.40	0.129	0.132	
185.00	0.51	1.90	23.60	0.106	0.108	
240.00	0.51	2.10	26.50	0.0801	0.0817	
300.00	0.51	3.00	29.00	0.0641	0.0654	

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.

elexa cavi s.r.l.

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

isolet
industriale s.r.l.

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