

# GS ATP

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



# SIF ATP

H05SK  
N2GFAF  
N2GFA  
FG4 2/3



1 – Gomma siliconica antistrappo  
Anti-tear 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 ÷ +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	
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 ATP	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. Buone proprietà meccaniche. Alta resistenza alla lacerazione.	Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof. Good mechanical properties. High tearing resistance.



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