

GS AT

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA PER ALTA TENSIONE
FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR HIGH VOLTAGE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE



SIF HV

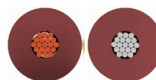
CS-HT
SIFZ
FG4/AT



1 - Gomma siliconica
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	2.8/10 kV	Nominal voltage	2.8/10 kV
Tensione di prova	15/25 kV	Voltage test	15/25 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	SPESORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TENSIONE DI PROVA	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	NOMINAL VOLTAGE	VOLTAGE TEST	RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	kV	kV	Ω/Km	Ω/Km
SIF HV	0.25	0.21	1.18	3.00	3.50	15	78.00	80.20
	0.35	0.21	1.45	3.70	3.50	15	55.70	57.30
	0.35	0.21	2.10	5.00	7.50	20	55.70	57.30
	0.50	0.21	1.05	3.00	3.50	15	39.00	40.10
	0.50	0.21	2.50	6.00	7.50	20	39.00	40.10
	0.50	0.21	3.00	7.00	10.00	25	39.00	40.10
	0.60	0.21	1.50	4.00	3.50	15	32.50	33.40
	0.75	0.21	1.10	3.30	3.50	15	26.00	26.70
	0.75	0.21	2.45	6.00	7.50	20	26.00	26.70
	0.75	0.21	2.95	7.00	10.00	25	26.00	26.70
	1.00	0.21	1.60	4.50	2.80	15	19.50	20.00
	1.00	0.21	1.85	5.00	3.50	15	19.50	20.00
	1.00	0.21	2.35	6.00	7.50	20	19.50	20.00
	1.00	0.21	2.85	7.00	10.00	25	19.50	20.00
	1.50	0.26	3.00	7.50	7.50	25	13.30	13.70

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.