

SIAF (N)2GFAF*

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO VDE
VDE APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER
INSULATION CABLE



APPROVAZIONI / APPROVALS:
VDE REG. Nr. 9963
(Enco s.r.l.)

* VDE REG. Nr. 9529
(Stab. Cet Electric)



- 1 – Gomma siliconica EI2
EI2 silicone rubber
2 – 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

Tensione Nominale	300/300 V
Tensione di Prova	2 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ +130 °C (RR) -60 °C ÷ +180 °C (ST)

Omologazione

Norme di Riferimento	DIN VDE 0250
Conduttore	DIN VDE 0295 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

Technical Data

Nominal Voltage	300/300 V
Test Voltage	2 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ +130 °C (RR) -60 °C ÷ +180 °C (ST)

Approved

Standards	DIN VDE 0250
Conductor	DIN VDE 0295 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVERDIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
SIAF (N)2GFAF	0.35	0.21	0.60	2.00	7	55.70	57.30
	0.50	0.21	0.60	2.10	9	39.00	40.10
	0.75*	0.21	0.60	2.40	12	26.00	/
	1.00	0.21	0.60	2.50	14	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.70	3.00	21	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.80	3.60	33	7.98	8.21

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento VDE
Diameters tolerances : according with VDE standards

* solo in rame rosso / only with bare copper

Nota / Note:

L'azienda si riserva di variare il registro sulla marcatura del cavo a seconda dello stabilimento di produzione.
The Company reserve the right to modify the register on the marking of the cable depending the manufacturing plant.

Proprietà

Cavo resistente alle alte e basse temperature conservando un alto grado di flessibilità.
Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.
Elevati standard di sicurezza

Properties

Good resistance to high and low temperature.
Weather proof.
High safety standards.

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