

# SIAF-HV 0.6/1kV

# SIAF-HV 3kV

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE CON ISOLAMENTO IN SILICONE PER ALTE TENSIONI OMOLOGATO VDE  
 OPZIONALE: CALZA VETRO SU ISOLANTE (SIAF/HV 3 kV)  
 VDE APPROVED HIGH VOLTAGE SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER  
 INSULATION CABLE  
 OPTIONAL: FIBREGLASS BRAID (SIAF/HV 3 kV)

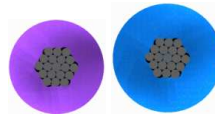


APPROVAZIONI / APPROVALS:  
 SIAF-HV 0.6/1 kV  
 VDE REG. Nr. 7012  
 SIAF-HV 3 kV  
 VDE REG. Nr. 9819



- 1 – Gomma siliconica EI2  
EI2 silicone rubber
- 2 – Conduttore in rame  
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/  
 INSULATION COLOUR



Conduttore flessibile in rame stagnato  
 Flexible tinned copper conductor

APPLICAZIONI /  
 APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
 PACKAGING



## Dati Tecnici

<b>SIAF 0.6/1kV</b>	Tensione nominale	<b>0.6/1 kV</b>
	Tensione di prova	<b>5 kV</b>
<b>SIAF 3kV</b>	Tensione nominale	<b>3 kV</b>
	Tensione di prova	<b>10 kV</b>
Temperatura di Esercizio		<b>-60 °C ÷ +180 °C</b>
<b>Omologazione</b>		<b>VDE</b>
Norme di Riferimento		<b>DIN VDE 0250</b>
Conduttore		<b>DIN VDE 0295 Classe 5</b>
Halogen free		<b>CEI EN 50363-5</b>

## Technical Data

<b>SIAF 0.6/1kV</b>	Nominal Voltage	<b>0.6/1 kV</b>
	Test Voltage	<b>5 kV</b>
<b>SIAF 3kV</b>	Nominal Voltage	<b>3 kV</b>
	Test Voltage	<b>10 kV</b>
Operating Temperature		<b>-60 °C ÷ +180 °C</b>
<b>Approved</b>		<b>VDE</b>
Standards		<b>DIN VDE 0250</b>
Conductor		<b>DIN VDE 0295 Class 5</b>
Halogen free		<b>CEI EN 50363-5</b>

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 OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAMME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km
SIAF 0.6/1kV	0.50	0.21	1.00	3.00	14	40.1
	0.75	0.21	1.00	3.20	18	26.7
	1.00	0.21	1.00	3.40	21	20.0
	1.50	0.26	1.00	3.70	27	13.7
	2.50	0.26	1.20	4.50	41	8.21
SIAF 3kV	0.75	0.21	1.30	3.70	21	26.7
	1.00	0.21	1.30	4.00	26	20.0
	1.50	0.26	1.30	4.20	31	13.7
	2.50	0.26	1.30	4.70	43	8.21

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

## 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.  
 Adatto per l'alimentazione di corpi illuminanti ad elevato voltaggio protetti dal danneggiamento durante la manipolazione.

## Properties

Good resistance to high and low temperature. Weather proof. High safety standards.  
 Suitable for lighting equipment and floodlights protected from damage during handling.