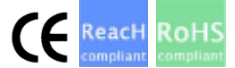


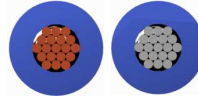
# SIF

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



- 1 – Gomma siliconica  
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

Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV
<b>Norme di riferimento</b>	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV
<b>References</b>	
Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION mm <sup>2</sup>	MAXIMUM OVER DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES mm	INSULATION THICKNESS mm	OUTER DIAMETER mm	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
					Ω/Km	Ω/Km
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%  
Tolerances on diameters: +/- 5%

## Proprietà

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

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof

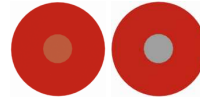
# SIR

CAVO UNIPOLARE RIGIDO ISOLATO CON GOMMA SILICONICA  
SINGLE CORE SOLID CABLE SILICONE RUBBER INSULATED



- 1 – Gomma siliconica  
Silicone rubber
- 2 – Conduttore in rame rigido  
Solid copper conductor

COLORI ISOLAMENTO /  
INSULATION COLOUR



Conduttore rigido in rame rosso o stagnato  
Massive bare or tinned copper conductor

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



## Dati Tecnici

Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV
<b>Norme di riferimento</b>	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 1 IEC EN 60228 Classe 1
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV
<b>References</b>	
Conductor	CEI 20/29 Class 1 IEC EN 60228 Class 1
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO FILO CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRE	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
					mm <sup>2</sup>	mm
SIR	0.50	1x0.80	0.60	2.00	36.00	36.70
	0.75	1x0.98	0.60	2.20	24.50	24.8
	1.00	1x1.13	0.60	2.30	18.10	18.2
	1.50	1x1.38	0.60	2.60	12.10	12.2
	2.50	1x1.78	0.70	3.20	7.41	7.56
	4.00	1x2.26	0.80	3.90	4.61	4.70
	6.00	1x2.76	0.80	4.40	3.08	3.11
	10.00	1x3.57	1.00	5.90	1.83	1.84

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/-5%

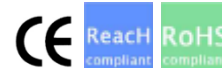
## Proprietà

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

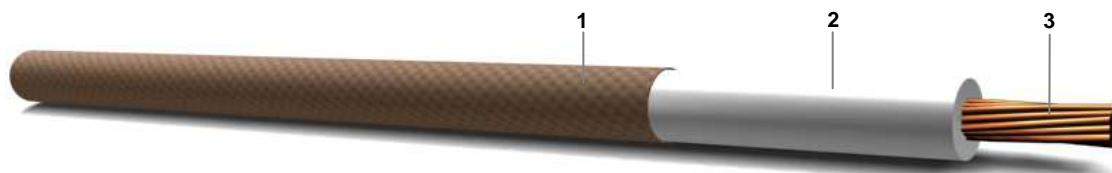
## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof

# SIF-POL

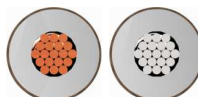


CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA E TRECCIA DI POLIESTERE  
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE WITH POLYESTER BRAID



- 1 – Calza poliester  
Polyester braid
- 2 – Gomma siliconica  
Silicone rubber
- 3 – 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

Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV

## Norme di riferimento

Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV

## References

Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE 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 <sup>2</sup>	mm	mm	mm		
SIF-POL	0.50	0.21	0.60	2.30	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.60	2.60	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.60	2.70	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.60	3.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.70	3.50	7.98	8.21
	4.00	0.31	0.80	4.40	4.95	5.09
	6.00	0.31	0.80	5.40	3.30	3.39
	10.00	0.41	1.00	6.60	1.91	1.95
	16.00	0.41	1.00	8.40	1.21	1.24
	25.00	0.41	1.20	10.40	0.780	0.795
	35.00	0.41	1.20	11.60	0.554	0.565
	50.00	0.41	1.40	13.60	0.386	0.393
	70.00	0.51	1.40	15.50	0.272	0.277
	95.00	0.51	1.60	18.70	0.206	0.210
	120.00	0.51	1.60	19.70	0.161	0.164
	150.00	0.51	1.70	21.80	0.129	0.132
185.00	0.51	1.90	24.00	0.106	0.108	
240.00	0.51	2.10	26.90	0.0801	0.0817	
300.00	0.51	3.00	29.60	0.0641	0.0654	

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/-5%

## Proprietà

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

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof



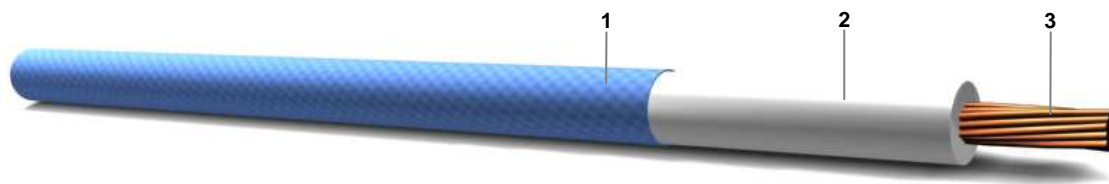
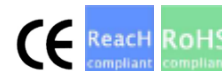
s.r.l. CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI  
Via Selice, 10/A - 40027 Mordano (BO) Italy  
Tel. +39 0542.56018 - Fax +39 0542.56118  
www.encocavi.it info@encocavi.it

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**

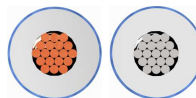
# SIF-GL (SIF-V)

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA E CALZAVETRO  
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE WITH FIBERGLASS BRAID



- 1 – Calzavetro  
Fiberglass braid
- 2 – Gomma siliconica  
Silicone rubber
- 3 – 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

Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV
<b>Norme di riferimento</b>	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV
<b>References</b>	
Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE 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-GL	0.35	0.21	0.60	1.95	55.70	57.30
	0.50	0.21	0.60	2.30	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.60	2.60	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.60	2.70	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.60	3.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.70	3.50	7.98	8.21
	4.00	0.31	0.80	4.40	4.95	5.09
	6.00	0.31	0.80	5.40	3.30	3.39
	10.00	0.41	1.00	6.60	1.91	1.95
	16.00	0.41	1.00	8.40	1.21	1.24
	25.00	0.41	1.20	10.40	0.780	0.795
	35.00	0.41	1.20	11.60	0.554	0.565
	50.00	0.41	1.40	13.60	0.386	0.393
	70.00	0.51	1.40	15.50	0.272	0.277
	95.00	0.51	1.60	18.70	0.206	0.210
	120.00	0.51	1.60	19.70	0.161	0.164
150.00	0.51	1.70	21.80	0.129	0.132	
185.00	0.51	1.90	24.00	0.106	0.108	
240.00	0.51	2.10	26.90	0.0801	0.0817	
300.00	0.51	3.00	29.60	0.0641	0.0654	

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/- 5%

## Proprietà

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

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof

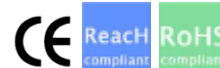


s.r.l. CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI  
Via Selice, 10/A - 40027 Mordano (BO) Italy  
Tel. +39 0542.56018 - Fax +39 0542.56118  
www.encocavi.it info@encocavi.it

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**

# SIF THT

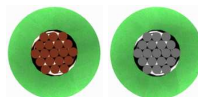


CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA PER ALTE TEMPERATURE  
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR HIGH TEMPERATURE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE



- 1 – Gomma siliconica per alte temperature  
High temperature 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	
Temperatura di esercizio	-60 +250 °C
Punte a	270°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV
Norme di riferimento	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

Technical Data	
Working temperature	-60 +250 °C
Peaks at	270°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV
References	
Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE 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		
					mm <sup>2</sup>	mm
SIF THT	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	

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/-5%

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

**Properties**  
Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof