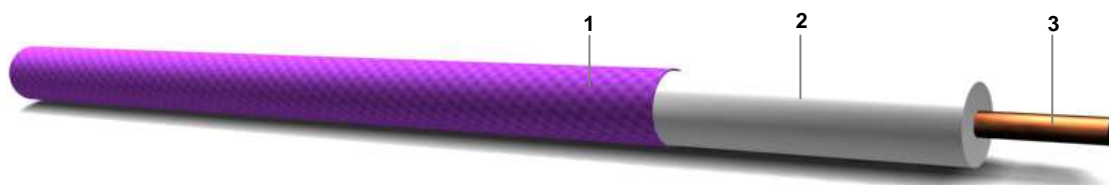


SIR-POL

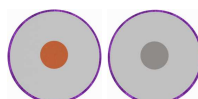


CAVO UNIPOLARE RIGIDO ISOLATO CON GOMMA SILICONICA E TRECCIA DI POLIESTERE
SINGLE CORE SOLID CABLE SILICONE RUBBER INSULATED WITH POLYESTER BRAID



- 1 – Calza poliestere
Polyester braid
- 2 – Gomma siliconica
Silicone rubber
- 3 – 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		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		References	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 1 IEC EN 60228 Classe 1	Conductor	CEI 20/29 Class 1 IEC EN 60228 Class 1
Halogen free	CEI EN 50363-5	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 ²	mm	mm	mm	Ω/Km	Ω/Km
SIR-POL	0.50	1x0.80	0.60	2.30	36.00	36.70
	0.75	1x0.98	0.60	2.50	24.50	24.8
	1.00	1x1.13	0.60	2.60	18.10	18.2
	1.50	1x1.38	0.60	2.90	12.10	12.2
	2.50	1x1.78	0.70	3.50	7.41	7.56
	4.00	1x2.26	0.80	4.30	4.61	4.70
	6.00	1x2.76	0.80	4.80	3.08	3.11
	10.00	1x3.57	1.00	6.30	1.83	1.84

Tolleranza sui diametri: +/- 5%
Tolerances 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. Weather proof