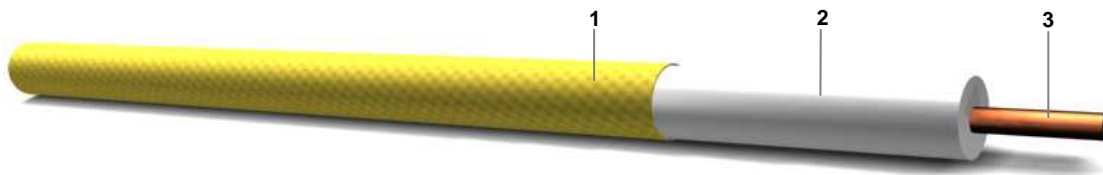


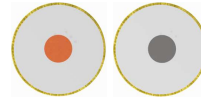
SIR-GL (SIR-V)

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



- 1 – Calzavetro
Fiberglass 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

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 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
References	
Conductor	CEI 20/29 Class 1 IEC EN 60228 Class 1
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
SIR-GL	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

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