

# SIF

## Cavo unipolare flessibile

Isolamento	Gomma siliconica
Conduttore	Rame rosso o stagnato
Norme di rif.	CEI 20-29 Classe 5

## Specifiche tecniche

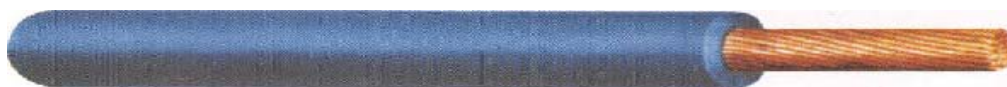
Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300-500 V
Tensione di prova	2000 V

## Single core flexible cable

Insulation	Silicone
Conductor	Bare or tinned copper
References	CEI 20-29 Class 5

## Technical specifications

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300-500 V
Voltage test	2000 V



TIPO	Sezione nominale	Diametro max dei fili del conduttore	Spessore isolante	Diametro esterno	Resistenza max del conduttore in rame rosso
Type	Nominal Section	Maximum diameter of conductor wire	Insulation Thickness	Outer diameter	Max resistance of conductor bare copper
	mm <sup>2</sup>	mm	Mm	Mm	Ohms/km
<b>SIF</b>	0.25	0,21	0.60	1.65	78,00
	0.35	0,21	0.60	1.70	55,70
	0.50	0.21	0.60	2.10	39,00
	0.75	0.21	0.60	2.40	26,00
	1.00	0.21	0.60	2.50	19,50
	1.50	0.26	0.60	2.80	13,30
	2.50	0.26	0.70	3.40	7,98
	4.00	0.31	0.80	4.20	4,95
	6.00	0.31	0.80	5.20	3,30
	10.00	0.41	1.00	6.80	1,91
	16.00	0.41	1.00	8.00	1,21
	25.00	0.41	1.20	10.10	0,780
	35.00	0.41	1.20	11.20	0,554
	50.00	0.41	1.40	13.50	0,386
	70.00	0.51	1.40	15.00	0,272
95.00	0.51	1.60	18.20	0,206	
120.00	0.51	1.60	19.20	0,161	

Tolleranze su diametri: +/- 5%  
Tollerances on diameters +/- 5%

Le formazioni dalla sez 4.00 alla sez 120.00 possono presentare formazioni diverse

## Proprietà

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

## Impieghi

Motori e trasformatori in classe H;  
elettrodomestici, illuminazione urbana,  
cablaggi in atmosfera calda ecc...

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof

## General use

Electric motors and transformers in H class;  
house hold appliances, urban lighting, warm  
connecting situations ecc...