

# SIF-07 BBJ

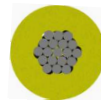
CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO BBJ  
BBJ APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER  
INSULATION CABLE

CE Reach compliant RoHS compliant B  
APPROVAZIONI / APPROVALS:  
BBJ Certif. Nr. B/12/1230/02



- 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

Tensione Nominale	450/750 V
Tensione di Prova	3 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ +180 °C
<b>Omologazione</b>	<b>BBJ</b>
Norme di Riferimento	BBJ-98/KT-1005 CENELEC HD 22.1 S3 CENELEC HD 383
Conduttore	CEI 20-29 Classe 5 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Nominal Voltage	450/750 V
Test Voltage	3 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ +180 °C
<b>Approved</b>	<b>BBJ</b>
Standards	BBJ-98/KT-1005 CENELEC HD 22.1 S3 CENELEC HD 383
Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESORE 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	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km
SIF-07 BBJ	0.50	0.21	0.7	2.40	9.50	40.1
	0.75	0.21	0.7	2.60	13.0	26.7
	1.0	0.21	0.8	3.00	16.0	20.0
	1.5	0.26	0.8	3.20	22.0	13.7
	2.5	0.26	0.9	3.90	34.0	8.21
	4.0	0.31	1.0	4.70	50.6	5.09
	6.0	0.31	1.0	5.30	74.2	3.39
	10.0	0.41	1.2	7.20	122	1.95
	16.0	0.41	1.2	8.10	190	1.24
	25.0	0.41	1.4	9.90	290	0.795
	35.0	0.41	1.4	10.8	394	0.565
	50.0	0.41	1.6	13.1	556	0.393
70.0	0.51	1.8	15.7	755	0.277	
95.0	0.51	1.8	17.4	1032	0.210	
120	0.51	1.9	19.2	1264	0.164	

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

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof.  
High safety standards.

**ENCO**

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**