

# SIFZ-w VDE

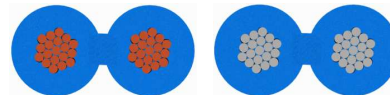
CAVO PIATTINA CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO VDE  
VDE APPROVED DOUBLE CORE FLAT SILICONE RUBBER INSULATION CABLE

CE Reach compliant RoHS compliant VDE  
APPROVAZIONI / APPROVALS:  
VDE REG. Nr. 9912



- 1 – Gomma siliconica EI2  
EI2 silicone rubber  
2 – Conduttore in rame  
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/  
INSULATION COLOUR

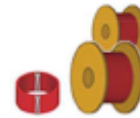


Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato  
Flexible bare or tinned copper conductor

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



## Dati Tecnici

Tensione Nominale	300/300 V
Tensione di Prova	2 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ +130 °C (RR) -60 °C ÷ +180 °C (ST)

Omologazione	VDE
Norme di Riferimento	DIN VDE 0250
Conduttore	DIN VDE 0295 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Nominal Voltage	300/300 V
Test Voltage	2 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ +130 °C (RR) -60 °C ÷ +180 °C (ST)

Approved	VDE
Standards	DIN VDE 0250
Conductor	DIN VDE 0295 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE 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 ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
SIFZ-w VDE	2x0.50	0.21	0.60	2.1x4.3	25	39.0	40.1
	2x0.75	0.21	0.60	2.4x4.9	37	26.0	26.7
	2x1.00	0.21	0.60	2.5x5.1	44	19.5	20.0
	2x1.50	0.26	0.70	2.9x5.9	61	13.3	13.7

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento VDE  
Diameters tollerances : according with VDE 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

**cet electric**