

FR5F - IMQ

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN FEP OMOLOGATO IMQ
IMQ APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR FEP INSULATED CABLE

CE Reach compliant RoHS compliant 
APPROVAZIONI / APPROVALS:
IMQ CA01.00067



1 – Isolamento in FEP
FEP insulation
2 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



Conduttore concentrico flessibile in rame stagnato o nichelato*
Concentric flexible, tinned or nickel plated* copper conductor

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	450/750 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-100 °C ÷ +180 °C (ST) -100 °C ÷ +205 °C (NK)

Technical Data

Nominal Voltage	450/750 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-100 °C ÷ +180 °C (ST) -100 °C ÷ +205 °C (NK)

Omologazione

Omologazione	IMQ
Norme di Riferimento	CEI 20-51
Conduttore	DIN VDE 0295
Isolamento	DIN VDE 0207

Approved

Approved	IMQ
Standards	CEI 20-51
Conductor	DIN VDE 0295
Insulation	DIN VDE 0207

TIPO	SEZIONE NOMINALE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO ISOLATO ca.	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	NOMINAL SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	APPROX. CABLE WEIGHT	RAMME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km
FR5F IMQ	0.25	19x0.127	0.20	1.10	3.80	86.0
	0.50	19x0.18	0.20	1.35	6.00	40.1
	0.75	19x0.225	0.20	1.60	9.10	26.7
	1.00	19x0.254	0.20	1.75	11.0	20.4
	1.50	19x0.32	0.25	2.15	16.2	13.7
	2.50	19x0.41	0.25	2.65	25.6	8.21

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