

RFC IGNITION CABLE



CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE PER ACCENSIONE ISOLATO CON RESINA FEP-MFA-PFA
IGNITION CABLE FLEXIBLE CONDUCTOR INSULATED WITH FEP-MFA-PFA FLUOROPOLYMERS



- 1 – Resina fluoro carbonica
FEP, MFA o PFA
Fluorinated polymer
FEP, MFA or PFA
- 2 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:
stagnato, argentato*, nichelato* o nichel puro*
Massive or flexible conductor:
tinned copper, silver copper*, nichel copper* or pure nichel*

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Impulsiva	15/20 kV
Temperatura di Esercizio	RFC/F (FEP) -100 ÷ +205 °C RFC/M (FEP) -100 ÷ +240 °C RFC/P (FEP) -100 ÷ +260 °C

Norme di Riferimento

Conduttore **DIN VDE 0295**

Technical Data

Impulsive Voltage	15/20 kV
Operating Temperature	RFC/F (FEP) -100 ÷ +205 °C RFC/M (FEP) -100 ÷ +240 °C RFC/P (FEP) -100 ÷ +260 °C

Standards

Conductor **DIN VDE 0295**

TIPO	SEZIONE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SEZIONE NOMINALE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO ISOLATO ca.	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	NOMINAL SECTION	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	APPROX. CABLE WEIGHT	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	AWG	mm	mm ²	mm	Mm	Kg/Km	Ω/Km
	22	7x0.25	0.35	0.45	1.60	6.50	53.6
	22	7x0.25	0.35	0.55	1.80	7.70	53.6
	22	7x0.25	0.35	0.65	2.00	9.00	53.6
	20	19x0.203	0.61	0.75	2.50	14.3	32.4
	18	19x0.254	0.97	0.75	2.75	18.9	20.4

Tolleranza sui diametri: +/- 5%
Tollerances on diameters: +/- 5%

Proprietà

Cavo con caratteristiche di elevata resistenza termica, eccezionali proprietà isolanti, ottima resistenza ad agenti chimici ed alla fiamma.

Properties

Cable with outstanding heat resistance, all aggressive chemical agents and exceptional mechanical and electric resistance.



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