

FEP-R - MFA-R - PFA-R

CAVO UNIPOLARE RIGIDO ISOLATO IN FEP, MFA, PFA
SINGLE CABLE SOLID CONDUCTOR, FEP, MFA, PFA INSULATED



- 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 rigido in rame stagnato
Rigid tinned copper conductor

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	U₀/U 300/500 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-100 °C ÷ +205 °C (FEP-R) -100 °C ÷ +240 °C (MFA-R) -100 °C ÷ +260 °C (PFA-R)

Norme di Riferimento

Conduttore	ASTM B 258-02
Isolamento	DIN VDE 0207

Technical Data

Nominal Voltage	U₀/U 300/500 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-100 °C ÷ +205 °C (FEP-R) -100 °C ÷ +240 °C (MFA-R) -100 °C ÷ +260 °C (PFA-R)

Standards

Conductor	ASTM B 258-02
Insulation	DIN VDE 0207

TIPO	SEZIONE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SEZIONE NOMINALE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	NOMINAL SECTION	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	AWG	mm	mm ²	mm	mm	Ω/Km
FEP-R MFA-R PFA-R	26	1x0.40	0.13	0.20	0.80	148.0
	24	1x0.51	0.20	0.20	0.91	92.50
	22	1x0.65	0.33	0.20	1.05	57.50
	20	1x0.81	0.52	0.20	1.21	37.10
	18	1x1.02	0.82	0.20	1.42	23.10
	16	1x1.38	1.50	0.20	1.78	14.60
	14	1x1.68	2.22	0.20	2.08	9.20
	12	1x2.05	3.31	0.20	2.45	5.70

Tolleranza sui diametri: +/- 5%
Tolerances 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.