

FEP MFA PFA

Cavi unipolari flessibili isolati in resina fluorocarbonica, senza guaina.

Flexible single-core fluorinated polymer insulated electric cables, sheathless.



1 – Rame flessibile
2 – FEP, MFA, PFA

1 – Flexible copper
2 – FEP, MFA, PFA

NORME / STANDARDS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio:

FEP: -100°C ÷ +200°C sul conduttore

MFA: -100°C ÷ +230°C sul conduttore

PFA: -100°C ÷ +260°C sul conduttore

Tensione nominale:

300/500 V

Raggio min. di curvatura:

Posa fissa: 4 x diametro esterno

CHARACTERISTICS

Operating temperature:

FEP: -100°C ÷ +200°C on the conductor

MFA: -100°C ÷ +230°C on the conductor

PFA: -100°C ÷ +260°C on the conductor

Rated voltage:

300/500 V

Min bending radius:

Fixed installation: 4 x outer diameter

APPLICAZIONI

Cavi ideati per cablaggio interno di apparecchiature elettriche, lampade, strumentazione e sensori dove la temperatura sul conduttore non sia superiore a quella massima ammissibile. Ottima resistenza alla fiamma e buona resistenza agli agenti chimici.

APPLICATIONS

Suitable for internal wiring of electrical equipment, lamps, instrumentation and sensors when the temperature on the conductor is not higher than the maximum allowed temperature. Excellent flame resistance and good resistance to chemicals.



Sezione nominale Nominal size mm ²	Costruzione conduttore Conductor construction	Spessore isolante Insulation thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km		Peso cavo Cable weight Kg/Km
				Rosso/Red	Stagnato/Tinned	
28 AWG	7x0,13	0,20	0,80	223	239	2
26 AWG	19x0,10	0,20	0,88	140	150	3
24 AWG	19x0,13	0,20	1,01	87,6	94,2	4
22 AWG	19x0,16	0,20	1,17	55,4	59,4	5
20 AWG	19x0,19	0,20	1,32	34,6	36,7	7
18 AWG	19x0,25	0,25	1,69	21,8	23,2	11
16 AWG	19x0,32	0,25	2,04	13,7	14,6	18
1x0,25	19x0,13	0,20	1,01	83,8	86,0	4
1x0,50	19x0,18	0,20	1,27	39,0	40,1	7
1x0,75	19x0,23	0,20	1,51	26,0	26,7	10
1x1,00	19x0,26	0,25	1,75	19,5	20,0	12
1x1,50	19x0,32	0,25	2,04	13,3	13,7	18
1x2,50	19x0,41	0,25	2,47	7,98	8,21	28
1x0,50	Classe 5	0,20	1,30	39,0	40,1	6
1x0,75	Classe 5	0,25	1,50	26,0	26,7	9
1x1,00	Classe 5	0,25	1,75	19,5	20,0	11
1x1,50	Classe 5	0,25	2,00	13,3	13,7	16
1x2,50	Classe 5	0,25	2,45	7,98	8,21	24
1x4,00	Classe 5	0,35	3,20	4,95	5,09	39
1x6,00	Classe 5	0,35	3,70	3,30	3,39	56
1x10	Classe 5	0,40	4,90	1,91	1,95	98