

ETFE

Cavo unipolare flessibile isolato in ETFE.
 Flexible single-core ETFE insulated cable.



1. Rame flessibile stagnato (opz. argentato/nichelato) | Flexible tinned copper (opt. silver plated or nichel plated copper) • 2. ETFE | ETFE

Applicazioni | Applications

Cavo idoneo 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.

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.

Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
 Operating temperature

-70°C ÷ +155°C sul conduttore
 -70°C ÷ +155°C on the conductor

Tensione nominale
 Rated voltage

300/500 V

Raggio di curvatura min.
 Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
 Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Costruzione Conduttore Conductor Construction	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
28 AWG	7x0,13	0,8	2
26 AWG	19x0,10	0,88	3
24 AWG	19x0,13	1,01	4
22 AWG	19x0,16	1,17	5
20 AWG	19x0,19	1,32	7
18 AWG	19x0,25	1,59	11
16 AWG	19x0,32	1,94	17
1x0,25	19x0,13	1,01	4
1x0,50	19x0,18	1,37	7
1x0,75	19x0,23	1,61	10
1x1,00	19x0,26	1,75	12
1x1,50	19x0,32	2,14	18
1x2,50	19x0,41	2,77	29
1x0,50	Classe 5	1,5	7
1x0,75	Classe 5	1,7	9
1x1,00	Classe 5	1,85	12
1x1,50	Classe 5	2,3	17
1x2,50	Classe 5	2,95	28
1x4,00	Classe 5	3,5	41
1x6,00	Classe 5	4	58
1x10	Classe 5	5,2	100

ETFE

