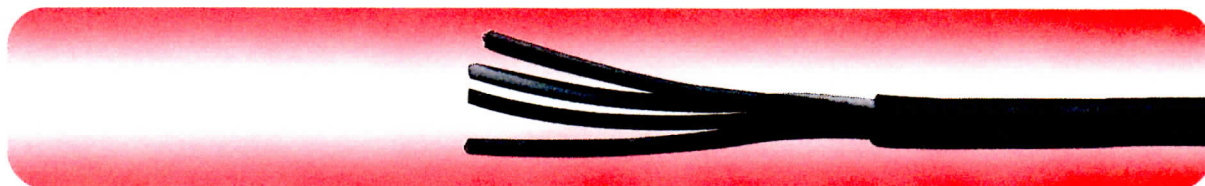


CAVO FLESSIBILISSIMO PER APPLICAZIONI MOBILI

CEI 20-11 - CEI 20-29 - CEI 20-35 - CEI 20-22 II - CEI 20-37/2



APPLICAZIONI

Cavo flessibilissimo idoneo ad impieghi in classe di esercizio ordinario in ambienti domestici come prolunghe per grossi elettrodomestici (lavatrice, frigorifero, lavastoviglie), per elettrodomestici mobili o soggetti a frequenti spostamenti (stufe elettriche, lucidatrice, battitappeto), apparecchi da ufficio (compuret, fotocopiatrici, etc.), e nel settore delle industrie leggere e della cantieristica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORE: Rame rosso flessibile in classe 6

ISOLAMENTO: Mescola di PVC

DISTINZIONE: Conforme a CEI UNEL 00722 e 00725 (vedi tab.5, pag.)

CORDATURA: Conduttori cordati tra loro a strati concentrici

GUAINA: Mescola di PVC. Colore Arancio

POSA: Mobile. Sforzo massimo di tiro 50 N per mm² di sezione totale del rame.

Raggio minimo di curvatura: diametro esterno del cavo per 10

RIFERIMENTO NORMATIVO

Conduttori	CEI 20-29	IEC 60228	VDE 0295
Isolanti e guaine	CEI 20-11		
Non propagazione della fiamma	CEI 20-35	EN 50265	(simile a IEC 60332.1 e VDE 0472-804)
Non propagazione dell'incendio	CEI 20-22 II		(simile a IEC 60332.3 e VDE 0472-804)
Contenuta emissione di gas corrosivi in caso d'incendio	CEI 20-37/2	EN 50267	

Sez. Conduttore (mm ²)	Resistenza max conduttore a 20°C (Ω/Km)	Resistenza min isolamento a 20°C (MΩ/Km)	Tensione di prova (V)	Tensione di esercizio (V)	Temperatura di esercizio (°C)
1.00	19,50	20	2000	300/500	-10/+70
1.50	13,30	20	2000	300/500	-10/+70
2.50	7,98	20	2000	300/500	-10/+70

TIPO	NR. x SEZ. Nr x mm ²	Ø EST. ¹ mm.	PESO ¹ Kg/Km
FFROR	2 X 1.00	7.3	77
FFROR	3 G.1.00	7.7	91
FFROR	4 G.1.00	8.6	115
FFROR	2 X 1.50	8.4	103
FFROR	3 G.1.50	8.9	123
FFROR	4 G.1.50	9.8	152

TIPO	NR. x SEZ. Nr x mm ²	Ø EST. ¹ mm.	PESO ¹ Kg/Km
FFROR	2 X 2.50	9.6	142
FFROR	3 G.2.50	10.4	178
FFROR	4 G.2.50	11.2	213

¹Pesi e diametri sono indicativi