

CAVI BATTERIA TREM MODELLO L15

Dati tecnici

Tensione nominale	450/750 V
Applicazioni e condizioni di impiego	Per connessioni laterali secondarie di impianti di saldatura manuali e automatici ad arco elettrico per tensione secondaria tipica delle attrezzature di saldatura.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di guaina	TM2 (EN 50363-4-1)
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	-20° C +70° C
Temperatura di corto circuito	160° C
Tensione di prova	2500 V
Marcatura cavo	(sezione) mm ² CE
Raggio minimo di curvatura	Per cavi con diametro fino a 12 mm, 5 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 4 volte in caso di installazione fissa. Per cavi con diametro superiore 6 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 5 volte in caso di installazione fissa.

Norme di riferimento

Autoestinguenza	EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
-----------------	-----------------------------

Dimensioni

Sezione nominale (Nxmm ²)	Diametro max fili (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore isolamento (mm)	Diametro isolamento ± 0,1 (mm)	Spessore guaina (mm)	Diametro medio esterno ± 0,2 (mm)	Resistenza elettrica rame 20°C (Ω/km)	Peso approx (kg/km)	Fattore cu (Kg/km)
1x10,00	0,310	3,84	1,80	N/A	N/A	7,6	2,0600	N/A	96,00
1x16,00	0,310	5,40	1,80	N/A	N/A	8,7	1,2800	N/A	153,60
1x25,00	0,310	6,50	1,90	N/A	N/A	10,3	0,8500	N/A	240,00
1x35,00	0,310	7,60	2,10	N/A	N/A	12,2	0,5800	N/A	336,00
1x50,00	0,310	9,30	2,20	N/A	N/A	14,1	0,4100	N/A	480,00
1x70,00	0,310	10,80	2,40	N/A	N/A	15,6	0,2800	N/A	672,00
1x95,00	0,310	12,50	2,64	N/A	N/A	17,8	0,2100	N/A	912,00
1x120,00	0,310	N/A	2,80	N/A	N/A	20,1	0,1700	N/A	1.152,00