

## DUALFLEX

Cavi per saldatrici

Cavi per saldatrici isolati in PVC con doppia guaina di rivestimento.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	450/750 V
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 esterna	TM2 (EN 50363-4-1)
Colore della guaina esterna	Bianco, arancio
Temperatura di esercizio	max +70° C
Temperatura di corto circuito	+160° C
Marcatura cavo	DUALFLEX (sezione) mm <sup>2</sup> CE
Raggio minimo di curvatura	Per cavi con diametro fino a 12 mm, 6 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 5 volte in caso di installazione fissa. Per cavi con diametro superiore, 7 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 6 volte in caso di installazione fissa.

### NORME DI RIFERIMENTO

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

## DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x10,00	0,31	3,89	3,00	N/A	N/A	10,1	2,0600	N/A	96,0000
1x16,00	0,31	5,40	3,00	N/A	N/A	11,6	1,2800	N/A	153,6000
1x25,00	0,31	6,50	3,10	N/A	N/A	12,9	0,8500	N/A	240,0000
1x35,00	0,31	7,60	3,40	N/A	N/A	14,6	0,5800	N/A	336,0000
1x50,00	0,31	9,30	3,40	N/A	N/A	16,3	0,4100	N/A	480,0000
1x70,00	0,31	10,80	3,70	N/A	N/A	18,4	0,2800	N/A	672,0000
1x95,00	0,31	12,50	4,10	N/A	N/A	20,9	0,2100	N/A	912,0000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: [info@elettrobrescia.it](mailto:info@elettrobrescia.it)