



## DUALFLEX

CE

Data Revisione : **23/02/2011**

Numero di revisione: **4**

Cavi per saldatrici

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

### Dati Tecnici

<b>Tensione nominale U<sub>0</sub>/U</b>	450/750 V
<b>Applicazioni/Condizioni di impiego</b>	Per connessioni laterali secondarie di impianti di saldatura manuali e automatici ad arco elettrico per tensione secondaria tipica delle attrezzature di saldatura.
<b>Tipo di Conduttore elettrico</b>	Rame flessibile rosso
<b>Tipo di Guaina Esterna</b>	TM2
<b>Colore della guaina</b>	Arancio
<b>Temperatura di esercizio</b>	max 70° C
<b>Temperatura di corto circuito</b>	160° C
<b>Marcatura cavo</b>	DUALFLEX(sezione) mm <sup>2</sup> CE
<b>Raggio minimo di curvatura</b>	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.

## DUALFLEX

## Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Fattore cu (kg/km)
1x10,00	0,31	3,90	3,0	10,1	2,0600	96,00
1x16,00	0,31	5,40	3,0	11,6	1,2800	153,60
1x25,00	0,31	6,50	3,1	12,9	0,8500	240,00
1x35,00	0,31	7,60	3,4	14,6	0,5800	336,00
1x50,00	0,31	9,30	3,4	16,3	0,4100	480,00
1x70,00	0,31	10,80	3,7	18,4	0,2800	672,00
1x95,00	0,31	12,50	4,1	20,9	0,2100	912,00
1x120,00	0,31	N/A	4,6	N/A	0,1700	1152,00