

## PERMUTATORE FLEX 250/250 V

### Norme di riferimento

CEI 20-11  
CEI 20-35  
CEI 20-22 II  
CEI 46-5

### Descrizione del cavo

Cavi per collegamenti di impianti con conduttori interni isolati con mescola di PVC.  
Impiegato laddove sia necessario il collegamento di macchine e impianti civili e industriali.

### Conduttore

In rame rosso ricotto a corda rotonda flessibile

### Isolamento Anime

Polivinilcloruro (PVC) qualità T12

### Colore Anime

Marrone / Blu / Giallo / Verde / Nero / Grigio / Arancione / Rosa  
Rosso / Bianco / Viola / Verde chiaro / Giallo chiaro / Marrone chiaro / Blu chiaro

### Guaina

Cavo senza guaina

### Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale:  $U_0/U$ : 250/250 V  
Tensione di prova: 1500 V  
Temperatura massima di esercizio: 70° C  
Temperatura minimo d'esercizio: -10° C

### Condizioni di messa in posa

Raggio minimo di curvatura consigliato: 15 volte il diametro del cavo

### Imballo

- Matasse 100 metri
- Bobine in legno

Numero conduttore N°	Sezione Nominale mmq	Diametro Indicativo conduttore mm	Spessore medio Isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo Kg/km	Resistenza elettrica a 20° C. Massima $\Omega$ /Km
2	0,50	1,85	0,5	4,5	31	39
4	0,50	1,85	0,5	5,3	48	39
5	0,50	1,85	0,5	5,8	60	39
6	0,50	1,85	0,5	6,3	70	39
7	0,50	1,85	0,5	6,9	79	39
8	0,50	1,85	0,5	7,5	88	39
10	0,50	1,85	0,5	8,2	121	39
12	0,50	1,85	0,5	8,5	127	39
14	0,50	1,85	0,5	8,9	146	39