

## MULTIPOLARI OIL RESISTANT AND FLAME RESISTANT (A.F. O.R.)



Cavi progettati per impiego fisso a bordo macchina in ambienti industriali per il controllo/comando e/o per connessioni armadi - macchina, ma adatto anche per impiego mobile in servizio leggero.

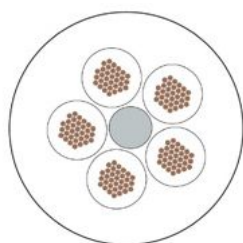
Realizzati con dimensioni esterne contenute, questi cavi hanno anche un'ottima resistenza agli olii lubrificanti/fluidi industriali ed agli agenti chimici.

### COSTRUZIONE:

- Conduttore: rame rosso flessibile cl.5
- Isolante: PVC
- Colorazione conduttori: neri numerati + g/v
- Guaina: PVC, colore grigio RAL 7001

### DATI TECNICI:

- Tensione nominale: 300/500 V (sez. 0,50 ÷ 1,00 mm<sup>2</sup>); 450/750 V (sez. 1,50 ÷ 4,00 mm<sup>2</sup>)
- Tensione di prova: 2000 V (sez. 0,50 ÷ 1,00 mm<sup>2</sup>); 3000 V (sez. 1,50 ÷ 4,00 mm<sup>2</sup>)
- Resistenza di isolamento: > 200 MΩ/Km a 20°C



### CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore flessibile



Temperatura max di esercizio: 80° C



Non propagazione dell'incendio IEC 60332.3A CEI 20-22



Raggio min. di curvatura r=15D



Resistente agli oli CEI 20-37 CNOMO E.03.04.0150N



Resistente raggi UV

### ADATTO A:



Equipaggiamento macchine utensili

### CONDIZIONI DI POSA:



Temperatura minima - 30° C



In aria libera, tubo e canalina



Servizio mobile interno

## MULTIPOLARI OIL RESISTANT AND FLAME RESISTANT (A.F. O.R.)

| MULTIPOLARI A.F.O.R. |                                     |                       |                |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Codice               | Nr. cond. x sez. (mm <sup>2</sup> ) | Diametro esterno (mm) | Confezione (m) |
| EF01000              | 2 x 0.50                            | 4,60 +/- 0,30         | 100            |
| EF01010              | 3 G 0.50                            | 4,80 +/- 0,30         | 100            |
| EF01020              | 4 G 0.50                            | 5,30 +/- 0,30         | 100            |
| EF01030              | 5 x 0.50                            | 5,70 +/- 0,30         | 100            |
| EF01040              | 7 G 0.50                            | 6,10 +/- 0,30         | 100            |
| EF01050              | 10 G 0.50                           | 7,00 +/- 0,40         | 100            |
| EF01060              | 12 G 0.50                           | 7,60 +/- 0,40         | 100            |
| EF01070              | 18 G 0.50                           | 9,00 +/- 0,40         | 100            |
| EF01080              | 20 G 0.50                           | 9,40 +/- 0,40         | 500            |
| EF01090              | 25 G 0.50                           | 10,80 +/- 0,40        | 500            |
| EF01100              | 2 x 0.75                            | 5,20 +/- 0,30         | 100            |
| EF01110              | 3G 0.75                             | 5,50 +/- 0,30         | 100            |
| EF01120              | 4 G 0.75                            | 6,00 +/- 0,30         | 100            |
| EF01130              | 5 G 0.75                            | 6,60 +/- 0,40         | 100            |
| EF01140              | 6 G 0.75                            | 7,00 +/- 0,40         | 100            |
| EF01150              | 7 x 0.75                            | 7,00 +/- 0,40         | 100            |
| EF01160              | 8 G 0.75                            | 7,50 +/- 0,40         | 100            |
| EF01170              | 10 G 0.75                           | 8,30 +/- 0,40         | 100            |
| EF01180              | 12 G 0.75                           | 8,80 +/- 0,40         | 100            |
| EF01190              | 18 G 0.75                           | 10,60 +/- 0,40        | 500            |
| EF01200              | 20 G 0.75                           | 11,10 +/- 0,40        | 500            |
| EF01210              | 25 G 0.75                           | 12,90 +/- 0,40        | 500            |
| EF01220              | 2 x 1.00                            | 6,60 +/- 0,30         | 100            |
| EF01230              | 3 G 1.00                            | 6,90 +/- 0,30         | 100            |
| EF01240              | 4 G 1.00                            | 7,70 +/- 0,30         | 100            |
| EF01241              | 4 x 1.00                            | 7,70 +/- 0,30         | 100            |
| EF01250              | 5 G 1.00                            | 8,70 +/- 0,40         | 100            |
| EF01260              | 6 G 1.00                            | 9,30 +/- 0,40         | 100            |
| EF01270              | 7 G 1.00                            | 9,90 +/- 0,40         | 100            |
| EF01280              | 8 G 1.00                            | 10,10 +/- 0,40        | 100            |
| EF01290              | 10 G 1.00                           | 11,40 +/- 0,40        | 100            |
| EF01300              | 12 G 1.00                           | 11,90 +/- 0,40        | 100            |
| EF01310              | 14 G 1.00                           | 13,10 +/- 0,40        | 500            |
| EF01320              | 16 G 1.00                           | 14,00 +/- 0,40        | 500            |
| EF01330              | 18 G 1.00                           | 14,70 +/- 0,40        | 500            |
| EF01340              | 20 G 1.00                           | 15,70 +/- 0,40        | 500            |
| EF01350              | 25 G 1.00                           | 16,90 +/- 0,40        | 500            |

| MULTIPOLARI A.F.O.R. |                                     |                       |                |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Codice               | Nr. cond. x sez. (mm <sup>2</sup> ) | Diametro esterno (mm) | Confezione (m) |
| EF01360              | 2 x 1.50                            | 7,40 +/- 0,30         | 100            |
| EF01370              | 3 G 1.50                            | 7,80 +/- 0,30         | 100            |
| EF01380              | 4 G 1.50                            | 8,60 +/- 0,30         | 100            |
| EF01390              | 5 G 1.50                            | 9,70 +/- 0,40         | 100            |
| EF01400              | 6 G 1.50                            | 10,00 +/- 0,40        | 100            |
| EF01410              | 7 G 1.50                            | 10,20 +/- 0,40        | 100            |
| EF01420              | 8 G 1.50                            | 11,00 +/- 0,40        | 100            |
| EF01430              | 10 G 1.50                           | 12,40 +/- 0,40        | 100            |
| EF01440              | 12 G 1.50                           | 13,20 +/- 0,40        | 500            |
| EF01450              | 14 G 1.50                           | 14,40 +/- 0,40        | 500            |
| EF01460              | 16 G 1.50                           | 15,80 +/- 0,40        | 500            |
| EF01470              | 18 G 1.50                           | 17,10 +/- 0,40        | 500            |
| EF01480              | 20 G 1.50                           | 18,20 +/- 0,40        | 500            |
| EF01490              | 25 G 1.50                           | 20,40 +/- 0,40        | 500            |
| EF01500              | 2 x 2.50                            | 8,60 +/- 0,40         | 100            |
| EF01510              | 3 G 2.50                            | 9,10 +/- 0,40         | 100            |
| EF01520              | 4 G 2.50                            | 10,00 +/- 0,40        | 100            |
| EF01530              | 5 G 2.50                            | 11,90 +/- 0,40        | 100            |
| EF01540              | 6 G 2.50                            | 12,60 +/- 0,40        | 500            |
| EF01550              | 7 G 2.50                            | 13,00 +/- 0,40        | 500            |
| EF01560              | 8 G 2.50                            | 14,50 +/- 0,40        | 500            |
| EF01570              | 10 G 2.50                           | 16,90 +/- 0,40        | 500            |
| EF01580              | 12 G 2.50                           | 17,50 +/- 0,40        | 500            |
| EF01590              | 14 G 2.50                           | 18,60 +/- 0,40        | 500            |
| EF01600              | 16 G 2.50                           | 19,60 +/- 0,40        | 500            |
| EF01610              | 18 G 2.50                           | 20,90 +/- 0,40        | 500            |
| EF01620              | 25 G 2.50                           | 24,90 +/- 0,40        | 500            |
| EF01630              | 2 x 4.00                            | 10,00 +/- 0,40        | 100            |
| EF01640              | 3 G 4.00                            | 10,80 +/- 0,40        | 100            |
| EF01650              | 4 G 4.00                            | 12,00 +/- 0,40        | 100            |