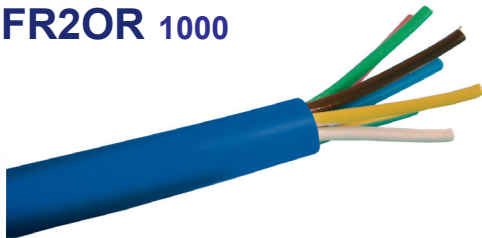
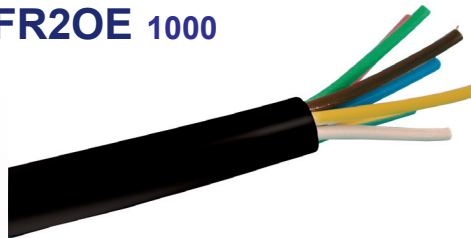


**FR2OR 1000**

**FR2OE 1000**

**DESCRIZIONE**

Cavo multipolare adatto a collegamenti ed apparecchiature fisse e mobili, per impianti di segnalamento e controllo, sia per interni in ambienti secchi o umidi, sia per l'esterno, anche interrato, se protetto. La guaina esterna in polietilene è testata per tensioni di prova di 4000V, e ne consente l'installazione in concomitanza di cavi elettrici di grado 4 (0,6/1kV), per l'installazione di cancelli elettrici, citofoni, ed altre apparecchiature per uso esterno.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Colori anime:** secondo Tab. DIN 47100  
**Conduttori:** flessibili di rame rosso ricotto  
**Isolante:** PVC qualità TI2  
**Guaina:** PVC di qualità RZ Blu (FR2OR 1000)  
 Polietilene nero (FR2OE 1000)

**STANDARD DI RIFERIMENTO:**

CEI 20-29  
 CEI 20-35  
 CEI 20-37 pt.2  
 CEI 20-52

**Tensione Nom.  $U_0/U$ :** 0,6/1KV

**Tensione di prova guaina:** 4000V

**Temp. d'esercizio:** -20°C ; +80 °C

**Raggio di curvatura:** 10 volte il diametro (mobile)  
 6 volte il diametro (posa fissa)

**MARCATURA:**

UNICAVI FR2OR-1000 [formazione x sezione]

UNICAVI FR2OE-1000 [formazione x sezione]

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso
	n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km		n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km
520020502	2 x 0.50	5.0	35	520021002	2 x 0.75	5.4	43
520030502	3 x 0.50	5.3	42	520031002	3 x 0.75	7.7	53
520040502	4 x 0.50	5,8	51	520041002	4 x 0.75	6.2	65
520050502	5 x 0.50	6.3	60	520051002	5 x 0.75	6.8	77
520060502	6 x 0.50	6.8	70	520061002	6 x 0.75	7.6	93
520080502	8 x 0.50	8.4	91	520081002	8 x 0.75	8.5	117
520100502	10 x 0.50	8.8	110	520101002	10 x 0.75	9.8	146
520120502	12 x 0.50	9.1	127	520121002	12 x 0.75	10.1	168
520140502	14 x 0.50	9.7	149	520141002	14 x 0.75	10.6	192
520160502	16 x 0.50	10.3	166	520161002	16 x 0.75	11.2	215
520180502	18 x 0.50	10.8	191	520181002	18 x 0.75	12.4	254
520200502	20 x 0.50	11.5	214	520201002	20 x 0.75	12.6	278
520240502	24 x 0.50	12.8	243	520241002	24 x 0.75	14.0	315

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.