

**FG7OH2R#B****CEI - UNEL 35375****CEI 20-13, CEI 20-22 II, CEI 20-52**

Cavo multipolare flessibile schermato con treccia di rame rosso, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, isolato con gomma HEPR di qualità

Tensione Nominale 600/1000 V		Tensione di Prova 4000 V C.A.
Raggio di Curvatura 5 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 90° C	Temperatura di Corto 250° C	temperatura Minima 0° C

Colore Anime

Blu, Marrone-Giallo/Verde, Blu, Marrone-Marrone, Nero, Grigio-Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio-Marrone, Nero, Grigio, Blu-Giallo/Verde, Blu, Marrone, Nero, Grigio-Blu, Marrone, Nero, Grigio, Nero

Colore Guaina

Grigio RAL 7035

Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FG7OH2R 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

Gomma HEPR tipo G7 od elastomero silanizzato equivalente

Guaina

PVC antiabrasivo Rz

- Impiego**

Trasporto di energia e segnalazione per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili od industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Spessore guaina	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C				
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km				
2 x 16	0,41	0,7	1,8			1,21				
3 x 16	0,41	0,7	1,8	20,5	956	1,21				
4 x 16	0,41	0,7	1,8	23,2	1196	1,21				
5 x 16	0,41	0,7	1,8			1,21				
2 x 25	0,41	0,9	1,8			0,78				
3 x 25	0,41	0,9	1,8			0,78				
4 x 25	0,41	0,9	1,8	26,4	1655	0,78				
5 x 25	0,41	0,9	1,8			0,78				
2 x 35	0,41	0,9	1,8			0,554				
3 x 35	0,41	0,9	1,8			0,554				
3x35+1x25	0,41	0,9	1,8	28,1	1976	0,554/0,78				
5 x 35	0,41	0,9	1,8			0,554				
2 x 50	0,41	1,0	1,8			0,386				
3 x 50	0,41	1,0	1,8			0,386				
3x50+1x25	0,41	1,0/0,9	1,8	31,9	2602	0,386/0,78				
5 x 50	0,41	1,0	2,0			0,386				
3 x 70	0,51	1,1	1,9			0,272				
3x70+1x35	0,51/0,41	1,1/0,9	1,9	38,1	3697	0,272/0,554				
3 x 95	0,51	1,1	2,0			0,206				
3x95+1x50	0,51/0,41	1,1/1	2,1			0,206/0,386				
3 x 120	0,51	1,2	2,1			0,161				
3x120+1x70	0,51	1,2/1,1	2,2	46,0	6058	0,161/0,272				
3 x 150	0,51	1,4	2,3			0,129				
3x150+1x95	0,51	1,4/1,1	2,4			0,129/0,206				