

Mondini Cavi S.p.A.

Industria cavi  
e conduttori elettrici  
isolati con materie  
plastiche e gomma

Località Paiarole Boschi  
I-37013 Caprino Veronese (VR)  
Italia

Cod. Fisc. 00231540238  
P.Iva 02666960238

Cap. Soc.: € 2.580.000 i.v.

CCIAA di Verona  
Reg. Ditte (REA) n°251717  
Reg. Impr. VR-00231540238  
Mecc. VR 033815

Tel. +39 045 7241166  
Fax. +39 045 7242644

mondini@mondini.com  
www.mondini.com



# FROR#B

CEI 20-20, CEI 20-22 II, CEI 20-52

## Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi

<b>Tensione Nominale</b> 450/750 V		<b>Tensione di Prova</b> 2500 V C.A.
<b>Raggio di Curvatura</b> 6 volte il diametro esterno del cavo per ser		<b>Sforzo di Trazione</b> 15 N per mmq. di sezione del rame
<b>Temperatura Massima</b> 70° C	<b>Temperatura di Corto</b> 160° C	<b>temperatura Minima</b> 0° C

### Colore Anime

Blu, Marrone-Giallo/Verde, Blu, Marrone-Marrone, Nero, Grigio-Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio-Blu, Marrone, Nero, Grigio-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 - FROR 450/750 V - form. x sez. - ECO - CE - Anno di fabbricazione

### Isolante

PVC TI2

### Guaina

PVC antiabrasivo TM2

### ● Impiego

All'interno in locali secchi od umidi, all'esterno per uso intermittente o temporaneo. Adatti per posa fissa e per collegamenti di apparecchiature mobili. Particolarmente indicati nell'esecuzione a norme CEI 64-10 e CEI 64-2, per stand fieristici e luoghi di pubblico spettacolo. Ottima flessibilità anche a basse temperature.

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 10	0,41	1,0	1,8	15,9	466	1,91				
3 x 10	0,41	1,0	1,8	16,7	536	1,91				
4 x 10	0,41	1,0	1,8	18,4	675	1,91				
5 x 10	0,41	1,0	1,8	20,5	841	1,91				
2 x 16	0,41	1,0	2,0	18,5	620	1,21				
3 x 16	0,41	1,0	2,0	19,5	778	1,21				
4 x 16	0,41	1,0	2,0	21,3	975	1,21				
5 x 16	0,41	1,0	2,0	23,3	1190	1,21				
2 x 25	0,41	1,2	2,0	22,0	899	0,78				
3 x 25	0,41	1,2	2,0	23,2	1140	0,78				
4 x 25	0,41	1,2	2,0	25,5	1445	0,78				
5 x 25	0,41	1,2	2,0	27,0	1681	0,78				
2 x 35	0,41	1,2	2,2	24,4	1199	0,554				
3 x 35	0,41	1,2	2,2	26,0	1520	0,554				
3x35+1x25	0,41	1,2	2,2	28,6	1929	0,554/0,78				
4x35+1x25	0,41	1,2	2,2	32,2	2428	0,554/0,78				