

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



# FROH2R#C

CEI 20-20, 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

<b>Tensione Nominale</b> 300/500 V		<b>Tensione di Prova</b> 2000 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

Nero con numerazione bianca + Giallo/Verde

### Colore Guaina

Grigio RAL 7035

### Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FROH2R 300/500 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 fisse o mobili, per impianti di segnalazione, comando misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni. Ottima flessibilità anche alle 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	Capacità mutua			
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	nF/km			
7 x 1	0,21	0,6	1,0	10,5	190	19,5				
10 x 1	0,21	0,6	1,2	12,9	256	19,5				
12 x 1	0,21	0,6	1,2	13,6	297	19,5				
14 x 1	0,21	0,6	1,3	14,5	330	19,5				
16 x 1	0,21	0,6	1,3	15,4	390	19,5				
19 x 1	0,21	0,6	1,4	16,6	555	19,5				
24 x 1	0,21	0,6	1,5	18,5	578	19,5				
7 x 1,5	0,26	0,7	1,2	12,0	247	13,3				
10 x 1,5	0,26	0,7	1,3	14,4	352	13,3				
12 x 1,5	0,26	0,7	1,4	15,6	392	13,3				
14 x 1,5	0,26	0,7	1,4	16,6	470	13,3				
16 x 1,5	0,26	0,7	1,5	17,8	529	13,3				
19 x 1,5	0,26	0,7	1,5	18,6	605	13,3				
24 x 1,5	0,26	0,7	1,7	21,2	765	13,3				