

**FROR#A****IEMMEQU****CEI 20-20, CEI 20-22 II, CEI 20-52**

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

Tensione Nominale 450/750 V		 Tensione di Prova 2500 V C.A.
 Raggio di Curvatura 6 volte il diametro esterno del cavo per ser		 Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
 Temperatura Massima 70° C	 Temperatura di Corto 160° C	 temperatura Minima 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. - IEMMEQU - 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 1	0,21	0,7	1,0	7,5	80	19,5				
3 x 1	0,21	0,7	1,0	7,9	95	19,5				
4 x 1	0,21	0,7	1,0	8,6	115	19,5				
5 x 1	0,21	0,7	1,1	9,6	144	19,5				
2 x 1,5	0,26	0,7	1,0	8,1	97	13,3				
3 x 1,5	0,26	0,7	1,0	8,5	117	13,3				
4 x 1,5	0,26	0,7	1,1	9,5	147	13,3				
5 x 1,5	0,26	0,7	1,2	10,6	184	13,3				
2 x 2,5	0,26	0,8	1,2	9,9	149	7,98				
3 x 2,5	0,26	0,8	1,2	10,4	178	7,98				
4 x 2,5	0,26	0,8	1,2	11,4	221	7,98				
5 x 2,5	0,26	0,8	1,3	12,7	274	7,98				
2 x 4	0,31	0,8	1,2	10,9	192	4,95				
3 x 4	0,31	0,8	1,3	11,7	240	4,95				
4 x 4	0,31	0,8	1,3	12,7	295	4,95				
5 x 4	0,31	0,8	1,5	14,5	379	4,95				
2 x 6	0,31	0,8	1,3	12,2	254	3,3				
3 x 6	0,31	0,8	1,4	13,1	322	3,3				
4 x 6	0,31	0,8	1,4	14,4	404	3,3				
5 x 6	0,31	0,8	1,5	16,0	501	3,3				