

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



H07RN-F#C

CEI - UNEL 35364 IEMMEQU <HAR>

CEI 20-19/4, CENELEC HD 22.4

Cavo multipolare flessibile isolato in gomma EPR

Tensione Nominale 450/750 V		Tensione di Prova 2500 V C.A.
Raggio di Curvatura 4 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 50 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 60° C	Temperatura di Corto 200° C	temperatura Minima -25° C

Colore Anime

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

Colore Guaina

Nero

Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - H07RN-F 450/750 V - IEMMEQU <HAR> - CE - form. x sez. - Anno di fabbricazione

Isolante

Gomma EI4

Guaina

Gomma EM2

● Impiego

All'interno in ambienti normali od umidi, obbligatorio per impianti temporanei in cantieri (CEI 64-8). Collegamenti di apparecchiature mobili, di elettrotensili ed elettrodomestici, macchine per hobbistica, giardinaggio, attrezzatura d'officina. Adatto per uso permanente all'esterno.

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	1,2	3,3	21,8	780	1,21				
3 x 16	0,41	1,2	3,5	23,4	887	1,21				
4 x 16	0,41	1,2	3,6	25,6	1216	1,21				
5 x 16	0,41	1,2	3,9	28,4	1505	1,21				
2 x 25	0,41	1,4	3,6	25,8	1100					
3 x 25	0,41	1,4	3,8	27,6	1302	0,78				
4 x 25	0,41	1,4	4,1	30,7	1794	0,78				
5 x 25	0,51	1,4	4,4	34,0	1900	0,78				
3 x 35	0,41	1,4	4,1	30,4	1710	0,554				
4 x 35	0,41	1,4	4,4	33,7	2244	0,554				
3 x 50	0,41	1,6	4,5	35,3	2380	0,386				
4 x 50	0,41	1,6	4,8	39,0	3132	0,386				
3 x 70	0,51	1,6	4,8	40,1	3180	0,272				
4 x 70	0,51	1,6	5,2	44,5	4365	0,272				
3 x 95	0,51	1,8	5,3	45,7	4210	0,206				
4 x 95	0,51	1,8	5,9	51,1	5400	0,206				
3 x 120	0,51	1,8	5,6	49,7	5170	0,161				
4 x 120	0,51	1,8	6,0	55,2	7000	0,161				
3 x 150	0,51	2,0	6,0	66,2	6380					
4 x 150	0,51	2,0	6,5	73,5	8700					
3 x 185	0,51	2,2	6,4	71,3	8330					