

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#A

CEI - UNEL 35364 IEMMEQU <HAR>

CEI 20-19/4, CENELEC HD 22.4

## Cavo unipolare flessibile isolato in gomma EPR sotto guaina media in gomma

<b>Tensione Nominale</b> 450/750 V		<b>Tensione di Prova</b> 2500 V C.A.
<b>Raggio di Curvatura</b> 4 volte il diametro esterno del cavo		<b>Sforzo di Trazione</b> 15 N per mmq. di sezione del rame
<b>Temperatura Massima</b> 60° C	<b>Temperatura di Corto</b> 200° C	<b>temperatura Minima</b> -25° C

### Colore Anime

Nero

### 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				
1 x 1,5	0,26	0,8	1,4	6,0	48	13,3				
1 x 2,5	0,26	0,9	1,4	6,7	69	7,98				
1 x 4	0,31	1,0	1,5	7,6	89	4,95				
1 x 6	0,31	1,0	1,6	8,4	125	3,3				
1 x 10	0,41	1,2	1,8	10,2	187	1,91				
1 x 16	0,41	1,2	1,9	11,4	248	1,21				
1 x 25	0,41	1,4	2,0	13,3	368	0,78				
1 x 35	0,41	1,4	2,2	14,7	485	0,554				
1 x 50	0,41	1,6	2,4	17,0	645	0,386				
1 x 70	0,51	1,6	2,6	19,4	939	0,272				
1 x 95	0,51	1,8	2,8	21,9	1216	0,206				
1 x 120	0,51	1,8	3,0	23,3	1485	0,161				
1 x 150	0,51	2,0	3,2	26,4	1878	0,129				
1 x 185	0,51	2,2	3,4	28,4	2192	0,106				
1 x 240	0,51	2,4	3,5	31,3	2748	0,0801				
1 x 300	0,51	2,6	3,6	36,2	3398	0,0641				