

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



<HAR>



# H01N2-D

CEI 20-19/6

## Cavo unipolare flessibilissimo per saldatrice, isolato in gomma

<b>Tensione Nominale</b> 100/100 V		<b>Tensione di Prova</b> 1000 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> 85° C	<b>Temperatura di Corto</b> 250° C	<b>temperatura Minima</b> -20° C

**Colore Anime**

**Colore Guaina**

Nero

**Marcatura**

Mondini Cavi - H01N2-D 100/100 V - IEMMEQU <HAR> - CE -Anno di fabbricazione

**Isolante**

**Guaina**

Gomma EM5

● **Impiego**

Per collegamenti mobili tra saldatrici ad arco e relative pinze di massa o portaelettrodi di saldatura. La guaina isolante ha ottime qualità di resistenza all'abrasione, agli urti, al contatto con olii, benzine ed acidi.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore guaina	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C					
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km					
1 x 10	0,16	2,0	8,3	164	1,95					
1 x 16	0,21	2,0	9,2	215	1,21					
1 x 25	0,21	2,0	10,5	303	0,78					
1 x 35	0,21	2,0	11,8	385	0,554					
1 x 50	0,21	2,2	13,5	532	0,386					
1 x 70	0,21	2,4	15,6	757	0,272					
1 x 95	0,21	2,6	18,4	985	0,206					
1 x 120	0,51	2,8	19,9	1150	0,161					
1 x 150	0,51	3,0	22,0	1540	0,129					
1 x 185	0,51	3,2	24,5	1969	0,108					