

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



HT90C

Normativa: Quella prevista dalle maggiori case automobilistiche

Cavo unipolare flessibile per l'industria dell'auto

Tensione Nominale 0		Tensione di Prova 5000 V C.A.
Raggio di Curvatura 4 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 105° C	Temperatura di Corto 0	temperatura Minima -30° C

Colore Anime

Giallo/Verde, Nero, Blu, Marrone, Grigio, Rosso, Bianco, Arancio, Rosa, Viola, Giallo, Verde e loro combinazioni bicolori

Colore Guaina

Marcatura

Mondini Cavi - HT - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

PVC T13

Guaina

Impiego

Cavi per circuito a bassa tensione in impianti elettrici per autoveicoli, fino a 300 V cc e fino a 220 V ca, per temperature d'esercizio da -30° C a +105° C, resistente all'olio ed agli idrocarburi.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C					
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km					
1 x 0,5	0,21	0,3	1,7	6	37,1					
1 x 1	0,21	0,3	2,1	12	18,5					
1 x 1,5	0,26	0,3	2,4	17	12,7					
1 x 2,5	0,26	0,35	3,0	27	7,6					
1 x 4	0,31	0,35	3,7	40	4,71					
1 x 6	0,31	0,4	4,3	61	3,14					