

# H07V-R

## Cavo unipolare rigido

CEI 20-20/1, CEI 20-20/2, CEI 20-20/3, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50414

Mondini Cavi - H07V-R - IEMMEQU <HAR> - ECO - CE - Anno di fabbricazione



**IMPIEGO** Installazione entro tubazioni in vista o incassate, o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione, all'interno di apparecchi di interruzione e comando, per tensioni sino a 1.000 V in C.A. o 750 V in C.C.



110



**CONDUTTORE** Classe 5 - rame rosso  
**ISOLANTE/GUAINA** PCV di qualità T11  
**SFORZO DI TRAZIONE** 50 N per mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 450/750 V  
**TENSIONE DI PROVA** 2500 V c.a.  
**RAGGIO CURV.** 6 volte il diametro esterno del cavo

**TEMP. MIN** 5 °C  
**TEMP. MAX** 70 °C  
**TEMP. CORTO CIRC.** 160 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Ø indicativo del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata Tubo in aria
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
1 x 10	4,1	1,0	6,2	121	1,83	50
1 x 16	5,2	1,0	7,3	183	1,15	68
1 x 25	6,4	1,2	9,0	279	0,727	89
1 x 35	7,5	1,2	10,0	377	0,524	110
1 x 50	8,8	1,4	11,7	508	0,387	134
1 x 70	10,7	1,4	13,6	714	0,268	171
1 x 95	12,5	1,6	15,8	993	0,193	207
1 x 120	14,0	1,6	17,3	1218	0,153	239
1 x 150	15,8	1,8	19,5	1542	0,124	275
1 x 185	17,6	2,0	21,7	1930	0,0991	314
1 x 240	20,3	2,2	24,7	2510	0,0754	369