

# H03VVH2-F

Mondini Cavi - H03VVH2-F - ECO - CE - Anno di fabbricazione

## Cavo multipolare flessibile piatto

CEI 20-20/1, CEI 20-20/2, CEI 20-20/5, CEI 60332, CEI EN 50414



**IMPIEGO** Cavi flessibili per servizio mobile leggero, per installazioni in locali domestici, cucine, uffici, per alimentazione di apparecchi portatili soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche, come apparecchi radio, lampade da tavolo, macchine per ufficio. Non idonei per apparecchiature di cottura e riscaldamento. Non adatti per impiego all'esterno, in edifici industriali o agricoli o per utensili portatili non domestici, ammissibili in sartorie ed ambienti analoghi. I cavi di sezione 0,5 mm<sup>2</sup> possono essere usati per piccoli apparecchi portatili previa autorizzazione delle Norme relative agli apparecchi stessi. Per i cavi di sezione 0,75 mm<sup>2</sup> valgono gli stessi impieghi e note indicati per i cavi tipo H05VV-F. I cavi sotto guaina leggera possono essere usati quando è richiesta una grande flessibilità, purché non vi siano particolari rischi di danneggiamento meccanico. In presenza di frequenti sollecitazioni di flessione e/o torsione, si raccomanda di usare il cavo di forma circolare anziché piatto.



113



**COLORE GUAINA** Nero, bianco - Altri colori su richiesta

**CONDUTTORE** Classe 5 - rame rosso

**ISOLANTE** PVC di qualità T12

**GUAINA** PVC di qualità TM2

**SFORZO DI TRAZIONE** 15 N per mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 300/300 V

**TENSIONE DI PROVA** 2000 V c.a.

**RAGGIO CURV.** 6 volte la dimensione massima del cavo

**TEMP. MIN** 5 °C

**TEMP. MAX** 70 °C

**TEMP. CORTO CIRC.** 150 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata Posa in aria
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	3,3 x 5,3	29	39	3
2 x 0,75	1,1	0,5	0,6	3,5 x 5,6	35	26	6
2 x 1	1,3	0,5	0,6	3,8 x 6,3	46	19,5	10