

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



H03VVH2-F

CEI - UNEL 35749

CEI 20-20/5, CEI 20-35, CEI 20-52

Cavo multipolare flessibile piatto

Tensione Nominale 300/300 V		Tensione di Prova 2000 V C.A.
Raggio di Curvatura 6 volte la dimensione massima del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 60° C	Temperatura di Corto 150° C	temperatura Minima 5° C

Colore Anime

Blu, Marrone

Colore Guaina

Nero, Bianco - Altri colori su richiesta

Marcatura

Mondini Cavi - CEI 20-20 - H03VVH2-F - ECO - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

PVC TI2

Guaina

PVC TM2

● 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 od agricoli o per utensili portatili non domestici, ammissibili in sartorie ed ambienti analoghi. I cavi di sezione 0,5 mmq. possono essere usati per piccoli apparecchi portatili previa autorizzazione delle Norme relative agli apparecchi stessi. Per i cavi di sezione 0,75 mmq. 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, purchè 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 anzichè piatto.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Spessore guaina	Dimensione cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C				
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km				
2 x 0,5	0,21	0,5	0,6	3,3 x 5,3	33	39				
2 x 0,75	0,21	0,5	0,6	3,5 x 5,6	29	26				
2 x 1	0,21	0,5	0,6	3,8 x 6,3	49	19,5				