

# FFC/2

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-20 - FFC/2 300/500 V - form. x sez. - ECO - CE - Anno di fabbricazione

## Cavo multipolare flessibilissimo

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



**IMPIEGO** All'interno in ambienti normali o umidi o per impiego temporaneo all'esterno. Generalmente usato per prolunghe, collegamenti di apparecchiature mobili, di elettrotensili ed elettrodomestici, macchine per hobbistica e giardinaggio.



**Nota** - Altre formazioni vengono costruite su richiesta del cliente.

73



**COLORE GUAINA** Arancio  
**CONDUTTORE** Classe 6 - 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** 300/500 V  
**TENSIONE DI PROVA** 2000 V c.a.  
**RAGGIO CURV.** 5 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	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 0,75	1,1	0,6	1,0	7,0	68	26	6
3 x 0,75	1,1	0,6	1,1	7,3	79	26	6
4 x 0,75	1,1	0,6	1,1	8,5	106	26	6
2 x 1	1,3	0,6	1,0	7,3	77	19,5	10
3 x 1	1,3	0,6	1,1	8,2	100	19,5	10
4 x 1	1,3	0,6	1,3	8,9	121	19,5	10
2 x 1,5	1,6	0,7	1,2	8,4	103	13,3	16
3 x 1,5	1,6	0,7	1,3	9,1	128	13,3	16
4 x 1,5	1,6	0,7	1,5	10,3	165	13,3	16
2 x 2,5	2	0,8	1,2	9,7	143	7,98	20
3 x 2,5	2	0,8	1,4	10,7	184	7,98	20
4 x 2,5	2	0,8	1,5	12,2	242	7,98	20