

Cavo unipolare flessibilissimo, isolato in PVC

CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50414



IMPIEGO Per collegamenti mobili ove è richiesta una notevole flessibilità unita ad una ottima resistenza all'abrasione, agli urti, al contatto con oli, benzine e acidi.



COLORE GUAINA Nero
CONDUTTORE Classe 6 - rame rosso
GUAINA PVC di qualità TM2
SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 100/100 V
TENSIONE DI PROVA 1000 V c.a.
RAGGIO CURV. 5 volte il diametro esterno del cavo

TEMP. MIN 0°C
TEMP. MAX 70 °C
TEMP. CORTO CIRC. 160 °C

Nota - Portate calcolate per un servizio ripetuto basato su un periodo di ripetizione di 5 minuti (CEI 20-40)

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata Carico continuo 100%	Portata Carico intermitt. 60%
N x mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A
1 x 16	5,2	2	9,1	210	1,21	110	160
1 x 25	6,5	2	10,5	302	0,78	140	200
1 x 35	7,5	2	11,4	401	0,554	180	250
1 x 50	9	2,2	13,4	547	0,386	210	320
1 x 70	11	2,2	15,8	792	0,272	270	400
1 x 95	12,7	2,6	17,9	1058	0,206	330	500