

H05RN-F

Cavi in gomma

Cavi multipolari flessibili per energia, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene o altro equivalente elastomero sintetico.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Utilizzo in locali domestici, cucine e uffici, per applicazioni per servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono sottoposti a deboli sollecitazioni meccaniche (per es. aspirapolvere, apparecchi da cucina, ferri per saldatura, tostapane, utensili portatili domestici, lampade portatili per ispezione).
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	EI4 (EN 50363-1)
Tipo di guaina esterna	EM2 (EN 50363-2-1)
Colore della guaina esterna	Nero
Temperatura di esercizio	-25° C +60° C
Temperatura di corto circuito	+200° C sul conduttore (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H05RN-F
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno per servizio mobile, 3 volte per posa fissa.

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-21
Conduttore	EN 60228; IEC 60228
Autoestinguenza	EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
Resistenza olio	EN 60811-404; IEC 60811-404

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro esterno medio minimo	Diametro esterno medio massimo	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω /km)	(kg/km)	(kg/km)
2x0,75	0,21	NA	0,60	NA	0,80	5,7	7,4	26,0000	6,20	0
2x1,00	0,21	NA	0,60	NA	0,90	6,1	8,0	19,0000	6,70	19.2
3G0,75	0,21	NA	0,60	NA	0,90	6,2	8,1	26,0000	6,70	0
3G1,00	0,21	NA	0,60	NA	0,90	6,5	8,5	19,0000	7,10	28.8
4G0,75	0,21	NA	0,60	NA	0,90	6,8	8,8	26,0000	NA	0
4G1,00	0,21	NA	0,60	NA	0,90	7,1	9,3	19,0000	NA	38.4

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	Blu-Marrone
2	GialloVerde-Blu-Marrone
3	GialloVerde-Blu-Marrone-Nero / GialloVerde-Marrone-Nero-Grigio

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U₀/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@eletrobrescia.it