

H05BN4-F

Cavi in gomma

Cavi multipolari flessibili per energia, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene o altro equivalente elastomero sintetico, con temperatura di esercizio di 90° C sul conduttore.



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); utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	EI7 (EN 50363-1)
Tipo di guaina esterna	EM7 (EN 50363-2-1)
Colore della guaina esterna	Nero
Temperatura di esercizio	-25° C +90° C
Temperatura di corto circuito	+250° C sul conduttore (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H05BN4-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
Ozono	EN 50396 8.1.3
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 medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
2x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,80	6,4	26,0000	58,00	14,4000
2x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,90	6,8	19,5000	69,00	19,2000
3G0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,90	6,9	26,0000	72,00	21,6000
3G1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,90	7,2	19,5000	83,00	28,8000

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
2	Blu-Marrone
3	GialloVerde-Blu-Marrone

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.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it