

## H05RN-F (unipolare)

Cavi in gomma

Cavo sotto guaina di policloroprene o altro elastomero sintetico equivalente



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Cavi unipolari nell'illuminazione in serie come le catene decorative per alberi di Natale e per oggetti decorativi temporanei simili; utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.
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 50525-2-82
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 medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,75	0,21	1,05	0,80	N/A	0,80	4,4	26,0000	N/A	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,80	N/A	0,80	4,5	19,5000	N/A	9,6000
1x1,50	0,26	1,44	0,80	N/A	0,80	4,8	13,3000	N/A	14,4000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

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](mailto:info@eletrobrescia.it)