



## H05RN-F unipolare (rame rosso)



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi unipolari in gomma

Cavi sotto guaina di polidioroprene o elastomero sintetico equivalente per catene decorative.

### Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	300/500 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-82
Applicazioni/Condizioni di impiego	Cavi unipolari nell'illuminazione in serie come le catene decorative per alberi di Natale e per oggetti decorativi temporanei simili; cavi piatti bipolari solo per illuminazione decorativa temporanea. utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	EI4
Tipo di Guaina Esterna	EM2
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	60° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	200° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05RN-F
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno per servizio mobile, 3 volte per posa fissa.

## H05RN-F unipolare (rame rosso)

### Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Fattore cu (kg/km)
1x0,75	0,21	1,10	0,8	0,8	4,1	5,2	26,0000	7,20
1x1,00	0,21	1,20	0,8	0,8	4,3	5,3	19,5000	9,60
1x1,50	0,26	1,50	0,8	0,8	4,5	5,6	13,3000	14,40