
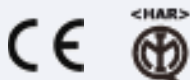


## H05RNH2-F

Model Product: 261 - 20160412

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.  
Isolante in mescola elastomerica qualità EI4.  
Guaina in poliicloroprene qualità EM2.

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-19/8 (GENELEC HD 22.8 S2) NF C 32-102-8 VDE 0282-8  
CEI EN60332-1-2(CEI 20-35) BS EN 60332-1-2 NF EN 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

## CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Per uso in catene decorative per uso interno ed esterno. . Cavi bipolari piatti solo temporaneamente per illuminazione decorativa.  
Si devono considerare le Regole Nazionali di installazione per quanto riguarda le misure di protezione quali: la protezione mediante bassa tensione di sicurezza, la protezione per separazione elettrica e l'installazione non accessibile. Tutte le catene provvisorie e decorative devono esser controllate e verificate ogni volta che sono installate e quando sono rimosse.

## CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):  
6 volte la dimensione più piccola del cavo  
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm<sup>2</sup> della sezione trasversale del rame

## IMBALLO

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili.  
Bobine con metrature da definire in fase di ordine.

CAVI BIPOLARI PIATTI CON GUAINA MEDIA SPECIALE PER CATENE DECORATIVE

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 500 V

Tensione di prova: 2000 V

Temperatura massima di esercizio: +60°C

Temperatura massima di corto circuito: +200°C

Temperatura minima di installazione e posa: -25°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -40°C

Temperatura minima di installazione e posa: -25°C

## COLORI ANIME

Bipolare: blu-marrone

## COLORI GUAINA

Nero o Verde

## MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05RNH2-F - anno

## NOTE

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

SI PRODUCE SU RICHIESTA PER QUANTITATIVI DA CONCORDARE

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Diametro indicativo conduttore (mm)	Diametro esterno Massimo (mm)	Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Portate di corrente
						30°C In aria (A)
Bipolare						
2x	1.5	1.5	6.0x14	13.3	128	16
2x	2.5	2.0	6.0x14	7.98	141	20