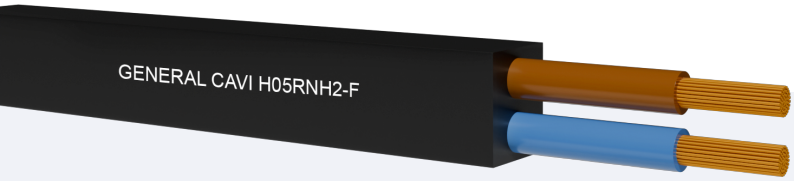
# H05RNH2-F

Model Product: 261 - 20160412




CAVI BIPOLARI PIATTI CON GUAINA MEDIA SPECIALE PER CATENE DECORATIVE

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 (CENELEC 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)

- 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

## 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 e controllate e verificate ogni volte 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/mm2 della sezione trasversale del rame

## IMBALLO

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

## 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 | Sezione nominale | Diametro indicativo conduttore | Diametro esterno Massimo | Resistenza elettrica a 20°C | Peso indicativo del cavo | Portate di corrente 30°C In aria |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (N°) | (mm²) | (mm) | (mm) | (Ohm/km) | (kg/km) | (A) |
| Bipolare | | | | | | |
| 2x | 1.5 | 1.5 | 6.0x14 | 13.3 | 128 | 16 |
| 2x | 2.5 | 2.0 | 6.0x14 | 7.98 | 141 | 20 |