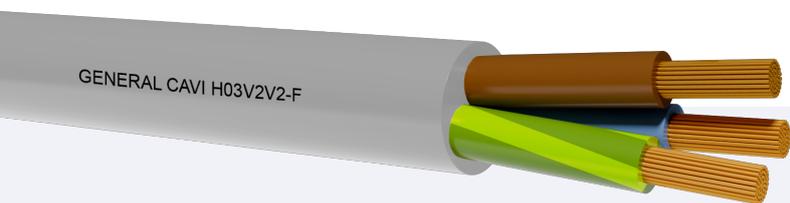


## H03V2V2-F

Model Product: 286 - 20160412

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.  
Isolante in mescola termoplastica speciale 90°C.  
Guaina in mescola termoplastica speciale 90°C.

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-20/12 (GENELEC HD 21.12 S1) BS 6500:2000 NF C  
32-201-12 VDE 0281-12  
CEI EN 60332-1-2(CEI 20-35/1-2) 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 locali domestici, cucine, uffici, per servizio leggero o per apparecchi portatili leggeri. In ambienti ad alte temperature. All'interno di apparecchiature. Grazie alle mescole speciali dell'isolante e della guaina questi cavi sono adatti per apparecchi da cucina e di riscaldamento e per l'uso in zone a temperatura elevata (es. apparecchi di illuminazione) dove non esiste il rischio di contatto con parti calde e non c'è rischio di radiazioni. Non adatto per l'uso esterno, in edifici industriali o agricoli o per utensili non domestici portatili. Temperatura massima del conduttore in condizioni d'uso normale: 90°C. Si deve evitare il contatto con la pelle in caso di funzionamento ad alte temperature.

## CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 6D  
Sforzo massimo di tiro: 15 N/mm<sup>2</sup>

## IMBALLO

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

CAVI FLESSIBILI ISOLATI IN PVC RESISTENTI AL CALORE  
FINO A 90°C

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 300 V

Tensione di prova: 2000 V

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di corto circuito: +150°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -10°C

## COLORI ANIME

Bipolare: blu-marrone

Tripolare: Marrone, Nero e Grigio (o G/V, Blu e Marrone)

Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu)

## COLORI GUAINA

Nero, bianco, grigio.

## MARCATURA AD INCHIOSTRO

anno GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H03V2V2-F - form x sez

# H03V2V2-F

Model Product: 286 - 20160412



Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Diametro indicativo conduttore (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Portata di Corrente ammmissibile a 30°C (A)
Bipolare							
2x	0.5	0.9	0.5	5.9	34	39.0	3
2x	0.75	1	0.5	6.3	42	26.0	6
Tripolare							
3G	0.5	0.9	0.5	6.3	41	39.0	3
3G	0.75	1	0.5	6.7	51	26.0	6
Quadripolare							
4G	0.5	0.9	0.5	6.9	49	39.0	3
4G	0.75	1	0.5	7.3	62	26.0	6

I valori di corrente ammissibile si applicano alla maggior parte dei casi. Ulteriori informazioni si devono ricercare per i casi insoliti tipo: in presenza di temperature ambiente elevate, cioè tra i 30°C per grandi lunghezze di cavo, in presenza di ventilazione ridotta.