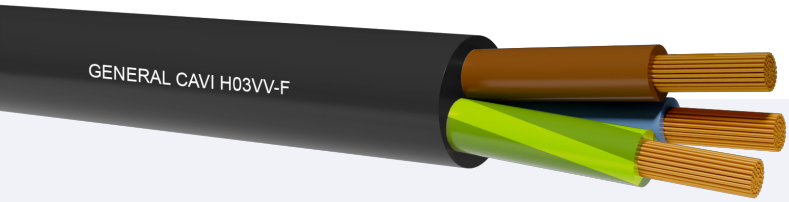
H03VV-F

CPR Eca

Model Product: 205-206 - 20180212



Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
Isolamento in PVC di qualità TI2.
Guaina PVC qualità TM2.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 50525-2-11 CEI 20-20/5 (CENELEC HD 21.5 S3) BS 6500:2000 NF C 32-201-5 VDE 0281-5
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

In locali domestici, cucine, uffici, soggetto a deboli sollecitazioni meccaniche, per alimentazione di apparecchi portatili leggeri come:
- apparecchi radio;
- apparecchi di illuminazione da tavolo e a stelo;
- macchine per ufficio.

I cavi sottoguaina leggera possono essere usati quando è richiesta una grande flessibilità purchè non vi siano particolari rischi di danneggiamento meccanico. Per la sezione 0.75mm² valgono impieghi e commenti relativi al cavo flessibile sotto guaina media.La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.Per alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Installazione Fissa:D<8=3D D<12=3D D>12=4D
Movimento libero:D<8=5D D<12=5D D>12=6D

Sforzo massimo di tiro: 15 N/mm2

IMBALLO

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

CAVI PER SERVIZIO MOBILE PER PICCOLI ELETTRODOMESTICI PORTATILI

Tensione nominale U0: 300 V
Tensione nominale U: 300 V
Temperatura massima di esercizio: + 60°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-grigio o G/V-blu-marrone

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

Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri);

COLORI GUAINA

Nero, bianco, grigio.

MARCATURA AD INCISIONE

GENERAL CAVI -Eca- IEMMEQU <HAR> - anno

H03VV-F

CPR Eca

Model Product: 205-206 - 20180212

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore isolante	Diametro est. MASSIMO	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica a 20°C	Portata di Corrente ammissibile a 30°C
(N°)	(mmq)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ohm/km)	(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