

H07G-U

Model Product: - 20151203




Conduttore RIGIDO di rame stagnato ricotto. Classe 1.
Isolante in mescola elastomerica qualità EI3.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-19/7 CENELEC HD 22.7 S2 NF C 32-102-7 VDE
0282-7
CEI EN 60332-1-2 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

Cavi con resistenza al calore aumentata. Per cablaggio interno solamente in luoghi asciutti. Per installazioni fisse in qualsiasi altro luogo, ad esempio condotti o tubazioni in vista o incassate. La temperatura massima del conduttore in condizioni d'uso normale è 110°C.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Installazione Fissa:3D
Cur.in prossimità Terminale:2D
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

IMBALLO

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

CAVI UNIPOLARI RIGIDI A FILO UNICO ISOLATI IN GOMMA
PER CAVETTERIA INTERNA DI INSTALLAZIONI SPECIALI
110°C

Tensione nominale U0: 450 V

Tensione nominale U: 750 V

Tensione di prova: 2500 V

Temperatura massima di esercizio: +110°C

Temperatura massima di corto circuito: +260°C

Temperatura minima di installazione e posa: -25°C

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

COLORI ANIME

Unipolare: nero, blu chiaro, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, turchese, violetto, bianco, G/V.

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H07G-U - anno

NOTE

QUANTITA' MINIMA D'ORDINE

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm ²)	Diametro massimo conduttore (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno		Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Portata di Corrente in aria a 30°C (A)
				Minimo (mm)	Massimo (mm)			
Unipolare								
1x	1.5	1.7	0.8	2.8	3.5	12.2	21	16
1x	2.5	2.2	0.9	3.4	4.3	7.56	33	25
1x	4	2.7	1.0	4.0	5.0	4.70	48	32