

## H07G-R

Model Product: - 20151203




## 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)

CAVI UNIPOLARI RIGIDI 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

## 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:

## IMBALLO

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

## COLORI ANIME

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

## MARCATURA AD INCHIOSTRO

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

## NOTE

QUANTITA' MINIMA D'ORDINE

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mmq)	Diametro indicativo 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	6	3.3	1.0	4.7	5.9	3.11	66	40
1x	10	4.2	1.2	6.0	7.4	1.84	112	63
1x	16	5.3	1.2	6.8	8.5	1.16	167	88
1x	25	6.6	1.4	8.4	10.6	0.734	254	115
1x	35	7.9	1.4	9.4	11.4	0.529	340	147
1x	50	9.1	1.6	10.9	13.7	0.391	485	176