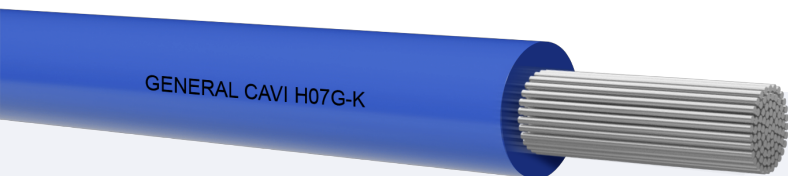


H07G-K

Model Product: 269 - 20160412

Conduttore a corda flessibile classe 5 di rame STAGNATO ricotto.
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: $D < 8 = 3D$ $D < 12 = 3D$ $D > 12 = 4D$
Cur.in prossimità Terminale: $D < 8 = 2D$ $D < 12 = 3D$ $D > 12 = 4D$
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

IMBALLO

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

CAVI UNIPOLARI FLESSIBILI 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

Temperatura minima di installazione e posa: -25°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-K - anno

NOTE

QUANTITA' MINIMA D'ORDINE

H07G-K

Model Product: 269 - 20160412



Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm²)	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	1.8	0.8	3.0	3.7	13.7	21	16
1x	2.5	2.4	0.9	3.6	4.5	8.21	33	25
1x	4	3	1	4.3	5.4	5.09	48	32
1x	6	3.9	1	4.8	6.0	3.39	66	40
1x	10	5.1	1.2	6.0	7.6	1.95	112	63
1x	16	6.3	1.2	7.1	8.9	1.24	167	88
1x	25	7.8	1.4	8.8	11.0	0.795	254	115
1x	35	9.2	1.4	10.1	12.6	0.565	340	147
1x	50	11	1.6	11.9	14.9	0.393	485	176
1x	70	13.1	1.6	13.6	17.0	0.277	674	228
1x	95	15.1	1.8	15.5	19.3	0.210	894	271