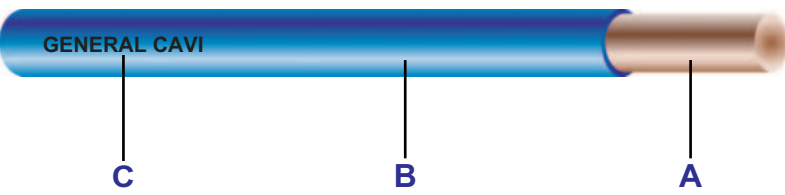


CE Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 2006/95/CE
Accordingly to the standards BT 2006/95/CE

**CEI 20-19/7
CEI 20-35 (EN60332-1)
CENELEC HD 22.7 S2**

	A	Conduttore RIGIDO di rame rosso ricotto. Classe 1. <i>Rigid class1 red copper conductor.</i>
	B	Isolante in GOMMA qualità EI3. <i>RUBBER insulation EI3 quality.</i>
	C	Marcatura di identificazione. <i>Identification marking.</i>

TENSIONE NOMINALE:	NOMINAL VOLTAGE:	450/750 V
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:	MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:	+110°C
TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:	MAXIMUM SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:	+260°C

Condizioni di impiego più 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.

Main features:

Cable with increased heat resistance. For internal wiring in dry locations only. For fixed installations elsewhere e. visible or embedded conduits or tubes. Maximum conductor temperature in normal use is 110°C.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: +5°C
Raggio minimo di curvatura per diametro (D) in mm:

Employment:

Minimum installation and use temperature: +5°C;
Minimum bending radius per D cable diameter in mm:

CAVI RIGIDI	RIGID CABLES	(CEI 20-20/20-19)	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Installazione fissa	Fixed lay		3 D	3 D	4 D	4 D
Movimento libero	Free move		4 D	4 D	5 D	6 D

Imballo:

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili.
Bobine con metrature da definire.
Nota: Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

Packing:

100mt. rings in thermoplastic film.
Drums to agree.
Note: Maximum storage temperature: +40°C

Colori:

Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, turchese.

Core colours:

Black, brown, light blue, grey, red, white, yellow/green, orange, pink, dark blue, violet.

Marcatura inchiostro speciale:

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

Special Ink Marking:

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

Sezione nominale	Diametro massimo conduttore	Spessore isolante	Diametro esterno [mm]		Resistenza Elettrica max a 20°C (c.c.)	Peso indicativo del cavo	Portata di corrente a temp. ambiente = 30°C
Cross section	Max conductor diameter	Insulation thickness	External diameter [mm]		Max Electric resistance at 20°C (c.c.)	Approx cable weight	Current carrying with ambient temp. = 30°C
[mm²]	[mm]	[mm]	MINIMO	MASSIMO	[Ohm/km]	[kg/km]	[A]
1.5	1.7	0.8	2.8	3.5	12.1	21	16
2.5	2.2	0.9	3.4	4.3	7.41	33	25
4	2.7	1.0	4.0	5.0	4.61	48	32
6	3.3	1.0	4.5	5.6	3.08	66	40
10	4.2	1.2	5.7	7.1	1.83	112	63