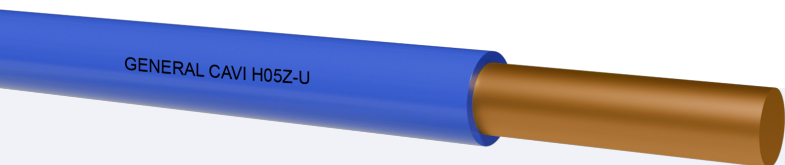


H05Z-U

Model Product: 239 - 20160412

Conduttore RIGIDO di rame rosso ricotto. Classe 1.
Isolante in GOMMA qualità EI5.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 50525-3-41 CEI 20-19/9 CENELEC HD 22.9 S2 BS
EN 50525-3-41 NF C 32-102-9 VDE 0282-9
CEI EN 60332-1-2 BS EN 60332-1-2 NF EN 60332-1-2 DIN
EN 60332-1-2
CEI EN 50267-2-1 CEI EN 50267-2-2 CEI EN 60684-2 CEI EN
61034-2 (IEC 60227-3)

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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Sono particolarmente indicati in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone (uffici, centri elaborazione dati, scuole, alberghi, supermercati, metropolitane, ospedali, cinema, teatri, discoteche). Sono da utilizzare per posa fissa entro tubazioni, canali portacavi, cablaggi interni e di quadri elettrici, all'interno di apparecchiature di interruzione e comando.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Installazione fissa=4D
Curvatura accurata in prossimità del 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 SENZA GUAINA PER
INSTALLAZIONE FISSA A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS
TOSSICI CORROSIVI L.S.O.H.

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 500 V

Tensione di prova: 2000 V

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di corto circuito: +250°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -20°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

COLORI ANIME

Unipolare: Sono ammessi i seguenti monocolori: nero, blu chiaro, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, turchese, violetto, bianco, verde e giallo. E' permessa qualsiasi combinazione bicolore di questi colori.

MARCATURA AD INCISIONE

GENERAL CAVI - H05Z-U - anno

NOTE

Temperatura max. di magazzinaggio: 40°C.
CEI 20-40 "Guida per l'uso di cavi a bassa tensione
E' permessa qualsiasi combinazione bicolore di questi colori.
La distribuzione per i colori del G/V deve soddisfare quanto indicato nella CEI EN 50525-1 5.4.4, l'uso del giallo o del verde in qualche paese può essere proibito o limitato da regolamenti nazionali di sicurezza o altro tipo. In alcuni paesi l'uso del verde è permesso in particolare per catene decorative.

H05Z-U

Model Product: 239 - 20160412



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	0.5	0.8	0.6	1.9	2.4	36.0	9.0	3
1x	0.75	1.0	0.6	2.1	2.5	24.5	12.0	6
1x	1	1.15	0.6	2.2	2.8	18.1	14.0	10