

CTA TUBI CORRUGATI PIEGHEVOLI, AUTORINVENENTI, AUTOESTINGUENTI

TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Tubi corrugati pieghevoli porta cavi in materiale plastico

APPLICAZIONI:

Installazione in sottotraccia, all'interno di pareti leggere, controsoffitti e pavimenti flottanti



DATI DIMENSIONALI SERIE CTA:

Denominazione	Diametro nominale	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	Note
CTA 16	16	16 - 0,3	10	
CTA 20	20	20 - 0,3	13,5	
CTA 25	25	25 - 0,4	17,8	
CTA 32	32	32 - 0,4	23,7	
CTA 40	40	40 - 0,4	31,2	
CTA 50	50	50 - 0,5	39,5	
CTAF 16	16	16 - 0,3	10	con tirafilo
CTAF 20	20	20 - 0,3	13,5	con tirafilo
CTAF 25	25	25 - 0,4	17,8	con tirafilo
CTAF 32	32	32 - 0,4	23,7	con tirafilo
CTAF 40	40	40 - 0,4	31,2	con tirafilo
CTAF 50	50	50 - 0,5	39,5	con tirafilo

ACCESSORI PER TUBI CORRUGATI PIEGHEVOLI CTA:

Denominazione	Descrizione	Grado di protezione
MFL	Manicotto flessibile	IP64
PREG	Pressatubo, raccordo tubo pieghevole-scatola	IP64

COLORE: grigio, trasparente (MFL)

MATERIALI: Polipropilene autoestinguente UL94 V2 (sottoposto a prove di combustione non emette acidi alogenidrici secondo la norma EN 50267-2-1), PVC rigido autoestinguente (PREG), PVC plastificato autoestinguente (MFL)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie CTA e relativi accessori (escluso i seguenti prodotti: STC – TAG) rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.

NORME DI RIFERIMENTO:

- **EN 61386-1:** "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- **EN 61386-22:** "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 22: prescrizioni particolari per sistemi di tubi pieghevoli ed accessori"

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO:

classe 3 (superiore a 750 newton su 5 cm a +23 +/-2 °C)

RESISTENZA AGLI URTI:

classe 4 (2 kg da 30 cm a -5°C)

TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO:

classe 2 (-5 °C)

RESISTENZA ALLA PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA SECONDO LA NORMA EN 60695-11-2:

(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)

non propagante la fiamma

RESISTENZA AL FILO INCANDESCENTE GLOW WIRE TEST EN 60695-2-11:

Superata la prova alla temperatura di 850 °C (Glow Wire Test EN 60695-2-11)

TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO:

classe 2 (+90 °C)

RESISTENZA ELETTRICA DI ISOLAMENTO:

superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min

RIGIDITÀ DIELETRICA:

superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Non resistente	Resistente	Resistente	Resistente

MARCHI E CERTIFICAZIONI:**CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2011/65/CE (ROHS):**

sì

