

Tubi corrugati pieghevoli autorinvenenti,  
autoestinguenti colorati CTA 3422 LSZH



Ne facciamo  
di tutti i

# colori

e per tutti  
gli impianti

:hager  **BOCCHIOTTI**

# CTA 3422 LSZH

## Low Smoke Zero Halogen

Cinque nuovi colori, in aggiunta al classico grigio con e senza tirafilo, arricchiscono l'offerta di tubi corrugati pieghevoli autorinvenenti ed autoestinguenti in polipropilene LSZH, destinati a fornire la soluzione ideale a seconda dei differenti tipi d'impianto.

Per te, con te.



**+ Sicuro**    **+ Resistente**    **+ Scorrevole**

**Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente**

**Caratteristiche tecniche:**

HALOGEN FREE secondo la norma EN 50642

Classificazione: 3422 32---010

Materiale: a base di Polipropilene autoestinguente

Colore: CTA/CTAF Grigio; CTAN Nero; CTAV Verde; CTAA Azzurro; CTAM Marrone; CTAL Lilla

Resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton su 5 cm a  $+ 23 \pm 2$  °C

deformazione max 10% dopo rinvenimento

Resistenza agli urti: classe 4 2kg da 30cm (6 Joule) a -5 °C

Temperatura minima: classe 2 -5 °C

Temperatura massima: classe 2 +90 °C

Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min

Rigidità dielettrica: superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min

Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 850 °C secondo norma EN 60695-2-11

Classe autoestinguenza: UL94 V2 (spessore campione di prova 0,8mm)

Ⓜ 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"

Maggiori informazioni su  
[hager-bocchiotti.com](http://hager-bocchiotti.com)

## CTA 3422 LSZH

Colore	Denominazione	Codice	Ø nominale	Ø esterno mm	Ø interno min. mm	Rotolo da m	Pallet da m
Grigio	CTA 16	B10175	16	16 <sub>-0,3</sub>	10	100	6400
Grigio	CTA 20	B10176	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Grigio	CTA 25	B10177	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Grigio	CTA 32	B10178	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Grigio	CTA 40	B10179	40	40 <sub>-0,4</sub>	31,2	25	1100
Grigio	CTA 50	B10180	50	50 <sub>-0,5</sub>	39,5	25	750
Nero	CTAN 20	B10100	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Nero	CTAN 25	B10101	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Nero	CTAN 32	B10102	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Verde	CTAV 20	B10160	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Verde	CTAV 25	B10161	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Verde	CTAV 32	B10162	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Azzurro	CTAA 20	B10132	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Azzurro	CTAA 25	B10133	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Azzurro	CTAA 32	B10134	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Marrone	CTAM 20	B10151	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Marrone	CTAM 25	B10152	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Marrone	CTAM 32	B10153	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Lilla	CTAL 20	B10141	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Lilla	CTAL 25	B10142	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Lilla	CTAL 32	B10143	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600



### Con tirafilo

Colore	Denominazione	Codice	Ø nominale	Ø esterno mm	Ø interno min. mm	Rotolo da m	Pallet da m
Grigio	CTAF 16	B10190	16	16 <sub>-0,3</sub>	10	100	6400
Grigio	CTAF 20	B10195	20	20 <sub>-0,3</sub>	13,5	100	4800
Grigio	CTAF 25	B10200	25	25 <sub>-0,4</sub>	17,8	50	2800
Grigio	CTAF 32	B10204	32	32 <sub>-0,4</sub>	23,7	25	1600
Grigio	CTAF 40	B10205	40	40 <sub>-0,4</sub>	31,2	25	1100
Grigio	CTAF 50	B10206	50	50 <sub>-0,5</sub>	39,5	25	750



I tubi CTA sono classificati "autorinvenenti" perché, sottoposti in laboratorio ad un carico di schiacciamento di 750 Newton su 5 cm, possono ridurre il diametro anche fino al 50%. Una volta tolto il carico, il diametro ritorna al valore iniziale con una riduzione inferiore al 10%.

## MFL

### Manicotto flessibile, autoestinguente.

Classificazione: -321 2264-110

Materiale: a base di PVC plastificato autoestinguente

Colore: trasparente

Grado di protezione: IP64 con tubi corrugati pieghevoli

Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 850 °C secondo norma EN 60695-2-11

Materiale classificato UL94 V2

- Congiunge due tubi corrugati del medesimo diametro.



Denominazione	Codice	Ø tubo	Pezzi per conf./Imballo
MFL 20	B10655	20	50/800
MFL 25	B10656	25	20/500
MFL 32	B10657	32	20/280

Per saperne di più



**Hager Bocchiotti S.p.A.**  
Via dei Valtorta, 45  
20127 Milano

Telefono +39 02 70150511  
info@hager-bocchiotti.com  
hager-bocchiotti.com

**Per te, con te.**

