



HF

# **TUBI CORRUGATI ICTA**

AUTORINVENENTI, AUTOESTINGUENTI,  
**HALOGEN FREE.**



## TUBI CORRUGATI ICTA

La gamma di tubi ICTA Elettrocanali si presenta con un **importante aggiornamento tecnico**: ora tutti i codici proposti sono Halogen Free.

Tutti i tubi ICTA Elettrocanali sono **ideali per installazione in cemento liquido** in quanto **esenti da microfori** grazie alla **qualità del polipropilene** con il quale sono realizzati.

I tubi ICTA di Elettrocanali sono **autorinvenenti**, **autoestinguenti** e **lubrificati**. Garantiscono le **massime prestazioni** e una **performance** che dura nel tempo.

### ESENTE DA MICROFORI:

ideale per applicazioni in cemento liquido e ambienti umidi

### HALOGEN FREE:

non emette gas tossici o corrosivi in caso di incendio

### LUBRIFICATO INTERNAMENTE:

facilita il passaggio dei cavi, anche su tratti curvi

### AUTORINVENENTE:

resiste a schiacciamenti temporanei senza deformarsi in modo permanente

### ELEVATA RESISTENZA ALL'URTO:

perfetto per installazioni in cantiere o ambienti soggetti a sollecitazioni meccaniche

**ADATTI A INSTALLAZIONI IN MURATURA, CEMENTO LIQUIDO E CARTONGESSO**

### ICTA - PP - 34223

HF



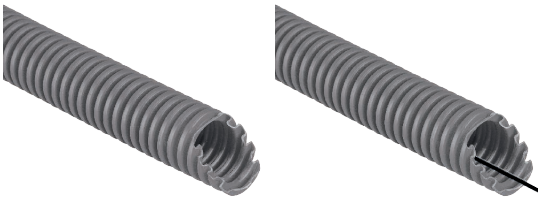
+90°

GWT  
850°



Tubo in plastica per impianti elettrici

### GRIGIO - CON E SENZA TIRAFILO



ECICTA16

ECICTA20T

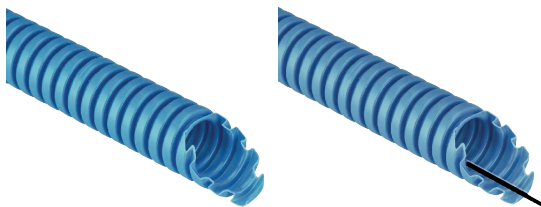


| Codice   | con tirafilo | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|----------|--------------|------|----------|------|----------|
| ECICTA16 | ECICTA16T    | ●    | 16 mm    | MT   | 100/7000 |
| ECICTA20 | ECICTA20T    | ●    | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25 | ECICTA25T    | ●    | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32 | ECICTA32T    | ●    | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40 | ECICTA40T    | ●    | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50 | ECICTA50T    | ●    | 50 mm    | MT   | 25/800   |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C



### BLU - CON E SENZA TIRAFILO



ECICTA20BL

ECICTA20TBL



| Codice     | con tirafilo | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|------------|--------------|------|----------|------|----------|
| ECICTA16BL | ECICTA16TBL  | ●    | 16 mm    | MT   | 100/7000 |
| ECICTA20BL | ECICTA20TBL  | ●    | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25BL | ECICTA25TBL  | ●    | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32BL | ECICTA32TBL  | ●    | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40BL | ECICTA40TBL  | ●    | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50BL | ECICTA50TBL  | ●    | 50 mm    | MT   | 25/800   |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C

### NERO



ECICTA20N

| Codice    | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|-----------|------|----------|------|----------|
| ECICTA16N | ●    | 16 mm    | MT   | 100/7000 |
| ECICTA20N | ●    | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25N | ●    | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32N | ●    | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40N | ●    | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50N | ●    | 50 mm    | MT   | 25/800   |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C

### LILLA



ECICTA20L

| Codice    | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|-----------|------|----------|------|----------|
| ECICTA20L | ●    | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25L | ●    | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32L | ●    | 32 mm    | MT   | 50/1800  |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C



VERDE



ECICTA20VE

| Codice     | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|------------|------|----------|------|----------|
| ECICTA20VE |      | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25VE |      | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32VE |      | 32 mm    | MT   | 50/1800  |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C

MARRONE



ECICTA20M

| Codice    | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|-----------|------|----------|------|----------|
| ECICTA20M |      | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25M |      | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32M |      | 32 mm    | MT   | 50/1800  |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C

GRIGIO CHIARO



ECICTA20GC

| Codice     | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|------------|------|----------|------|----------|
| ECICTA16GC |      | 16 mm    | MT   | 100/7000 |
| ECICTA20GC |      | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25GC |      | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32GC |      | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40GC |      | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50GC |      | 50 mm    | MT   | 25/800   |

CARATTERISTICHE: Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C

NOVITÀ



RACCORDO ANTISTRAPPO  
PER TUBI CORRUGATI



Progettato per garantire un **fissaggio sicuro** e **duraturo** anche in **condizioni critiche** di installazione. La pratica chiusura a “scatto” permette di congiungere facilmente le tratte di tubo corrugato.

RACCORDI

|  |                                       |      |    |          |
|--|---------------------------------------|------|----|----------|
|  | Manicotto per tubi di protezione cavi | IP40 | HF | GWT 650° |
|--|---------------------------------------|------|----|----------|

RACCORDI ANTISTRAPPO PER TUBO CORRUGATO



ECRCA25



| Codice  | Col. | Per diametro del tubo nominale | U.M. | C.I.     |
|---------|------|--------------------------------|------|----------|
| ECRCA20 |      | 20 mm                          | NR   | 100/1200 |
| ECRCA25 |      | 25 mm                          | NR   | 100/700  |
| ECRCA32 |      | 32 mm                          | NR   | 50/400   |

NOTE: Non adatto per applicazioni ad immersione nel cemento liquido

|  |                                           |      |    |          |
|--|-------------------------------------------|------|----|----------|
|  | Raccordo morbido tubo corrugato - scatola | IP44 | HF | GWT 650° |
|--|-------------------------------------------|------|----|----------|



ECRM32-37



| Codice    | Col. | Per diametro del tubo nominale | U.M. | C.I.   |
|-----------|------|--------------------------------|------|--------|
| ECRM16-23 |      | Tubo Ø 16 mm - foro Ø 23 mm    | NR   | 10/400 |
| ECRM20-23 |      | Tubo Ø 20 mm - foro Ø 23 mm    | NR   | 10/400 |
| ECRM20-29 |      | Tubo Ø 20 mm - foro Ø 29 mm    | NR   | 10/350 |
| ECRM25-29 |      | Tubo Ø 25 mm - foro Ø 29 mm    | NR   | 10/300 |
| ECRM32-37 |      | Tubo Ø 32 mm - foro Ø 37 mm    | NR   | 10/200 |
| ECRM40-37 |      | Tubo Ø 40 mm - foro Ø 37 mm    | NR   | 5/100  |
| ECRM50-48 |      | Tubo Ø 50 mm - foro Ø 48 mm    | NR   | 5/70   |



TUBI CORRUGATI **ICTA K 1000 N**

I tubi corrugati **Elettrocanali 1000 N** sono la scelta ideale per le installazioni elettriche che richiedono una **maggiore resistenza meccanica** e un’affidabilità superiore nel tempo. Progettati per offrire prestazioni elevate in condizioni particolarmente gravose, questi tubi si distinguono per la loro **capacità di resistere a uno schiacciamento fino a 1000 Newton**, mantenendo al contempo flessibilità e facilità di posa.

Particolarmente indicati in tutte quelle situazioni in cui l’impianto elettrico è esposto a carichi elevati o rischi di schiacciamento. Trovano applicazione ideale in **impianti a pavimento o sottotraccia**, soprattutto in ambienti ad alta frequentazione, così come in posa in cemento armato, contesti industriali, cantieri o autorimesse. La loro elevata resistenza li rende perfetti anche in **magazzini, locali tecnici** o in qualsiasi ambiente dove siano richieste **maggiore sicurezza, durata e affidabilità nel tempo**.

**ALTA RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO (1000 N):**  
ideale per ambienti a forte sollecitazione meccanica

**AUTOESTINGUENTI E HALOGEN FREE:**  
per garantire la massima sicurezza in caso di incendio

**ADATTI A INSTALLAZIONI IN IMPIANTI A PAVIMENTO O SOTTOTRACCIA E CON POSA IN CEMENTO ARMATO**

**ICTA K - 1000 N - PP - 34223**

HF +90° GWT 850°

**Tubo in plastica per impianti elettrici**

BLU



ECICTA20K

| Codice    | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|-----------|------|----------|------|----------|
| ECICTA16K |      | 16 mm    | MT   | 100/7000 |
| ECICTA20K |      | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25K |      | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32K |      | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40K |      | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50K |      | 50 mm    | MT   | 25/800   |

**CARATTERISTICHE:** Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C



NOVITÀ



TUBI **ICTA** RESISTENTI AI RAGGI **UV**

I tubi corrugati **Elettrocanali UV** sono progettati per garantire la massima affidabilità in tutte le installazioni esposte alla luce solare diretta, come quelle tipiche degli **impianti fotovoltaici**. Realizzati con materiali resistenti ai raggi ultravioletti (UV), questi tubi mantengono intatte le loro caratteristiche meccaniche anche dopo una prolungata esposizione agli agenti atmosferici.

Pensati per l’utilizzo in **esterno, su coperture, facciate, tetti e strutture metalliche**, assicurano un’elevata protezione meccanica ai cavi elettrici, evitando l’indebolimento del materiale nel tempo e riducendo i rischi legati a deterioramento e infragilimento. Affidabili, versatili e progettati per durare, i tubi UV di Elettrocanali sono la soluzione ideale per garantire la sicurezza e l’efficienza degli impianti fotovoltaici, oggi e nel tempo.

**STABILITÀ DIMENSIONALE E MECCANICA**  
Anche dopo esposizione prolungata al sole

**COMPATIBILITÀ CON SISTEMI FOTOVOLTAICI E AMBIENTI AD ALTA ESPOSIZIONE SOLARE**

**FACILITÀ DI POSA**  
Anche su strutture metalliche o in condizioni ambientali difficili

**PROTEZIONE DURATURA DEI CAVI ELETTRICI NEL TEMPO**



**ICTA UV RESISTANT - PP - 34223**

HF +90° GWT 850°

**Tubo in plastica per impianti elettrici**

NERO



ECICTA20N-UV

| Codice       | Col. | Diametro | U.M. | C.I.     |
|--------------|------|----------|------|----------|
| ECICTA20N-UV |      | 20 mm    | MT   | 100/5000 |
| ECICTA25N-UV |      | 25 mm    | MT   | 100/3600 |
| ECICTA32N-UV |      | 32 mm    | MT   | 50/1800  |
| ECICTA40N-UV |      | 40 mm    | MT   | 25/1000  |
| ECICTA50N-UV |      | 50 mm    | MT   | 25/800   |

**CARATTERISTICHE:** Halogen Free - LSZH - Autorinvenente - Autoestinguente - Lubrificato - +90° C - Resistente ai raggi UV

**NOTE:** Addatto anche all'utilizzo negli impianti fotovoltaici

## PERCHÉ SCEGLIERE I TUBI ICTA ELETTRICANALI



### CONFORMITÀ E SICUREZZA

Certificati secondo la norma  
**CEI EN 61386-22**  
**Classificazione ICTA 34223:**  
elevata resistenza meccanica



### LUBRIFICATO

Per facilitare l'inserimento dei cavi al suo interno l'attrito è ridotto da una **lubrificazione** che evita danni ai cavi e rende più agevole l'operazione di passaggio degli stessi. **Per un più efficiente processo di cablaggio.**



### AUTOESTINGUENTE

I tubi **spengono autonomamente una fiamma** in pochi secondi, **arrestando** o **limitando** la **combustione** una volta rimossa la fonte di calore, **riducendo il rischio di propagazione dell'incendio.**



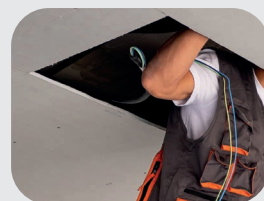
### POLIPROPILENE ESENTE DA MICROFORI

Realizzati in **polipropilene flessibile**, materiale che assicura un'eccellente **adattabilità** anche negli spazi più ristretti, **semplificano le operazioni** in cantiere. L'alta qualità del polimero rende i tubi adatti alla posa in massetti autolivellanti.



### AUTORINVENENTE

I tubi hanno la **capacità di deformarsi** sotto forti pressioni **senza rompersi**. Sottoposti a un carico di 750 N su 5 cm, possono ridurre il diametro fino al 50% e recuperarlo quasi del tutto una volta rimosso il carico, con una **deformazione residua inferiore al 10%.**



### ADATTI A OGNI APPLICAZIONE

Ideali per **pareti in cartongesso**, **controsoffitti**, **tracce in muratura** e ambienti civili o industriali. Disponibili in **più diametri** (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm) e **colori identificativi.**

**ELEVATA AFFIDABILITÀ NEL TEMPO**

**COMPATIBILITÀ CON RACCORDI E ACCESSORI ELETTRICANALI**

**RIDUZIONE DEI TEMPI DI INSTALLAZIONE**

**SUPPORTO TECNICO DEDICATO**



EC25BROICTA-IT



THE ITALIAN EVOLUTION OF ELECTRICITY



elettrocanali.com