



RAGIONI
PER SCEGLIERE
IL TUBO
PM FLEX ICTA
RISPETTO AL TUBO IN PVC

pm
PLASTIC MATERIALS

WE CONDUCT YOUR ENERGY

TUBO PM FLEX ICTA 5 VOLTE MEGLIO DEL TUBO IN PVC



1

**POSA SOTTO CEMENTO LIQUIDO
(100% privo di microfori)**



2

AUTO-RINVENENTE



3

**PIÙ RESISTENTE
ALL'URTO**



4

**PIÙ RESISTENTE ALLE BASSE
E ALLE ALTE TEMPERATURE**



5

**A BASSA EMISSIONE DI FUMI
E A ZERO ALOGENI**



FLEX LINE - TUBI FLEX ICTA LOW SMOKE FLAME RESISTANT ZERO HALOGEN

FLEXLub™

ICTA 3422 - LOW SMOKE FLAME RESISTANT ZERO HALOGEN



- Tubo Flex ICTA autorinvenente e totalmente privo di microfori.
- Utilizzabile con cemento e calcestruzzo.
- Auto-protetto: non necessita di copertina in cemento.
- Internamente lubrificato nei diametri 16, 20 e 25 mm.
- Ecologico: Low Smoke Flame Resistant Zero Halogen.
- Colori: grigio RAL 7037, nero, viola, marrone, verde e azzurro.

APPLICAZIONI	TUBI PIEGHEVOLI PM FLEX ICTA	TUBI PIEGHEVOLI IN PVC TRADIZIONALI	TUBI PIEGHEVOLI IN PVC COESTRUSI
Sottotraccia a parete	✓	✓	✓
Parete in cartongesso	✓	✓	✓
Parete mobile	✓	✗	✗
Controsoffitto	✓	✗	✗
Utilizzo con cemento liquido autolivellante	✓	✗	✓
Utilizzo con cemento armato	✓	✗	✗
Utilizzo in strutture pubbliche	✓	✗	✗
Utilizzo in strutture ospitanti beni e/o opere di valore	✓	✗	✗
Utilizzo in impianti bio-elettrici	✓	✗	✗

CARATTERISTICHE TECNICHE	TUBI PIEGHEVOLI PM FLEX ICTA	TUBI PIEGHEVOLI IN PVC TRADIZIONALI	TUBI PIEGHEVOLI IN PVC COESTRUSI
Classificazione	3422	3321	3321
Resistenza allo schiacciamento	750 Newton	750 Newton	750 Newton
Resistenza all'urto	6 Joule	2 Joule	2 Joule
Temperatura massima di esercizio	+ 90°C	+ 60°C	+ 60°C
Autorinvenenza	✓	✗	✗
Basse emissioni di fumi opachi	✓	✗	✗
Zero emissione di fumi tossici	✓	✗	✗
Autoestingente	✓	✓	✓



STANDARDS: EN 61386.1, EN 61386.22 Low Smoke Zero Halogen: IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2

TABELLA CODICI					
COLORE	CODICE ART.	∅ (mm)	∅ (mm)	ROTOLO (m)	PALLET (m)
	ICTA16	16	10,7	100	6600
	ICTA20	20	14,1	100	5600
	ICTA25	25	18,2	100	3600
	ICTA32	32	24,2	50	1800
	ICTA40	40	32,4	50	1400
	ICTA4025	40	32,4	25	1100
	ICTA50	50	41,2	25	800
	ICTA63	63	51,5	25	400
	ICTAN20	20	14,1	100	5600
	ICTAN25	25	18,2	100	3600
	ICTAN32	32	24,2	50	1800
	ICTAN40	40	32,4	50	1400
	ICTAV20	20	14,1	100	5600
	ICTAV25	25	18,2	100	3600
	ICTAV32	32	24,2	50	1800
	ICTAVI20	20	14,1	100	5600
	ICTAVI25	25	18,2	100	3600
	ICTAVI32	32	24,2	50	1800
	ICTAA20	20	14,1	100	5600
	ICTAA25	25	18,2	100	3600
	ICTAA32	32	24,2	50	1800
	ICTAM20	20	14,1	100	5600
	ICTAM25	25	18,2	100	3600
	ICTAM32	32	24,2	50	1800

FLEXCAB LINE - TUBI FLEX ICTA PREINFILATI CON CAVI

FLEXCabTM Line

TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI CON CAVI



- Tubo flessibile corrugato ICTA pre-infilato con cavi.
- Significativo risparmio di tempo: i tempi di posa dei tubi si dimezzano, perché l'operazione di infilaggio dei cavi non deve essere eseguita.
- Riduzione della manodopera necessaria: una persona può facilmente realizzare da sola l'impianto.
- Massimizzazione della sicurezza: nessun rischio di danneggiare i cavi durante le operazioni di infilaggio.
- Possibilità di infilare cavi aggiuntivi, grazie allo spazio disponibile nel tubo. La lubrificazione interna consente agevolmente di infilare e sfilare i cavi quando necessario.
- Il tubo è marcato metricamente da 99 a 1: sai sempre quanto tubo ti rimane nel rotolo.
- Tubo ecologico: LSF0H (Low Smoke Fire resistant Zero Halogen - A bassa emissione di fumi tossici, resistente al fuoco e a bassissimo contenuto di alogeni). Ideale quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, etc.



-35%
DI TEMPO

per la realizzazione dell'impianto



-25%
DI COSTI

(manodopera + materiali)
per la realizzazione dell'impianto

FLEXCAB LINE - CAVI ENERGIA

TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI ENERGIA FS17



TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI ENERGIA FG17 / H07Z1-K



FLEXCAB LINE - CAVI SPECIALI

TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI COASSIALI PER IMPIANTI TV



TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI LAN PER TRASMISSIONE DATI



TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI TELEFONICI

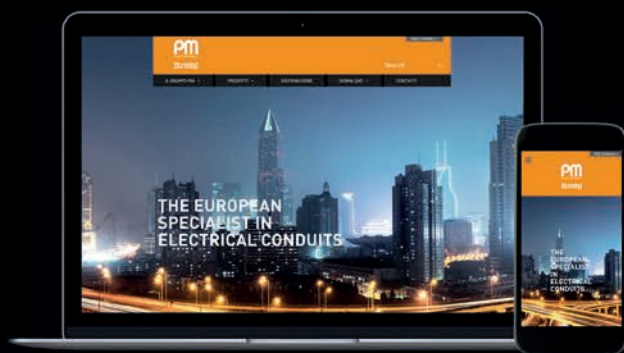


TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI ALLARME



TUBI FLEX ICTA PRE-INFILATI
CON CAVI DOMOTICA - BUS





www.pmplasticmaterials.com

PM PLASTIC MATERIALS

VIA XXV APRILE 15

24030 ALMENNO SAN BARTOLOMEO

(BERGAMO) - ITALY

TEL +39 035 554211

FAX +39 035 554200

info@pmplasticmaterials.com