

LET ENERGY FLOW

RIVOLUZIONA IL METODO DI INSTALLAZIONE
DEI SISTEMI ELETTRICI

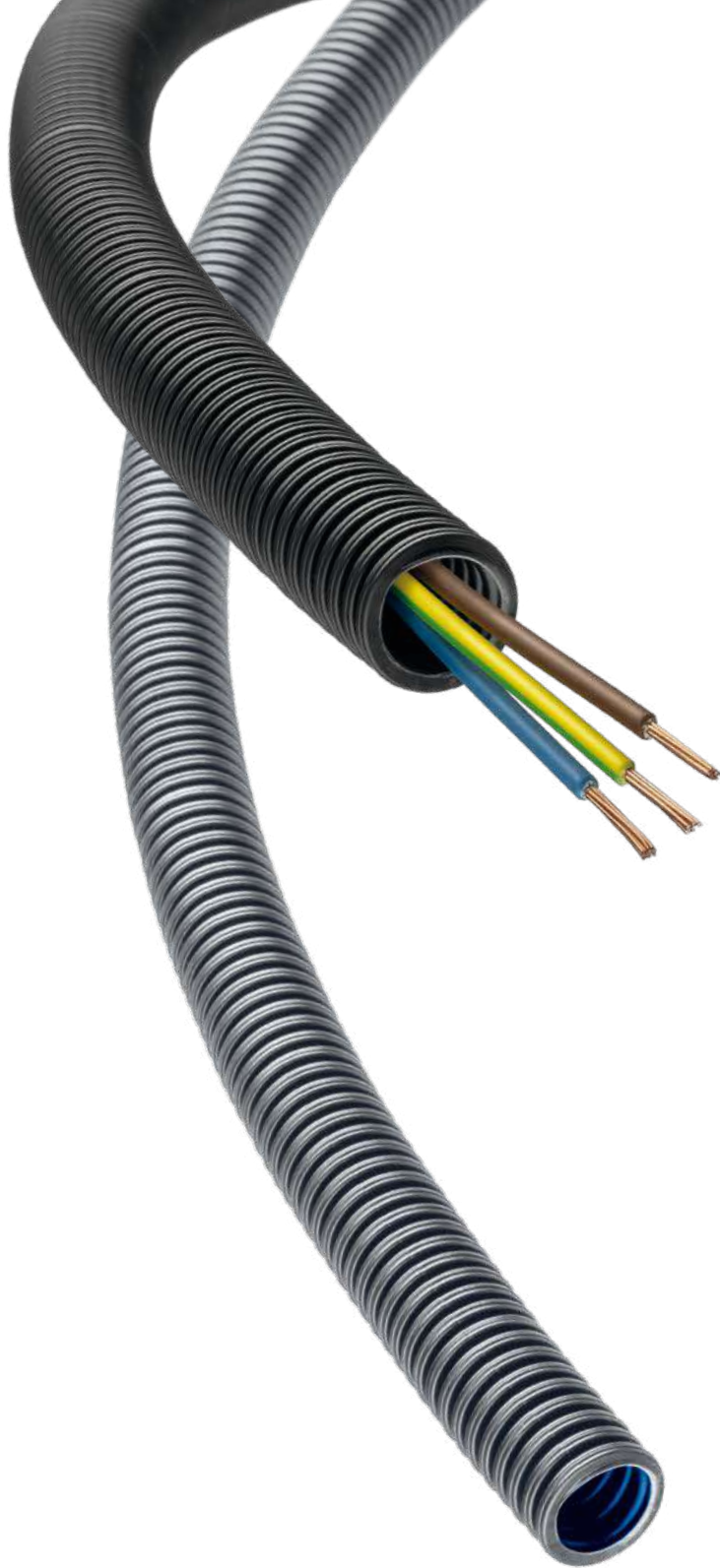


monFLEX



I tubi preinflati MON FLEX™
rendono l'installazione facile,
rivoluzionando il metodo di cablaggio
dei sistemi elettrici.





INDICE

TIMELINE	4
COMPANY	5
VALORI	6/7

APPLICAZIONI	8/9
CERTIFICAZIONI	8/9
AMBIENTE.....	10/11

TUBI VUOTI	12
ICTA.....	14
HEAVY DUTY.....	16
FAST	18
SUPERFAST	20
HYPERFAST	22
SOLAR ANTI-UV.....	24
ID COLOR.....	26

TUBI PREINFILATI	28
CAVI ENERGIA	32
CAVI LSZH	42
CAVI SPECIALI	49
SOLARE	50
UTP / FTP	51
COASSIALI TV	52
BUS / DOMOTICA	54
TELEFONICI / DATI	55
ALLARME.....	56
SVV / SGG	57
LSV-SPEAKER	58
RF90	59
YSLY-JS	60

TUBI RIGIDI	62
320 N	63
750 N	64
750 N NERO	65

ACCESSORI E OPZIONI	66
RACCORDI	67
PACKAGING	68
CARRELLO PORTABOBINE ..	69

DAL 1985

Fondazione di Mon Plast
sito produttivo 3000 mq

2008

Lancio della produzione **monFLEX**
di tubi in polipropilene MON FLEX™

2009

Certificazione ISO 9001



2010

Espansione nei mercati internazionali



2012

Nuovo sito produttivo 2000 mq



2022

100% energia rinnovabile per la produzione



2023

Nuovo sito produttivo di 2.200 m²
superficie totale 7.200 m²



2024

Avvio Piano Industriale 2024-2026
Investimenti complessivi 5 milioni di euro
Installazione di 3 nuovi impianti produttivi 5.0



2026

Completamento nuovo Office Headquarter
e ampliamento area coperta a 10.000 m²





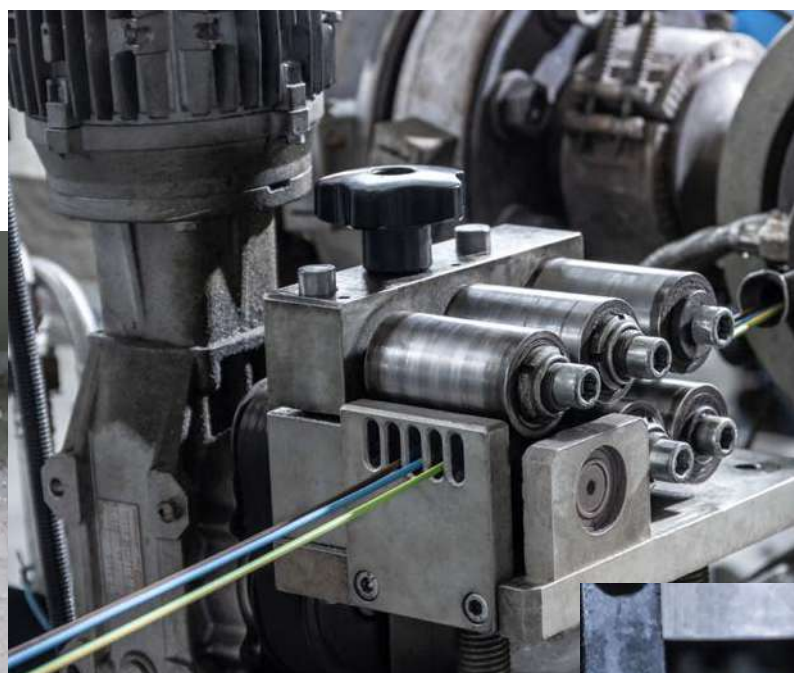
ESPERIENZA, SOLIDITÀ, SICUREZZA

MON PLAST È UN'AZIENDA LEADER NEL SETTORE DELLO STAMPAGGIO PLASTICO CON 40 ANNI DI ESPERIENZA. LA NOSTRA SPECIALIZZAZIONE COMPRENDE LA PRODUZIONE DI ARTICOLI TECNICI PER L'INDUSTRIA, DI BOBINE IN PLASTICA E COMPENSATO, E TUBI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI ELETTRICI, CON IL NOSTRO MARCHIO DI PUNTA **MON FLEX™**.

VALORI

ORIENTAMENTO AL CLIENTE E ALLE PARTNERSHIP

Costruiamo relazioni solide e durature grazie a un approccio orientato al cliente, offrendo soluzioni personalizzate e sviluppando partnership fondate sulla fiducia reciproca con l'obiettivo di raggiungere mutuo successo.



INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Siamo pionieri dell'innovazione tecnologica, impegnati nello sviluppo di soluzioni all'avanguardia con attrezzature di ultima generazione. Il nostro obiettivo è offrire ai nostri clienti ottime prestazioni, massima efficienza e precisione, trasformando le sfide del mercato in concrete opportunità di successo.

FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA

Garantiamo flessibilità produttiva, adattandoci con rapidità alle evoluzioni del mercato attraverso soluzioni su misura e processi efficienti, per rispondere in modo puntuale alle diverse esigenze dei clienti.



COLLABORAZIONE COSTANTE

Attribuiamo massima importanza a una collaborazione costante, operando in stretta sinergia con clienti e partner al fine di promuovere l'innovazione, l'efficienza e il conseguimento di risultati condivisi.

EFFICIENZA E RAPIDITÀ DI CONSEGNA

Ci impegniamo a garantire consegne rapide ed efficienti, rispettando scrupolosamente le scadenze per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

APPLICAZIONI

MON FLEX. IDEALE PER QUALSIASI AMBIENTE

GRAZIE ALLA SICUREZZA GARANTITA
NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE E ALL'UTILIZZO
DI MATERIALI EVOLUTI I TUBI PREINFILATI MON FLEX™
SONO L'IDEALE IN OGNI TIPO DI UTILIZZO CIVILE
E PER ALCUNI UTILIZZI INDUSTRIALI.



Edifici pubblici, centri commerciali e negozi, ospedali, uffici, musei



Strutture ricettive, hotel, villaggi e campeggi

**CERTIFICAZIONI
AZIENDALI**





- Energia standard • TV • Trasmissione dati e telefonia
- Domotica • Allarmi • Automazione • Impianti energia rinnovabile
- Abitazioni, Case indipendenti / Residence / Appartamenti



Per tutte le strutture e per tutti i materiali
(pareti mobili, muri in mattoni, legno, cartongesso, cemento...)



EVACUAZIONE SICURA

MON FLEX™ è ideale per l'utilizzo negli ambienti pubblici con alto flusso di visitatori. Oltre ad essere realizzato in materiale auto-estinguente e ritardante di fiamma, in caso di incendio non emette nessun gas alogeno pericoloso per la salute e non produce fumo in grado di oscurare la vista durante l'evacuazione.

**CERTIFICAZIONI
PRODOTTI**



RISPETTA L'AMBIENTE E LE PERSONE CHE LO VIVONO



A DIFFERENZA DEL PVC IL TUBO IN PP OFFRE MASSIME GARANZIE IN CASO DI INCENDIO:

- Garantisce bassa emissione di fumi opachi e zero emissione di gas alogeni
- Emette una quantità molto bassa di monossido di carbonio, non contiene metalli pesanti e clorurati
- Per questo è indicato, oltre che negli impianti tradizionali, anche in ospedali, scuole, alberghi, centri commerciali e uffici



ENERGIA AL TOP

La nostra produzione si nutre esclusivamente di energia proveniente da fonti rinnovabili, grazie al nostro impianto fotovoltaico di ultima generazione e l'utilizzo di energia derivante da fonti 100% rinnovabili. Un passo audace verso un futuro più verde e sostenibile.



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Abbiamo investito in macchinari ultramoderni ad alta efficienza energetica, dimostrando che la tecnologia può essere al servizio della sostenibilità. Riduciamo il nostro impatto ambientale senza rinunciare alla qualità.



PACKAGING VERDE

Abbracciamo imballaggi primari e secondari di origine naturale, abbandonando gli inquinanti. È il nostro modo di promuovere un approccio ecosostenibile.



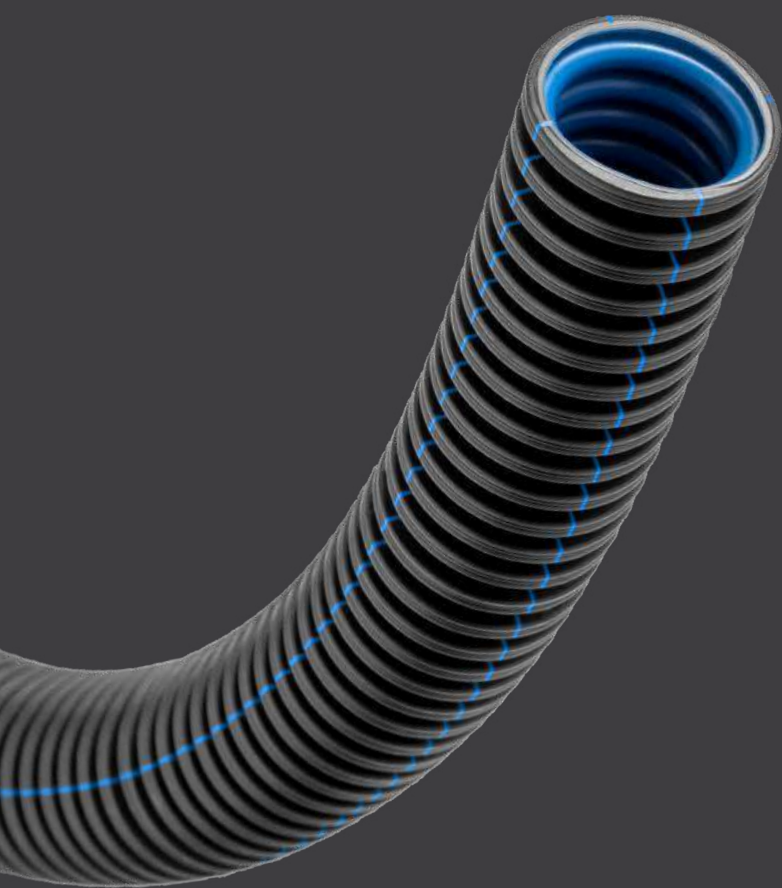
ENERGIA 100% PULITA

Certifichiamo che tutti i nostri prodotti sono realizzati utilizzando energia 100% rinnovabile, proveniente da fonti tracciate e garantite di provenienza italiana. Nel corso del 2022, grazie al nostro impegno nell'utilizzo di energia sostenibile, abbiamo evitato l'emissione di 245 tonnellate di CO₂, contribuendo attivamente alla tutela dell'ambiente.



SCARICA IL NOSTRO
CERTIFICATO DI
SOSTENIBILITÀ PER
ULTERIORI DETTAGLI

IL NOSTRO IMPEGNO
VERSO LA SOSTENIBILITÀ
È EVIDENTE IN OGNI FASE
DEL PROCESSO PRODUTTIVO.



ICTA



HEAVY DUTY



FAST



SUPERFAST



HYPERFAST



SOLAR ANTI-UV

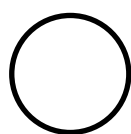
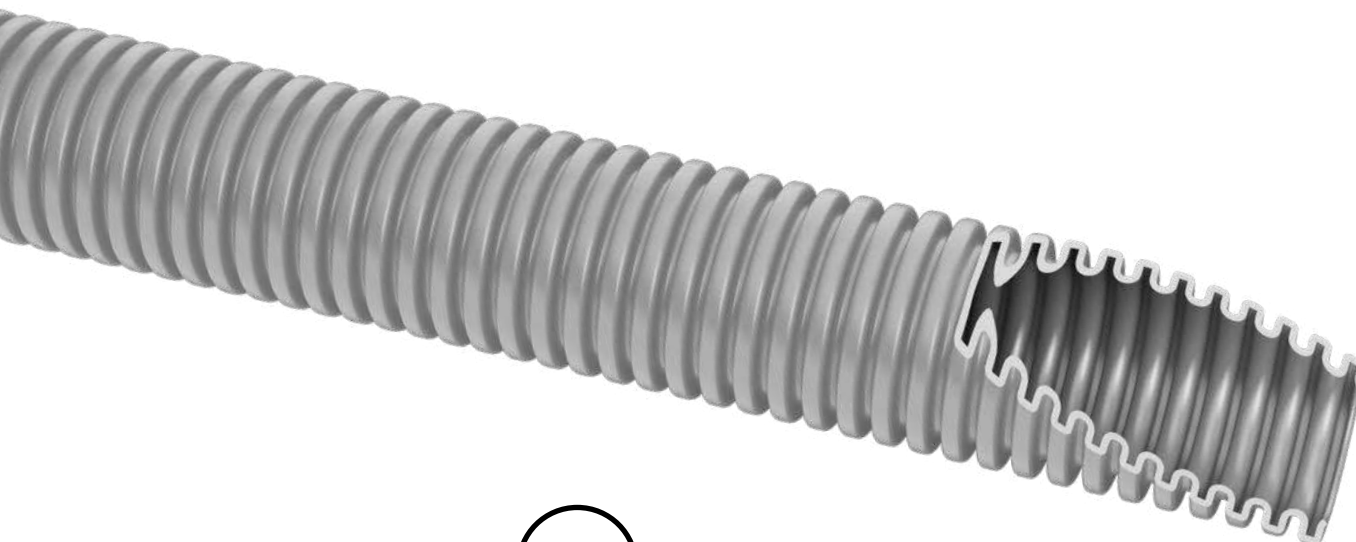


ID COLOR



TUBI CORRUGATI VUOTI

LA GAMMA DI TUBI CORRUGATI IN POLIPROPILENE
MON FLEX™ NASCE PER OFFRIRE SOLUZIONI EVOLUTE
PER OGNI ESIGENZA IMPIANTISTICA: SICUREZZA,
SCORREVOLEZZA, RESISTENZA MECCANICA E
DURABILITÀ NEL TEMPO, CON TECNOLOGIE DEDICATE
PER INSTALLAZIONI CIVILI, INDUSTRIALI E OUTDOOR.



MON FLEX™ ICTA

MON FLEX™ ICTA è il tubo corrugato autorinveniente di nuova generazione, progettato per offrire massima affidabilità anche nelle condizioni di posa più impegnative.

Totalmente privo di microfori, è perfettamente compatibile con cemento liquido e calcestruzzo, garantendo una protezione completa dei cavi senza necessità di ulteriori accorgimenti, semplificando e velocizzando le operazioni di installazione in cantiere.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ ICTA è autoestinguente e non propagatore della fiamma, una scelta responsabile per l'ambiente e per la sicurezza delle persone: in caso di incendio assicura basse emissioni di fumi, totale assenza di gas alogeni, garantendo un'evacuazione sicura.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono ideale per la posa in cemento liquido, calcestruzzo, muratura tradizionale, prefabbricati e in numerose altre tipologie di impianto, offrendo versatilità e prestazioni costanti nel tempo.

Disponibile nei diametri 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63 MON FLEX™ ICTA può essere fornito vuoto oppure con tirafilo, per facilitare l'infilaggio dei cavi. La lubrificazione interna assicura una scorrevolezza elevata, riducendo tempi e sforzi durante la posa.

MON FLEX™ ICTA: protezione totale, posa più semplice, sicurezza superiore.

MATERIALE

Polipropilene LSF0H.
Pieghevole e auto-rinvenente,
auto-estinguente non propagante
fiamma. Prelubrificato.

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

320 N

750 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

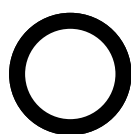
AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante
e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
22323	16	11,2	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	6.400
22323	20	14,1	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	5.200
22323	25	18,5	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	4.000
22323	32	24,4	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50	1.600
33423	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	6.400
33423	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	5.200
33423	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	4.000
33423	32	24,4	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50	1.600
33423	40	30	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50 25	1.400 1.100
33423	50	39	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	25	800
33423	63	50	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) + 90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	25	400
34223	16	11,2	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) + 90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ● ● ●	100	6.400
34223	20	14,1	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ● ● ●	100	5.200
34223	25	18,5	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ● ● ●	100	4.000
34223	32	24,4	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ● ● ●	50	1.600
34223	40	30	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50 25	1.400 1.100
34223	50	39	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	25	800
34223	63	50	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	25	400



MON FLEX™ **HEAVY DUTY 1000 N - 1250 N**

MON FLEX™ HEAVY DUTY è il tubo corrugato autorinveniente di nuova generazione, progettato per garantire resistenza estrema e massima affidabilità anche nelle condizioni di posa più gravose. Grazie a una grandissima resistenza alla compressione di 1000 N e 1250 N, MON FLEX™ HEAVY DUTY è un tubo ideale per applicazioni dove sono richieste elevate prestazioni meccaniche e stabilità anche a basse temperature.

Totalmente privo di microfori, è perfettamente compatibile con cemento liquido e calcestruzzo, garantendo una protezione completa dei cavi senza necessità di ulteriori accorgimenti, semplificando e velocizzando le operazioni di installazione in cantiere.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ HEAVY DUTY è autoestinguente e non propagante la fiamma, una scelta responsabile per l'ambiente e per la sicurezza delle persone: in caso di incendio assicura basse emissioni di fumi e totale assenza di gas alogeni, contribuendo a garantire un'evacuazione sicura.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono ideale per la posa in cemento liquido, calcestruzzo, muratura tradizionale, prefabbricati e in numerose altre tipologie di impianto, offrendo versatilità e prestazioni costanti nel tempo, anche in contesti particolarmente sollecitati.

Disponibile nei diametri 16, 20, 25, 32, 40 (1000N e 1250N) 50 e 63 mm (solo versione 1000N), MON FLEX™ HEAVY DUTY può essere fornito vuoto oppure con tirafilo, per facilitare l'infilaggio dei cavi. La prelubrificazione interna assicura una scorrevolezza elevata, riducendo tempi e sforzi durante la posa.

MON FLEX™ HEAVY DUTY: resistenza estrema, affidabilità totale, sicurezza senza compromessi.

MATERIALE

Polipropilene LSF0H.
Pieghevole e auto-rinvenente,
auto-estinguente non propagante
fiamma. Prelubrificato.

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

1000 N

1250 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

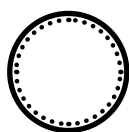
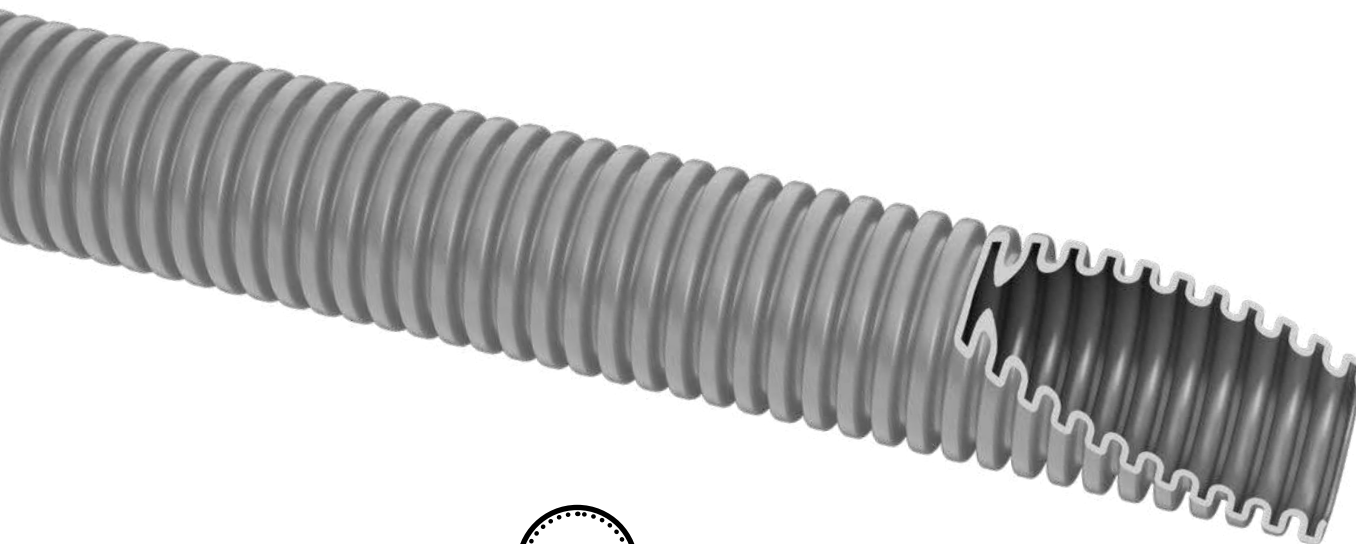
AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante
e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
34323	20	13,9	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
34323	25	18,4	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
34323	32	24,3	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		50	1.600
34323	40	30	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		50 25	1.400 1.100
34323	50	39	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		25	800
34323	63	50	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		25	400
43432	20	13,8	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
43432	25	18,3	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
43432	32	24,1	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	A richiesta		50	1.600
43432	40	30	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	A richiesta		50 25	1.400 1.100



MON FLEX™ FAST

MON FLEX™ FAST è il tubo corrugato autorinvenente di nuova generazione, progettato per chi cerca ancora più scorrevolezza e rapidità durante l'infilaggio dei cavi, anche nelle condizioni di posa più impegnative. L'interno è infatti oliato con una formula all'avanguardia, studiata per garantire la minima resistenza all'infilaggio, riducendo drasticamente lo sforzo dell'installatore.

Totalmente privo di microfori, è perfettamente compatibile con cemento liquido e calcestruzzo, garantendo una protezione completa dei cavi senza necessità di ulteriori accorgimenti. La struttura auto-protetta consente di semplificare e velocizzare le operazioni di installazione in cantiere.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ FAST è autoestinguente e non propagante la fiamma: una scelta responsabile per l'ambiente e per la sicurezza delle persone. In caso di incendio assicura basse emissioni di fumi e totale assenza di gas alogeni, contribuendo a garantire un'evacuazione più sicura.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono ideale per la posa in cemento liquido, calcestruzzo, muratura tradizionale, prefabbricati e in numerose altre tipologie di impianto, offrendo versatilità e prestazioni costanti nel tempo.

Disponibile nei diametri 16, 20, 25, 32 e 40 MON FLEX™ FAST può essere fornito vuoto oppure con tirafilo, per facilitare ulteriormente l'infilaggio dei cavi.

Il prodotto è inoltre disponibile in matasse di grande lunghezza, soluzione ideale per i piovristi e per le installazioni continue che richiedono rapidità e riduzione degli sfridi.

MON FLEX™ FAST: massima scorrevolezza, installazione più veloce, sicurezza senza compromessi.

MATERIALE

Polipropilene LSF0H.
Pieghevole e auto-rinvenente,
auto-estinguente non propagante
fiamma. Lubrificato.

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

750 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

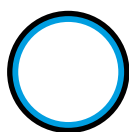
- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante
e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
34223	16	11,2	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	6.400
34223	20	14,1	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	5.200
34223	25	18,5	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	100	4.000
34223	32	24,4	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50	1.600
34223	40	30	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	50 25	1.400 1.100

SOLUZIONI PER PIOVRISTI, MATASSONI IN GRANDE LUNGHEZZA

34223	16	11,2	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	1000	3.000
34223	20	14,1	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	900	2.700
34223	25	18,5	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	600	1.800
34223	32	24,4	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	350	1.050
34223	40	30	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta	● ● ● ●	200	600



MON FLEX™ SUPERFAST

MON FLEX™ SUPERFAST è il tubo corrugato autorinvenente di nuova generazione, progettato per gli installatori più esigenti, che richiedono il massimo in termini di scorrevolezza e velocità di posa, anche nelle condizioni più impegnative.

A differenza dei sistemi tradizionali, MON FLEX™ SUPERFAST integra uno strato interno coestruso in compound scivolante, una soluzione tecnologicamente avanzata che riduce l'attrito di oltre il 50% durante l'infilaggio dei cavi. Il risultato è una posa ancora più fluida, controllata e costante nel tempo, senza l'utilizzo di oli o additivi superficiali.

Totalmente privo di microfori, è perfettamente compatibile con cemento liquido e calcestruzzo, garantendo una protezione completa dei cavi senza necessità di ulteriori accorgimenti. La struttura auto-protetta consente di semplificare e velocizzare le operazioni di installazione in cantiere, riducendo tempi e margini di errore.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ SUPERFAST è autoestinguente e non propagante la fiamma: una scelta responsabile per l'ambiente e per la sicurezza delle persone. In caso di incendio assicura basse emissioni di fumi e totale assenza di gas alogeni, contribuendo a garantire condizioni di evacuazione più sicure.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono ideale per la posa in cemento liquido, calcestruzzo, muratura tradizionale, prefabbricati e in numerose altre tipologie di impianto, offrendo prestazioni elevate e affidabilità costante nel tempo.

Disponibile nei diametri 16, 20 e 25 MON FLEX™ SUPERFAST può essere fornito vuoto oppure con tirafilo.

A completare l'offerta, MON FLEX™ SUPERFAST è disponibile anche con ID Color: quattro linee colorate longitudinali che permettono di identificare immediatamente il diametro del tubo in base al colore, migliorando l'organizzazione del cantiere e riducendo i tempi di selezione del materiale.

MON FLEX™ SUPERFAST: tecnologia avanzata, scorrevolezza superiore, prestazioni senza compromessi.

MATERIALE

Polipropilene LSF0H + strato interno
compound scivolante.

Pieghevole e auto-rinvenente,
auto-estinguente non propagante
fiamma.

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

750 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

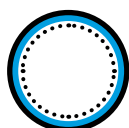
- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante
e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
33423	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33423	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33423	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
33433	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33433	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33433	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000

VERSIONI CON ID COLOR

33423	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33423	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33423	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
33433	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33433	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33433	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000



MON FLEX™ HYPERFAST

MON FLEX™ HYPERFAST è il tubo corrugato autorinveniente di nuova generazione, progettato per gli installatori che non accettano compromessi e che cercano il massimo livello di scorrevolezza e velocità di posa oggi disponibile sul mercato, anche nelle condizioni più impegnative.

MON FLEX™ HYPERFAST combina la tecnologia FAST e la tecnologia SUPERFAST in un'unica soluzione esclusiva: allo strato interno coestruso in compound altamente scivolante si aggiunge una oliatura dedicata ad alte prestazioni, studiata per ottenere il livello di attrito più basso oggi disponibile. Il risultato è un prodotto con una scorrevolezza estrema, che consente un inflaggio dei cavi ancora più rapido, fluido e con uno sforzo drasticamente ridotto, anche su tratte lunghe e complesse.

Totalmente privo di microfori, è perfettamente compatibile con cemento liquido e calcestruzzo, garantendo una protezione completa dei cavi senza necessità di ulteriori accorgimenti. La struttura auto-protetta permette di semplificare e velocizzare le operazioni di installazione in cantiere, riducendo tempi di posa e margini di errore.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ HYPERFAST è autoestinguente e non propagante la fiamma: una scelta responsabile per l'ambiente e per la sicurezza delle persone. In caso di incendio assicura basse emissioni di fumi e totale assenza di gas alogeni, contribuendo a garantire condizioni di evacuazione più sicure.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono ideale per la posa in cemento liquido, calcestruzzo, muratura tradizionale, prefabbricati e in numerose altre tipologie di impianto, offrendo prestazioni di altissimo livello e affidabilità costante nel tempo.

Disponibile nei diametri 16, 20 e 25 mm, MON FLEX™ HYPERFAST può essere fornito vuoto oppure con tirafilo.

A completare l'offerta, MON FLEX™ HYPERFAST è disponibile anche con ID Color: quattro linee colorate longitudinali che consentono l'immediata identificazione del diametro, migliorando l'organizzazione del cantiere e riducendo ulteriormente i tempi operativi.

**MON FLEX™ HYPERFAST: la massima espressione della scorrevolezza.
Il tubo più scivolante sul mercato, oggi.**

MATERIALE

Polipropilene LSF0H + strato interno
compound scivolante + oliatura.

Pieghevole e auto-rinvenente,
auto-estinguente non propagante
fiamma. Prelubrificato.

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

750 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

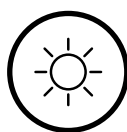
- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante
e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
33423	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33423	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33423	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
33433	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33433	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33433	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000

VERSIONI CON ID COLOR

33423	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33423	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33423	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000
33433	16	11,2	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	6.400
33433	20	14,1	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	5.200
33433	25	18,5	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	A richiesta		100	4.000



MON FLEX™ SOLAR ANTI-UV

MON FLEX™ SOLAR ANTI UV è il tubo corrugato autorinveniente di nuova generazione, sviluppato per garantire massima durabilità in ambienti esterni e in condizioni di esposizione diretta e continuativa alla luce solare.

La speciale formulazione del materiale assicura un'elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici, preservando nel tempo le prestazioni meccaniche e la funzionalità del tubo.

Progettato specificamente per applicazioni outdoor, MON FLEX™ SOLAR ANTI UV è la soluzione ideale per impianti fotovoltaici.

Realizzato in polipropilene LSF0H, MON FLEX™ SOLAR ANTI UV è autoestinguente e non propagante la fiamma, offrendo un elevato livello di sicurezza per le persone e per l'ambiente. In caso di incendio assicura basse emissioni di fumi e totale assenza di gas alogeni.

Le sue caratteristiche tecniche lo rendono adatto alla posa in impianti fotovoltaici, installazioni esterne, muratura tradizionale, prefabbricati e in tutte le applicazioni dove è richiesta resistenza agli agenti atmosferici nel lungo periodo.

Disponibile in colore nero, MON FLEX™ SOLAR ANTI UV è fornibile nei principali diametri ed è progettato per garantire affidabilità e stabilità nel tempo anche in condizioni di esercizio particolarmente esposte.

MON FLEX™ SOLAR ANTI UV: protezione solare continua, resistenza nel tempo, sicurezza per gli impianti outdoor.

MATERIALE

Polipropilene pieghevole e autorinveniente, auto-estinguente non propagante fiamma. Prelubrificato

RESISTENZA

ALLA COMPRESSIONE

750 N

NORME

LS - LOW SMOKE: IEC 60754-1;
IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 10304-1

RESISTENZA AL FUOCO:
EN 61386.1, EN 61386.2

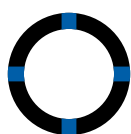
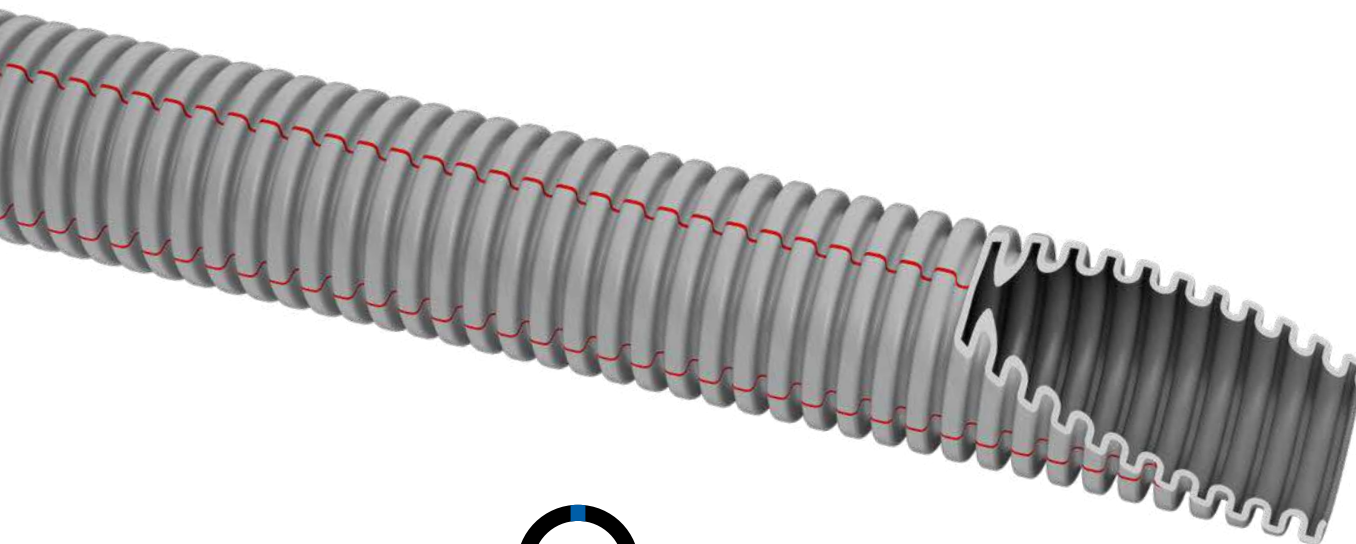
AUTORINVENIENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

AREA DI UTILIZZO

- SI interno
- SI esterno
- SI installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	TIRAFILO	COLORE	M MATASSA	M PALLET
34223	16	11,2	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	100	6.400
34223	20	14,1	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	100	5.200
34223	25	18,5	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	100	4.000
34223	32	24,4	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	50	1.600
34223	40	30	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	50 25	1.400 1.100
34223	50	39	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	25	800
34223	63	50	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinveniente (3)	A richiesta	●	25	400



MON FLEX™ ID COLOR

ID Color è il servizio MON FLEX™ pensato per semplificare il lavoro in cantiere e migliorare l'identificazione immediata dei tubi durante la posa.

Grazie all'applicazione di linee longitudinali colorate, ID Color consente di riconoscere a colpo d'occhio il diametro del tubo, riducendo tempi di selezione, possibilità di errore e aumentando l'efficienza operativa, soprattutto nei cantieri complessi o nelle installazioni con più linee parallele.

Il sistema ID Color può essere applicato alle diverse gamme MON FLEX™ ed è studiato per integrarsi perfettamente con le caratteristiche tecniche del tubo, senza alterarne prestazioni meccaniche, flessibilità o comportamento al fuoco.

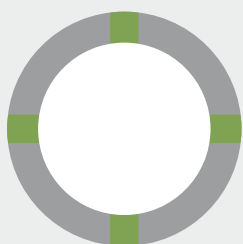
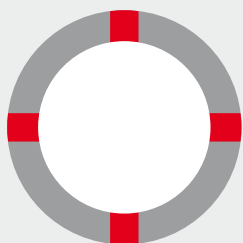
Le linee colorate rappresentano un codice visivo chiaro e immediato, particolarmente apprezzato in:

- impianti civili e industriali
- prefabbricati
- cantieri ad alta ripetitività
- installazioni dove rapidità e ordine fanno la differenza

ID Color è un servizio personalizzabile, pensato per offrire ai clienti una soluzione pratica, coerente e facilmente riconoscibile nel tempo.

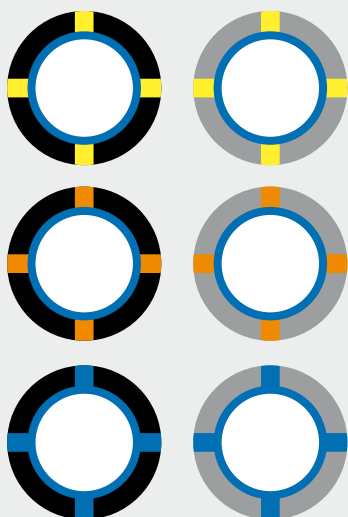
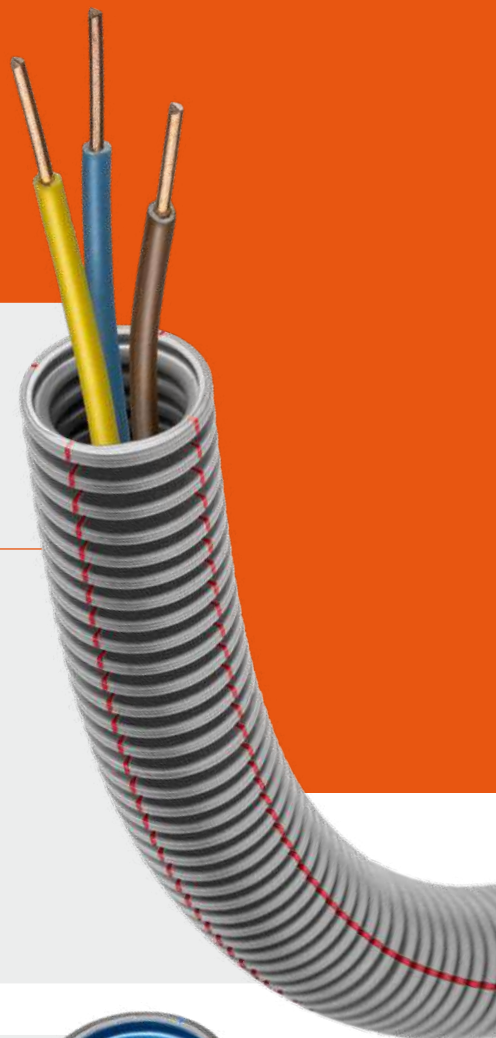
MON FLEX™ ID Color: identificazione immediata, meno errori, più efficienza in cantiere.

ESEMPI DI UTILIZZO DEI TUBI CORRUGATI ID COLOR



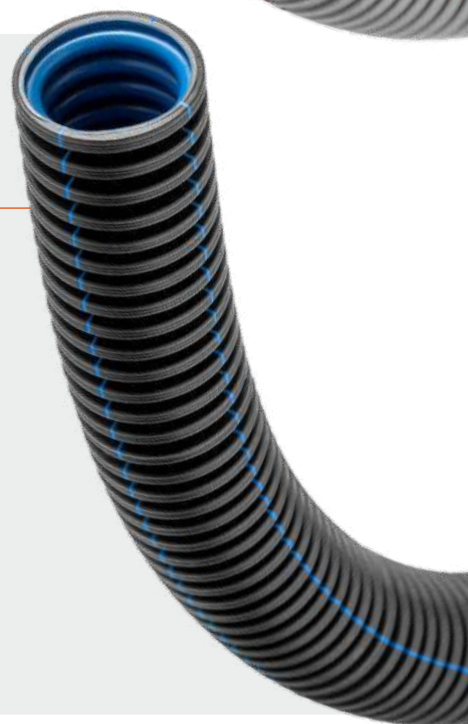
TUBO PREINFILATO

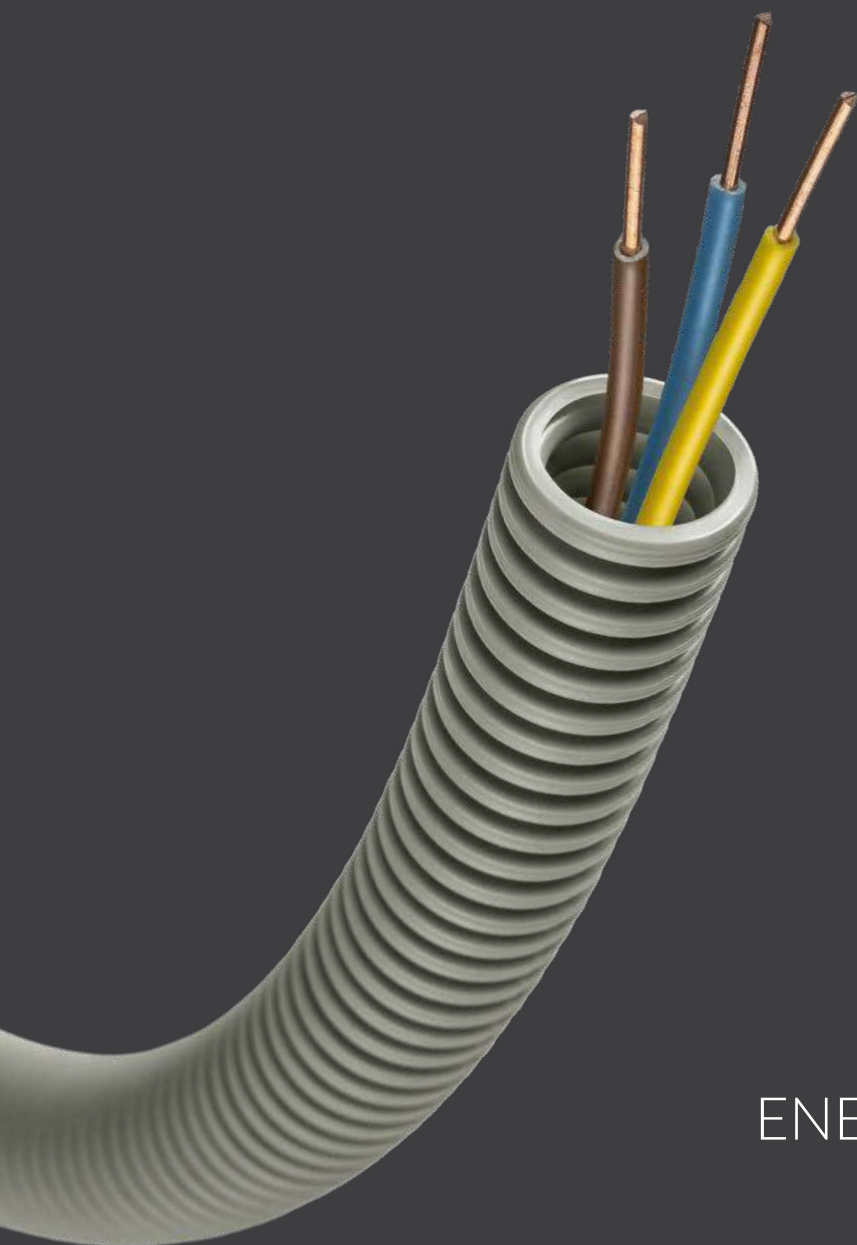
- ⊕ 4 STRISCE LONGITUDINALI ID COLOR



TUBO VUOTO

- ⊕ STRATO INTERNO SCIVOLANTE
- ⊕ 4 STRISCE LONGITUDINALI ID COLOR





ENERGIA



ENERGIA LSZH



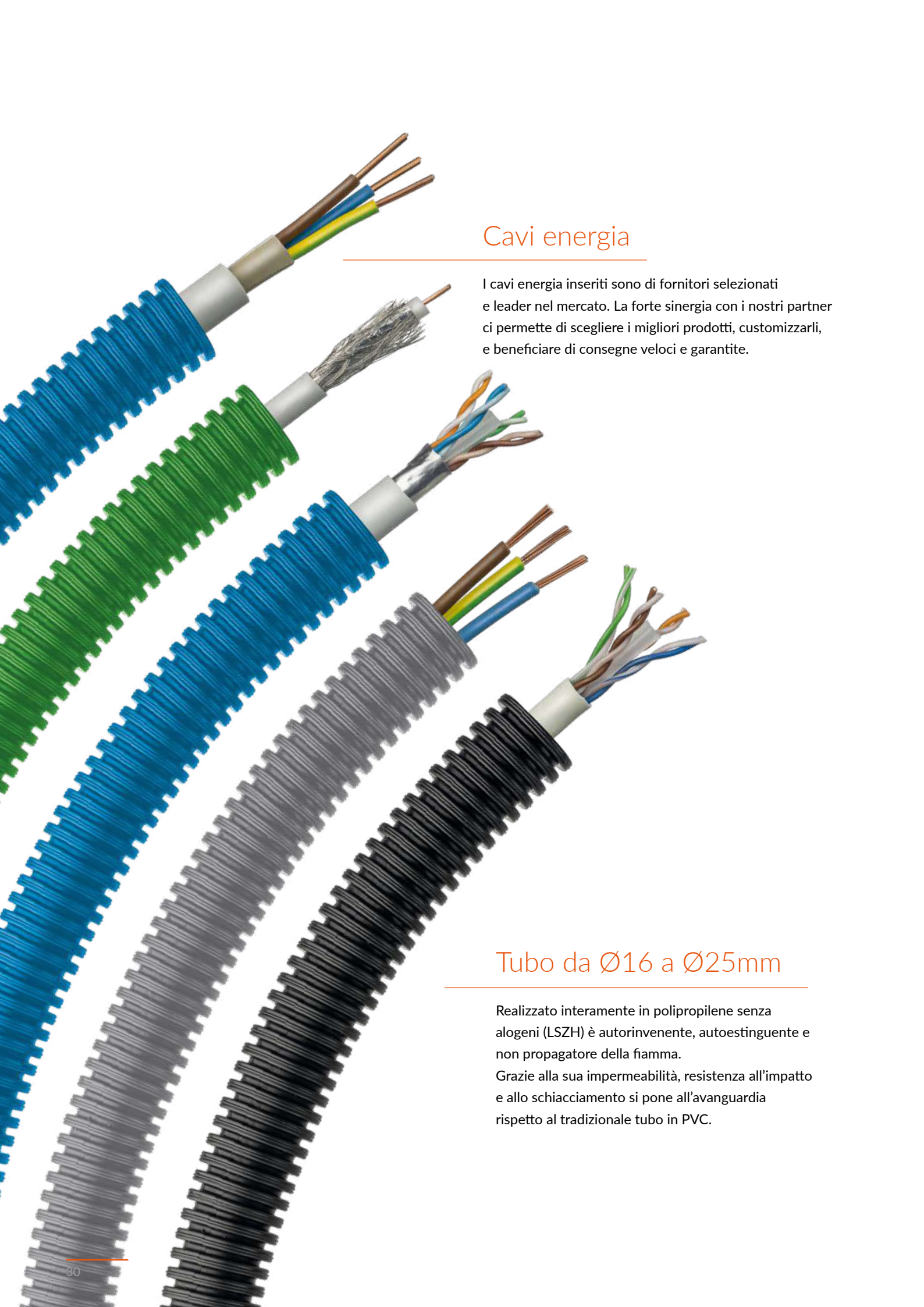
SPECIALI



TUBI PREINFILATI

IL TUBO PREINFILATO MON FLEX™

È LA SOLUZIONE DI TUBO CORRUGATO IN POLIPROPILENE CON I CAVI GIÀ INSERITI ALL'INTERNO CHE SI PONE ALL'AVANGUARDIA RISPETTO AI TRADIZIONALI TUBI IN PVC.



Cavi energia

I cavi energia inseriti sono di fornitori selezionati e leader nel mercato. La forte sinergia con i nostri partner ci permette di scegliere i migliori prodotti, customizzarli, e beneficiare di consegne veloci e garantite.

Tubo da Ø16 a Ø25mm

Realizzato interamente in polipropilene senza alogeni (LSZH) è autorinveniente, autoestinguente e non propagatore della fiamma.

Grazie alla sua impermeabilità, resistenza all'impatto e allo schiacciamento si pone all'avanguardia rispetto al tradizionale tubo in PVC.



PERCHÉ SCEGLIERE UN TUBO PREINFILATO

COMPATIBILE CON OGNI TIPO DI MATERIALE

Ideale per ogni tipo di sistema elettrico: a muro tradizionale, sotto cemento liquido, calcestruzzo, a secco, muri mobili, prefabbricati o sistemi complessi.

ELIMINARE LA FASE DI INFILAGGIO CAVI

Non c'è bisogno di inserire manualmente i cavi all'interno del tubo, risparmiando più del **30% dei costi di installazione**.

EVITARE INCONVENIENTI E INCIDENTI

Mai più rotture od ostruzioni del condotto, con la possibile conseguenza di difficoltà di inserimento dei cavi.

RISPARIARE TEMPO

Non serve più utilizzare materiali come **lubrificanti e sonde**, riducendo così gli stock ed i costi di trasporto.

RISPARIARE MANODOPERA

Un installatore può realizzare l'intero sistema elettrico da solo.

SICUREZZA E RISPETTO DELL'AMBIENTE

Ritardante di fiamma e auto-estinguente.
Nessun gas alogeno pericoloso per la salute.
3 volte più resistente del PVC.



TUBI CORRUGATI PREINFILATI CAVI ENERGIA

LA GAMMA MON FLEX™ CON CAVI ENERGIA

INTEGRA PROTEZIONE E CABLAGGIO IN UN'UNICA SOLUZIONE EFFICIENTE: SISTEMI PRONTI ALLA POSA, AFFIDABILI E SICURI, PROGETTATI PER SEMPLIFICARE L'INSTALLAZIONE E OTTIMIZZARE TEMPI E PRESTAZIONI IN OGNI CONTESTO IMPIANTISTICO.



ENERGIA

MON FLEX™ H07V-U

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia H07V-U, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO H07V-U

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia		PVC	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Eca



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORE CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07V-U	16 mm	1X1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800

CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORE CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x2,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	4x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	4x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	5x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	5x2,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	1x2,5 + 1x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	1x2,5 + 2x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	1x2,5 + 3x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	2x2,5 + 1x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	ECA			100	2.800
H07V-U	20 mm	3x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x2,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x2,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	4x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	4x2,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	5x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	5x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	5x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	5x2,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	7x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x2,5 + 1x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	ECA			100	2.400
H07V-U	25 mm	3x2,5 + 2x1,5	ECA			100	2.000

ENERGIA

MON FLEX™ H07V-R



Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia H07V-R, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO H07V-R

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm ²	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia		PVC	6	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Eca



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	2J (IK08, EN 62262) Pesante (3)	-25°C (4)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORE CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07V-R	16 mm	2X1,5	Eca			100	2.800
H07V-R	16 mm	3x1,5	Eca			100	2.800
H07V-R	16 mm	3x2,5	Eca			100	2.800
H07V-R	20 mm	3x2,5	Eca			100	2.400
H07V-R	16 mm	4x1,5	Eca			100	2.800
H07V-R	20 mm	4x2,5	Eca			100	2.400
H07V-R	16 mm	5x1,5	Eca			100	2.800
H07V-R	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	Eca			100	2.800
H07V-R	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	Eca			100	2.400



ENERGIA

MON FLEX™ FS17

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia FS17, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO FS17

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia		PVC	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Cca-s3,d1,a3



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORE CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
FS17	16 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	○ ○	●	100	2.800
FS17	16 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.800
FS17	16 MM	4G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ●	●	100	2.800
FS17	20 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	○ ○	●	100	2.400
FS17	20 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	4G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3X2,5 + 2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	3G4	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.400
FS17	20 MM	5G1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ● ●	●	100	2.400
FS17	25 MM	2X2,5 + 2X1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ●	●	100	2.000
FS17	25 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.000
FS17	25 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.000
FS17	25 MM	3G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.000
FS17	25 MM	1G6	Cca s3,d1,a3	●	●	100	2.000
FS17	25 MM	3G6	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100	2.000
FS17	25 MM	5G2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ● ● ●	●	100	2.000



ENERGIA

MON FLEX™ XVB

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia XVB, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO XVB

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm ²	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Energia	●	PVC	1,5 / 2,5	0,6 / 1 KV	-15 / +90	Cca,s3,d2,a3



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	SEZIONE	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
XVB	20 mm	3 x 1,5	Cca	1,5 mm ²	●	100	2.400
XVB	20 mm	3 x 2,5	Cca	2,5 mm ²	●	100	2.400
XVB	25 mm	5 x 1,5	Cca	2,5 mm ²	●	100	2.000
XVB	25 mm	5 x 2,5	Cca	2,5 mm ²	●	100	2.000



ENERGIA

MON FLEX™ R02-V

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia R02-V, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO R02-V

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm ²	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia	N + bande colorate	PVC	1,5 / 2,5	450 / 750 V	-25 / +90	✓	Eca



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	SEZIONE	COLORE CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
R02-V	20 mm	1	1,5 mm ²	● ● ●	●	100	2.400
R02-V	20 mm	1	2,5 mm ²	● ● ●	●	100	2.400



MON FLEX
NYM-J



MON FLEX
H05VV-F



MON FLEX
H07V-K

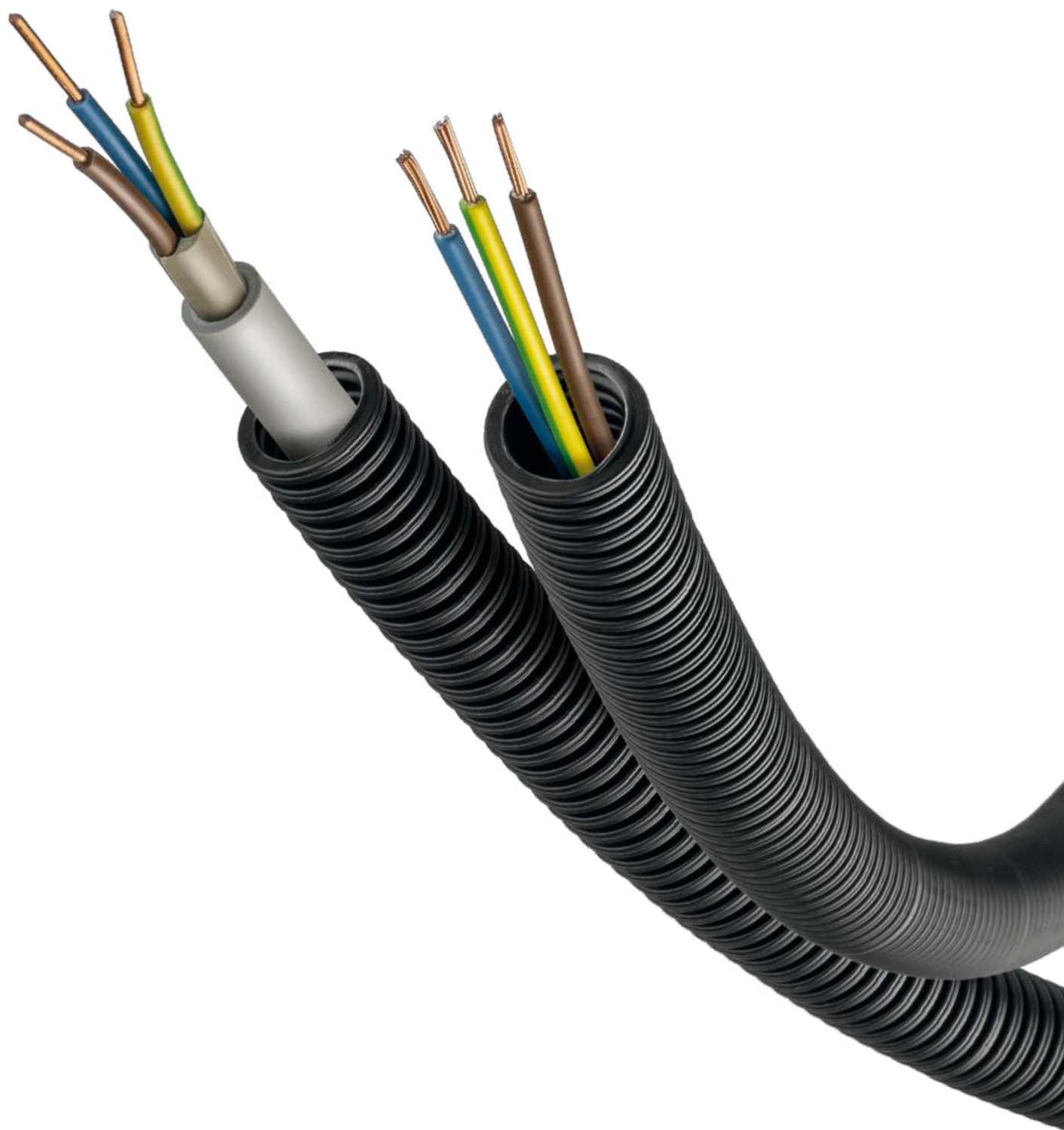


MON FLEX
H05V-U



MON FLEX
EXVB







TUBI CORRUGATI PREINFILATI CAVI ENERGIA LSZH

**LA GAMMA DI TUBI PREINFILATI MON FLEX™
CON CAVI ENERGIA LSZH** RAPPRESENTA UNA SCELTA
EVOLUTA IN TERMINI DI SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ:
PRESTAZIONI AFFIDABILI UNITE A BASSE EMISSIONI
DI FUMI E ASSENZA DI ALOGENI, PER PROTEGGERE
PERSONE, AMBIENTI E IMPIANTI.



ENERGIA LSZH

MON FLEX™ FG17

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia FG17, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Il tubo ed i cavi sono entrambi realizzati in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), garantendo una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio. Questo prodotto è particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO FG17

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia		LSZH Compound	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Cca s1b,d1,a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
FG17	20 MM	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	3G1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	3G1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	4G1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	4X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	5G1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	20 MM	3G2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
FG17	25 MM	3G2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.000



ENERGIA LSZH

MON FLEX™ H07Z1-U

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia H07Z1-U, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Il tubo ed i cavi sono entrambi realizzati in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), garantendo una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio. Questo prodotto è particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO H07Z1-U

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm ²	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Energia LSZH		LSZH Compound	1,5 / 2,5 / 4 / 6	450 / 750 V	-5 / +70	Cca s1b,d1,a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07Z1-U	16 mm	3x1,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	16 mm	3x1,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	16 mm	4x1,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	16 mm	5x1,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	16 mm	3x2,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	16 mm	5x2,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	20 mm	4x2,5	Cca			100	2.400
H07Z1-U	20 mm	5x2,5	Cca			100	2.400
H07Z1-U	20 mm	3x4	Cca			100	2.400
H07Z1-U	20 mm	3x6	Cca			100	2.400
H07Z1-U	20 mm	5x4	Cca			50 m	2.400
H07Z1-U	20 mm	5x6	Cca			50 m	2.400
H07Z1-U	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	Cca			100	2.800
H07Z1-U	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	Cca			100	2.400



ENERGIA LSZH

MON FLEX™ H07Z1-R

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia H07Z1-R, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Il tubo ed i cavi sono entrambi realizzati in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), garantendo una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio.

Questo prodotto è particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO H07Z1-R

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia		LSZH Compound	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Eca



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	2J (IK08, EN 62262) Pesante (3)	-25°C (4)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07Z1-R	16 mm	2X1,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	16 mm	3x1,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	16 mm	3x2,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	16 mm	4x1,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	16 mm	5x1,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	Eca			100	2.800
H07Z1-R	20 mm	3x2,5	Eca			100	2.400
H07Z1-R	20 mm	4x2,5	Eca			100	2.400
H07Z1-R	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	Eca			100	2.400



ENERGIA LSZH

MON FLEX™ H07Z1-K

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia H07Z1-K, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Il tubo ed i cavi sono entrambi realizzati in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), garantendo una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio.

Questo prodotto è particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO H07Z1-K

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Energia LSZH		LSZH Compound	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Cca s1b,d1,a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H07Z1-K	16 mm	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.800
H07Z1-K	16 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.800
H07Z1-K	20 mm	2x1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	3x4	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	4x1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	4x2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	5x1,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	20 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.400
H07Z1-K	25 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.000
H07Z1-K	25 mm	3x6	Cca s1b,d1,a1			100	2.000
H07Z1-K	25 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1			100	2.000



ENERGIA LSZH

MON FLEX™ XGB

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi energia XGB, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Il tubo ed i cavi sono entrambi realizzati in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), garantendo una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio.

Questo prodotto è particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO XGB

APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm ²	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Energia LSZH	●	Poliolefine LSZH	1,5 / 2,5	0,6 / 1 KV	-15 / +90	Cca,s1d2a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
XGB	20 mm	3X1,5	Cca	● ● ●	●	100	2.400
XGB	20 mm	3x2,5	Cca	● ● ●	●	100	2.400
XGB	20 mm	5x1,5	Cca	● ● ● ● ●	●	100	2.400
XGB	25 mm	5x2,5	Cca	● ● ● ● ●	●	100	2.000



MON FLEX
NHXMH-J



MON FLEX
FE0





TUBI CORRUGATI PREINFILATI CAVI SPECIALI

**LA GAMMA MON FLEX™ DI TUBI PREINFILATI
CON CAVI SPECIALI** OFFRE SOLUZIONI COMPLETE
E PRONTE ALLA POSA PER DOMOTICA, ALLARME,
SEGNALAZIONE, TV, DIFFUSIONE SONORA E
MOLTE ALTRE APPLICAZIONI TECNOLOGICHE:
VERSATILITÀ, ORDINE IMPIANTISTICO E MASSIMA
INTEGRAZIONE TECNOLOGICA.



SPECIALI **SOLARE**

MON FLEX™ CAVO SOLARE

Tubo corrugato flessibile Anti-UV preinfilato con cavo solare H1Z2Z2-K i, progettato per applicazioni in esterno e impianti fotovoltaici esposti direttamente alla luce solare. La struttura del tubo assicura un'elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici, garantendo affidabilità e continuità di prestazione nel tempo. Durata garantita di 10 anni.

Realizzato in materiale Halogen Free, è privo di alogeni e idoneo per installazioni in cui sono richiesti elevati standard di sicurezza.

CAVO SOLARE

APPLICAZIONE	TIPO	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Solare	H1Z2Z2-K	● ●	LSZH Compound		-40 / +120	✓	Cca s1b,d2,a1
Solare	H07Z1-K	● ●	LSZH Compound	450 / 750 V	-10 / +70	✓	Cca s1b,d1,a1



TUBO Ø 20

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	COLORI CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
H1Z2Z2-K	20 mm	2x4	● ●	●	100	2.400
H1Z2Z2-K	20 mm	2x4	● ●	●	100	2.400
H1Z2Z2-K + H07Z1-K	20 mm	3x4	● ● ●	●	100	2.400
H1Z2Z2-K	20 mm	2x6	● ●	●	100	2.400
H1Z2Z2-K	20 mm	2x6	● ●	●	100	2.400
H1Z2Z2-K + H07Z1-K	20 mm	3x6	● ● ●	●	100	2.400

MON FLEX™ UTP / FTP



Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi dati UTP / FTP, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO UTP / FTP

APPLICAZIONE	CAT	ISOLANTE ESTERNO	FREQUENZA	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Cavo dati	U/UTP CAT5e	PVC	fino a 200 MHz	24 V	-20 / +70	✓	Eca
Cavo dati	U/UTP CAT6	LSZH Compound	fino a 400 MHz	24 V	-5 / +70	✓	Cca, s1d1a1
Cavo dati	U/UTP CAT6	LSZH Compound	fino a 400 MHz	24 V	-20 / +60	✓	Dca, s2d2a1
Cavo dati	F/UTP CAT5e LSZH	LSZH Compound	fino a 200 MHz	24 V	-20 / +70	✓	Dca, s2d2a1
Cavo dati	S/FTP CAT7	LSZH Compound	fino a 1000 MHz	24 V	-20 / +60	✓	Cca, s1d2a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
U/UTP CAT5E	16 mm	● ● ●	100	2.800
F/UTP CAT5e LSZH	16 mm	● ● ●	100	2.800
U/UTP CAT6 LSZH	16 mm	● ● ●	100	2.800
U/UTP CAT6 LSZH Cca	16 mm	● ● ●	100	2.800
2xU/UTP CAT6 LSZH	16 mm	● ● ●	100	2.800
2xU/UTP CAT5e	20 mm	● ● ●	100	2.400
2xU/UTP CAT6 LSZH	20 mm	● ● ●	100	2.400
2xU/UTP CAT6 LSZH Cca	20 mm	● ● ●	100	2.400
S/FTP CAT7 DUAL	25 mm	● ● ●	100	2.000

MON FLEX™ COASSIALI TV



Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavo TV, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO COASSIALI TV

APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	IMPEDENZA CARATTERISTICA	SEZIONE mm ²	VELOCITÀ DI TRASMISSIONE Gbit/s	TRASMISSIONE MHz (A +20 °C)	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	EFFICACIA DI SCHEMATURA dB	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
ricezione tv satellitare	TV 17VATC	PVC	75 Ohm				-10 / +60		✓	Eca
coax tv	TELENET-VOO Cca	LSZH Compound	75 Ohm	1,02			-30 / +70	105		Cca, s1d1a1
tv digital	DG113	PVC	75 Ohm				-10 / +70		✓	Eca
multimedia telefonico tv-sat	GRADE 3 TV multimedia - telefonico - sat	LSZH Compound			10	2200			✓	Cca-s1,d1,a1
Coax TV	COAX RG6 7 Ohm	LSZH Compound	75 Ohm	1,02			-30 / +70		✓	Dca-s2,d2,a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	CLASSE C.P.R	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
TV 17VATC	20 mm	Eca	●	100	2.400
TV 17VATC	25 mm	Eca	●	100	2.000
DG113	20 mm	Eca	●	100	2.400
DG113	25 mm	Eca	●	100	2.000
TV 17VATC + DG113	25 mm	Eca	●	100	2.000
TELENET-VOO Cca	20 mm	Cca	●	100	2.400
2xU/UTP5e + COAX TELENET Cca	25 mm	Eca	●	100	2.000
2xU/UTP6 + COAX TELENET Cca	25 mm	Eca	●	100	2.000
U/UTP5e + COAX TELENET Cca	20 mm	Eca	●	100	2.400
U/UTP6 + COAX TELENET Cca	20 mm	Eca	●	100	2.400
GRADE 3 TV	20 mm	Cca	●	100	2.400
GRADE 3 TV	25 mm	Cca	●	100	2.000
GRADE 3 TV + 17VATC	25 mm	Cca + Eca	●	100	2.000
GRADE 3 TV + GRADE 3 TV	25 mm	Cca	●	100	2.000
COAX RG6 7 Ohm	16 mm	Dca	●	100	2.800

MON FLEX™ BUS PER DOMOTICA

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi dati BUS, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO BUS							
APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	COLORE	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Domotica	Bus Konnex 1cp 1x2x0,8	Termoplastico LSOH	●		-10 / +80	✓	Cca-s1b,d1,a1
Domotica	Bus Konnex 2cp 2x2x0,8	Termoplastico LSOH	●		-10 / +80	✓	Cca-s1b,d1,a1
Domotica	Bus Ticino scs 1cp 1x2x0,8	PVC	●		-15 / +70	✓	Eca
Domotica	Bus Vimar scs 1cp 1x2x0,8	Termoplastico LSOH	●		-20 / +80	✓	Eca
Domotica	EIB - KNX LSZH	Termoplastico LSOH		400 V	-10 / +80	✓	Cca-s1b,d1,a1



TUBO Ø 20						
MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	ISOLANTE ESTERNO	CLASSE CPR	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
BUS TICINO SCS 1CP 1X2X0,8	20 mm	PVC	Eca	●	100	2.400
Bus Konnex 1cp 1x2x0,8	20 mm	LSZH	Cca s1b,d1,a1	●	100	2.400
Bus Vimar scs 1cp 1x2x0,8	20 mm	LSZH	Eca	●	100	2.400
Bus Konnex 2cp 2x2x0,8	20 mm	LSZH	Cca s1b,d1,a1	●	100	2.400

CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
EIB - KNX LSZH	16 mm	4	0,8 mm ²	●	100	2.800



SPECIALI TELEFONICI

MON FLEX™ TELEFONICI / DATI

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavo TELEFONICO / DATI, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO TELEFONICO

APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	COLORE	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Telefonico	Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	PVC	●		-10/ +80	✓	Eca
linee telefoniche	U72	PE LSZH	○	250 V	-15/ +70	✓	Eca
Telefonico	GGT	LSZH Compound	●	150 V	-20/ +70	✓	Cca, s1d2a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	CLASSE CPR	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
Telefonico 1cp 1x2x0,6	20 mm	Eca	●	100	2.400
Telefonico 2cp 2x2x0,6	20 mm	Cca s1b,d1,a1	●	100	2.400
Telefonico 1cp 1x2x0,6 + Terra	20 mm	Eca	●	100	2.400
U72	20 mm	Eca	●	100	2.400
U72 schermato	20 mm	Eca	●	100	2.400
GGT	16 mm	Cca	●	100	2.800
GGT	16 mm	Cca	●	100	2.800
GGT	16 mm	Cca	●	100	2.800



SPECIALI ALLARME

MON FLEX™ ALLARME

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi ALLARME, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi. Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO ALLARME							
APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	COLORE	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Cavo allarme	Allarme	PVC	●	400 V	-10 / +70	✓	Eca
Cavo allarme	Allarme	LSZH Compound	●	400 V	-10 / +70	✓	Ccas1d1a1
Impianti di allarme	Allarme schermati	PVC	●	150 V	-10 / +70	✓	Eca



TUBO Ø 16 / 20 / 25						
MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	SEZIONE	CLASSE CPR	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
ALLARME PVC	16 mm	4 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	4 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	6 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	6 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	8 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	8 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME PVC	16 mm	4 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.800
ALLARME	16 mm	4 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Cca	●	100	2.800
ALLARME	16 mm	6 x 0,22 mm ²	Cca	●	100	2.800
ALLARME	16 mm	6 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Cca	●	100	2.800
ALLARME	16 mm	8 x 0,22 mm ²	Cca	●	100	2.800
ALLARME	16 mm	8 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Cca	●	100	2.800
ALLARME	20 mm	2 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.400
ALLARME	20 mm	4 x 0,22 mm ²	Eca	●	100	2.400
ALLARME	20 mm	2 x 0,22 mm ² + 2 x 0,50 mm ²	Eca	●	100	2.400
ALLARME	20 mm	4 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Eca	●	100	2.400



MON FLEX™ **SVV / SGG**

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi SVV / SGG, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO TELEFONICO							
APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	COLORE	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Telefonico	Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	PVC	●		-10/ +80	✓	Eca
linee telefoniche	U72	PE LSZH	○	250 V	-15/ +70	✓	Eca
Cavo Intercom	SVV	PVC		150 V	-20/ +70		Cca, s3d2a3
Cavo Intercom	SGG	LSZH Compound		150 V	-20/ +70		Cca, s1d2a1
Telefonico	GGT	LSZH Compound	●	150 V	-20/ +70		Cca, s1d2a1



TUBO Ø 16 / 20 / 25						
MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
SVV	16 mm	2	●	100	2.800
SVV	16 mm	4	●	100	2.800
SVV	16 mm	6	●	100	2.800
SVV	16 mm	8	●	100	2.800
SVV	16 mm	10	●	100	2.800
SVV	16 mm	12	●	100	2.800
SVV	16 mm	16	●	100	2.800
SVV	20 mm	16	●	100	2.400
SGG	16 mm	4	●	100	2.800

MON FLEX™ LSV-SPEAKER

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi LSV-SPEAKER, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO ALLARME

APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Cavo di diffusione sonora	LSV-SPEAKER	LSZH Compound	300 V	-15 / +70	n.a

**TUBO Ø 16**

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
LVS	16 mm	2	0,75 mm ²	●	100	2.800
LVS	16 mm	2	1,5 mm ²	●	100	2.800
LVS	16 mm	2	2,5 mm ²	●	100	2.800

MON FLEX™ RF90

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi RF90, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO ALLARME

APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Ignifugo	Ignifugo	Gomma di silicone LSZH	300/500 V	-25 / +90	n.a.

**TUBO Ø 16**

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
EUROSAFE RF90	16 mm	1 x 2	0,9 mm ²	●	100	2.800
EUROSAFE RF90	16 mm	2 x 2	0,9 mm ²	●	100	2.800
EUROSAFE RF90	16 mm	2 x 1	1,5 mm ²	●	100	2.800
EUROSAFE RF90	16 mm	3 x 1	1,5 mm ²	●	100	2.800



SPECIALI **SEGNALAZIONE / USO INDUSTRIALE**

MON FLEX™ **YSLY-JZ**

Tubo corrugato flessibile ICTA preinfilato con cavi YSLY-JZ, progettato per semplificare e velocizzare le operazioni di posa.

La presenza dei cavi all'interno del tubo riduce sensibilmente i tempi di installazione e i relativi costi così come l'organizzazione dei materiali nel cantiere: l'impianto può essere realizzato agevolmente anche da un solo operatore. Lo spazio residuo all'interno del tubo, consente l'eventuale inserimento o rimozione di cavi supplementari in modo semplice e rapido. Il sistema garantisce un elevato livello di sicurezza, poiché elimina le criticità legate all'infilaggio tradizionale e il rischio di danneggiamento dei cavi.

Realizzato in materiale LSF0H (Low Smoke, Flame Retardant, Zero Halogen), il tubo assicura una bassissima emissione di fumi tossici e un'elevata resistenza al fuoco garantendo massima sicurezza in caso di incendio e rendendolo particolarmente indicato per ambienti ad alta affluenza come hotel, centri commerciali, ospedali o scuole.

CAVO ALLARME

APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Segnale	YSLY-JZ	PVC	-25 / +70	✓	Dca, s3d0a3



TUBO Ø 16 / 20 / 25

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole Autorinveniente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	M MATASSA	M PALLET
Signal	16 mm	4	0,75 mm ²	●	100	2.800
Signal	16 mm	4	1 mm ²	●	100	2.800
Signal	16 mm	4	0,75 mm ²	●	100	2.800
Signal	16 mm	4	1 mm ²	●	100	2.800
Signal	16 mm	4	2 mm ²	●	100	2.800

ENERGIA - ALTRI PRODOTTI



MON FLEX
PLS (RXKX)



MON FLEX
**FX90
(H07V2-R)**



MON FLEX
PTT298



MON FLEX
J-Y(ST)Y



MON FLEX
LI-YY



MON FLEX
LI-HH



MON FLEX
TGGF





TUBI RIGIDI

GAMMA DI **TUBI RIGIDI IN POLIPROPILENE CON TECNOLOGIA AD ALTO SCORRIMENTO** PER IMPIANTI ESTERNI E COLLEGAMENTI FINALI: SOLUZIONI ROBUSTE PROGETTATE PER FACILITARE L'INFILAGGIO DEI CAVI E GARANTIRE AFFIDABILITÀ NEL TEMPO. ELEVATA RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI E ALLO SCHIACCIAMENTO, IDEALI PER INSTALLAZIONI A VISTA E APPLICAZIONI IN AMBIENTI CIVILI E INDUSTRIALI.

Interno trattato con sistema
brevettato turbo ad alto scorrimento

Realizzato in polipropilene LSZH (Low Smoke Zero Halogen), autoestinguente e non propagante la fiamma, assicura un inserimento dei cavi più rapido ed efficiente nel rispetto dei requisiti di sicurezza.





TUBI VUOTI **RIGIDI**

MONFLEX **TUBO RIGIDO 320 N**

Tubo rigido isolante in polipropilene LSZH, con superficie liscia, scanalatura tipo turbo e giunto stampato, progettato per garantire facilità di posa e affidabilità nel tempo.

AREA DI UTILIZZO

- SI installazione a incasso (intonaco)
- SI installazione a superficie
- NO calcestruzzo
- NO macchine e impianti
- NO massetto
- NO esterno
- SI pannelli in legno
- SI installazione a parete
- NO installazione a pavimento

DATI TECNICI

- SI senza alogeni
- SI raccordo
- SI ritardante di fiamma

TUBO Ø 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	320 N (23°C, ±2°C) Leggero (2)	6J (IK08, EN 62262) Leggero (2)	-25°C (2)	+105°C (2)	Rigido	>100 MΩ



Ø ESTERNO	Ø INTERNO	COLORE	UNITÀ DI IMBALLAGGIO SMALL/MEDIUM/LARGE
16 mm	13 mm	●	3 m / 111 m / 6 216 m
20 mm	16,9 mm	●	3 m / 111 m / 3 996 m
25 mm	21,4 mm	●	3 m / 57 m / 2 280 m
32 mm	28,2 mm	●	3 m / 57 m / 1 368 m
40 mm	35,5 mm	●	3 m / 21 m / 966 m
50 mm	45,1 mm	●	3 m / 21 m / 630 m



TUBI VUOTI **RIGIDI**

MONFLEX **TUBO RIGIDO 750 N**

Tubo rigido isolante in polipropilene LSZH, con superficie liscia, scanalatura tipo turbo e giunto stampato, progettato per garantire facilità di posa e affidabilità nel tempo.

AREA DI UTILIZZO

- SI installazione a incasso (intonaco)
- SI installazione a superficie
- SI calcestruzzo
- SI macchine e impianti
- SI massetto
- SI esterno
- SI pannelli in legno
- SI installazione a parete
- SI installazione a pavimento

DATI TECNICI

- SI senza alogeni
- SI raccordo
- SI ritardante di fiamma

TUBO Ø 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Medio (3)	-25°C (2)	+105°C (2)	Rigido	>100 MΩ



Ø ESTERNO	Ø INTERNO	COLORE	UNITÀ DI IMBALLAGGIO SMALL/MEDIUM/LARGE
16 mm	11,1 mm	●	3 m / 111 m / 6 216 m
20 mm	15 mm	●	3 m / 111 m / 3 996 m
25 mm	20 mm	●	3 m / 57 m / 2 280 m
32 mm	26,7 mm	●	3 m / 57 m / 1 368 m
40 mm	34 mm	●	3 m / 21 m / 966 m
50 mm	43,5 mm	●	3 m / 21 m / 630 m
63 mm	55,5 mm	●	3 m / 21 m / 378 m



TUBI VUOTI **RIGIDI**

MONFLEX **TUBO RIGIDO 750 N NERO**

Tubo rigido isolante in polipropilene LSZH, con superficie liscia, scanalatura tipo turbo e giunto stampato, progettato per garantire facilità di posa e affidabilità nel tempo.

AREA DI UTILIZZO

- SI installazione a incasso (intonaco)
- SI installazione a superficie
- SI calcestruzzo
- SI macchine e impianti
- SI massetto
- SI esterno
- SI pannelli in legno
- SI installazione a parete
- SI installazione a pavimento

DATI TECNICI

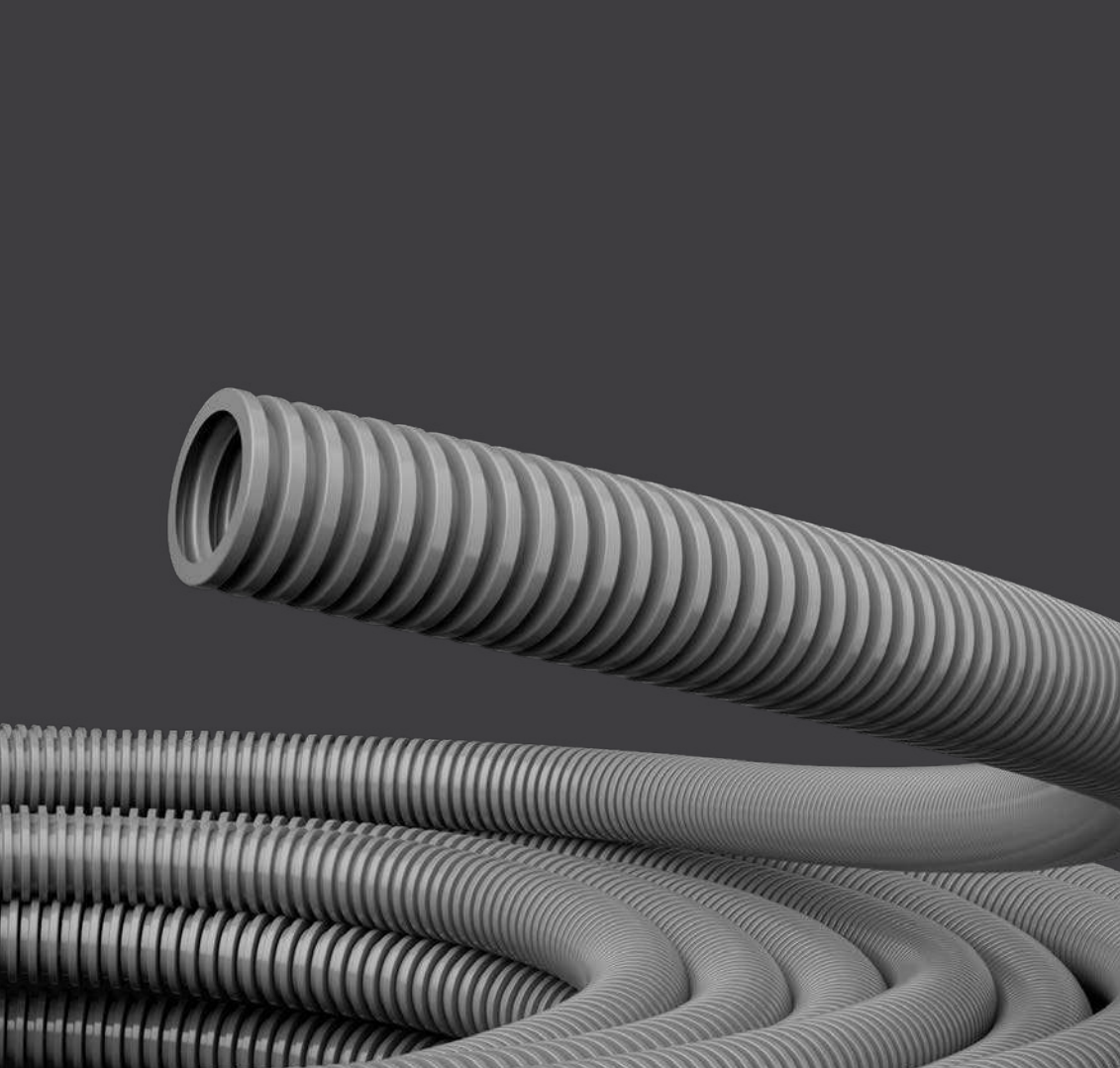
- SI senza alogeni
- SI raccordo
- SI ritardante di fiamma

TUBO Ø 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63

MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Medio (3)	-25°C (2)	+105°C (2)	Rigido	>100 MΩ



Ø ESTERNO	Ø INTERNO	COLORE	UNITÀ DI IMBALLAGGIO SMALL/MEDIUM/LARGE
16 mm	12,2 mm	●	3 m / 111 m / 6 216 m
20 mm	15,4 mm	●	3 m / 111 m / 3 996 m
25 mm	19,8 mm	●	3 m / 57 m / 2 280 m
32 mm	26,7 mm	●	3 m / 57 m / 1 368 m
40 mm	34,1 mm	●	3 m / 21 m / 966 m
50 mm	43,5 mm	●	3 m / 21 m / 630 m
63 mm	56,5 mm	●	3 m / 21 m / 378 m



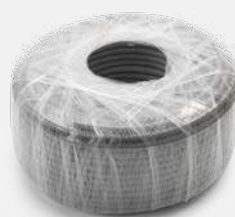
ACCESSORI E OPZIONI

ACCESSORI E SOLUZIONI PER IL CANTIERE:
RACCORDI, FORMATI DI FORNITURA FLESSIBILI E
CARRELLO PORTABOBINE: TUTTO IL NECESSARIO
PER SEMPLIFICARE LA GESTIONE, MIGLIORARE LA
MOVIMENTAZIONE E RENDERE PIÙ EFFICIENTE LA
POSA.

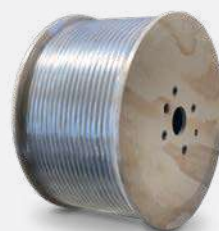


RACCORDI

Ø ESTERNO	LUNGHEZZA	COLORE	U.M.	C.I.
16 mm	50 mm	○	NR	100/2000
20 mm	55 mm	○	NR	100/1200
25 mm	55 mm	○	NR	100/700
32 mm	60 mm	○	NR	50/400
40 mm	80 mm	○	NR	300
50 mm	50 mm	○	NR	150



Matassa standard



Bobina da 300 mt.



PACKAGING

ICTA 16

- Matassa da 25 mt.
- Matassa da 50 mt.
- Matassa da 100 mt.
- Matassone fino a 1000 mt.
- Bobina da 300 mt.
- Bobina da 500mt.

ICTA 40

- Matassa da 25 mt.
- Matassa da 50 mt.

ICTA 20

- Matassa da 25 mt.
- Matassa da 50 mt.
- Matassa da 100 mt.
- Matassone fino a 900 mt.
- Bobina da 300 mt.
- Bobina da 500mt.

ICTA 50

- Matassa da 25 mt.

ICTA 25

- Matassa da 25 mt.
- Matassa da 50 mt.
- Matassa da 100 mt.
- Matassone fino a 500 mt.
- Bobina da 300 mt.

ICTA 63

- Matassa da 25 mt.

ICTA 32

- Matassa da 25 mt.
- Matassa da 50 mt.
- Matassone fino a 350 mt.

CARRELLO PORTABOBINE PROFESSIONALE

IL SISTEMA CHE COMPLETA LA GAMMA MON FLEX™

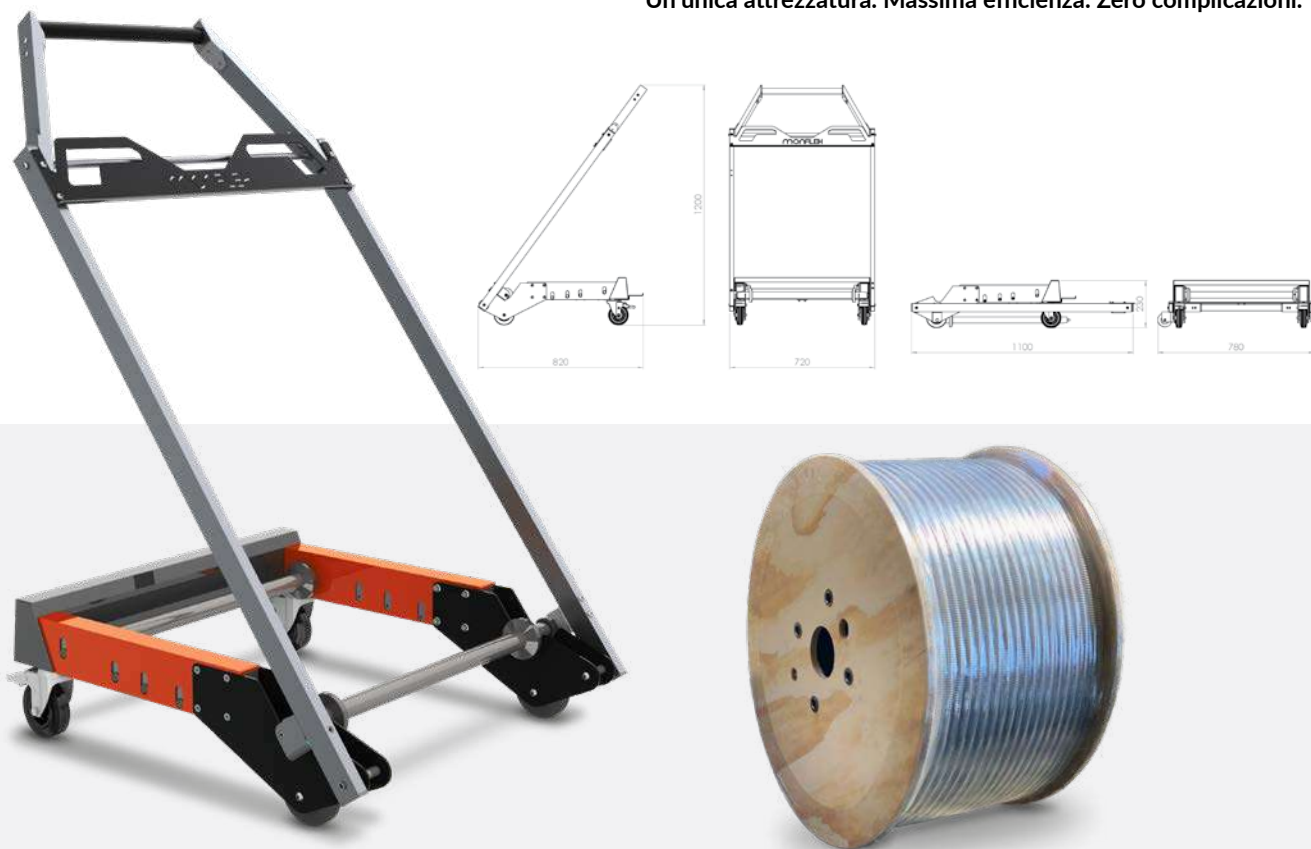
Abbiamo progettato lo strumento che mancava per sfruttare al massimo le potenzialità dei nostri tubi preinfilati e dei tubi vuoti in bobina di compensato.

Da oggi ogni tipo di cantiere può essere affrontato con un'unica soluzione intelligente: caricare, trasportare e svolgere la bobina con uno strumento pratico, compatto e facilmente trasportabile.

Il sistema di carico è basato su un ingegnoso meccanismo a leve, unico al mondo e coperto da brevetto. Permette di sollevare e posizionare la bobina in modo rapido, sicuro e senza sforzo, migliorando ergonomia e produttività in cantiere.

Progettato per installatori professionisti, il carrello gestisce bobine con diametro da 400 a 800 mm contenenti tubi preinfilati e tubi vuoti. Ha una capacità di carico fino a 140 kg, che possono essere caricati molto facilmente grazie al sistema a leve. Può inoltre essere utilizzato anche con bobine contenenti cavo elettrico, rendendolo uno strumento davvero universale per qualsiasi cantiere. Oltre al trasporto, funziona come sbobinatore integrato, consentendo uno svolgimento controllato, fluido e sicuro del materiale direttamente in cantiere.

Un'unica attrezzatura. Massima efficienza. Zero complicazioni.



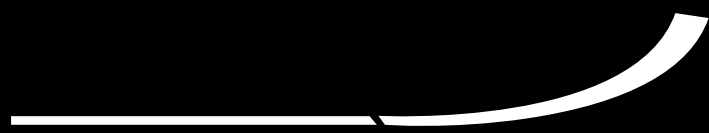
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Struttura metallica ad alta resistenza, con telaio rinforzato e ruote pivotanti per una mobilità fluida anche su superfici irregolari.

Un sistema di rulli rotanti consente uno svolgimento controllato, fluido e sicuro della bobina.

Meccanismo richiudibile a forbice che trasforma il carrello in un trolley compatto con maniglia ergonomica, ideale per il carico rapido su furgoni e mezzi da lavoro.

Sistema brevettato di caricamento a leve, che riduce lo sforzo fisico e accelera le operazioni di preparazione del cantiere.


monFLEX



WWW.MON-FLEX.COM



NOTE

WWW.MON-FLEX.COM

