

LET ENERGY FLOW

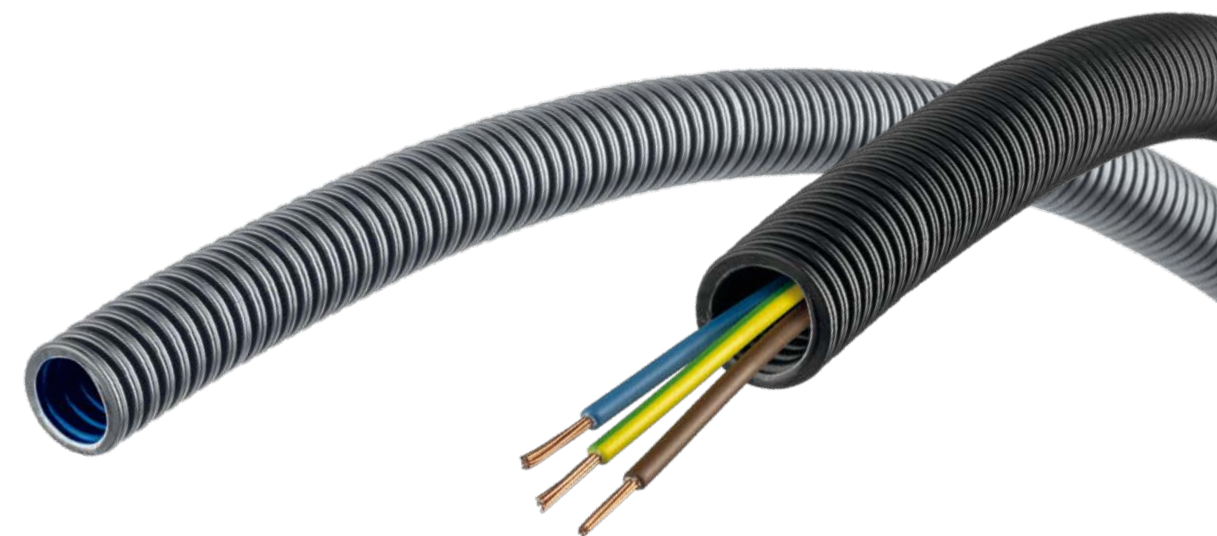
RIVOLUZIONA IL METODO DI INSTALLAZIONE
DEI SISTEMI ELETTRICI



monFLEX



I tubi preinfilati Mon Flex™ rendono l'installazione facile, rivoluzionando il metodo di cablaggio dei sistemi elettrici.



INDICE

TIMELINE
pag 4

COMPANY
pag 5

VALORI
pag 6

APPLICAZIONI
pag 8/9

CERTIFICAZIONI
pag 8/9

AMBIENTE
pag 10

**TUBI
VUOTI**
pag 12

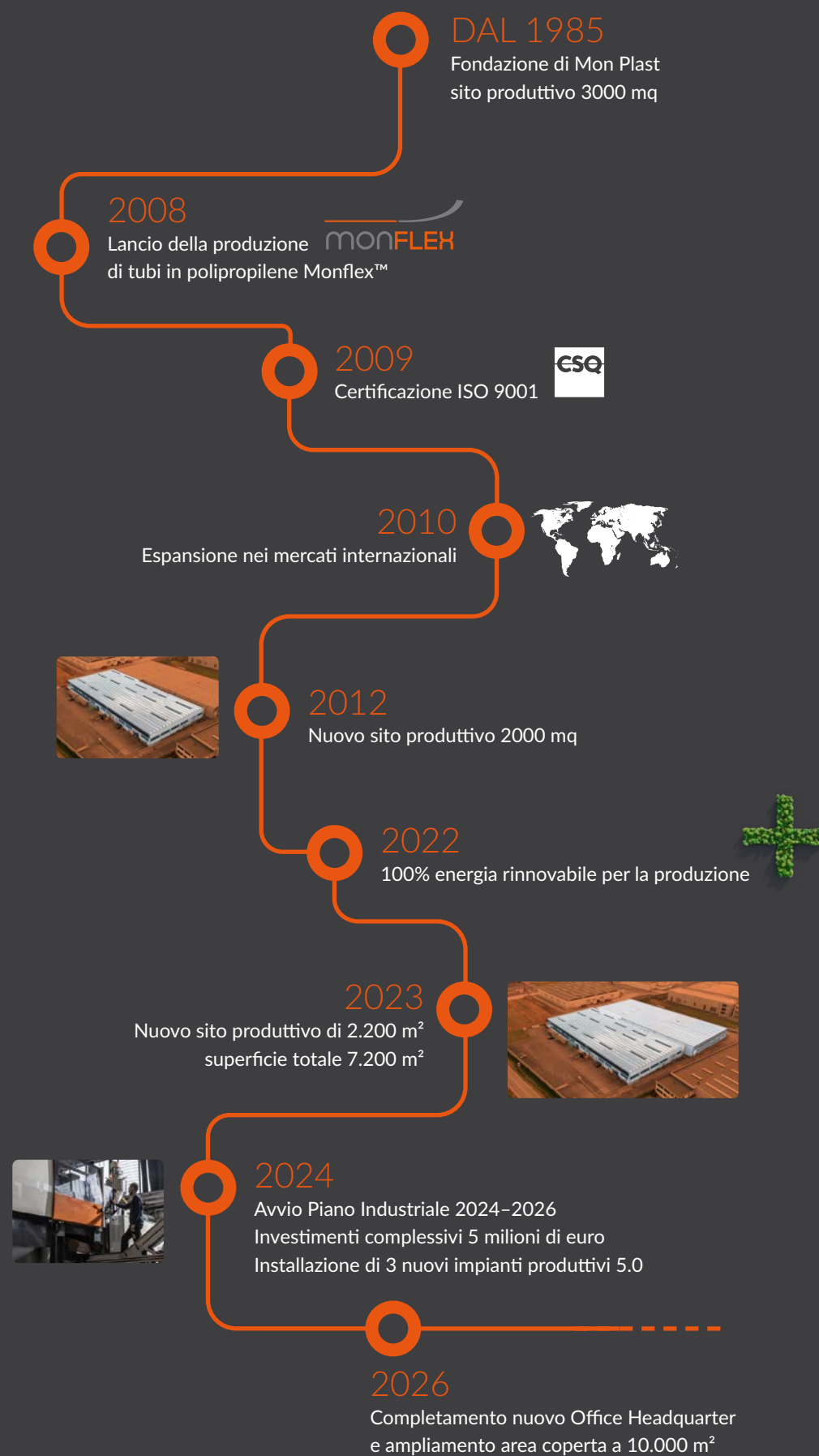
ICTA 14
HEAVY DUTY 16
FAST 18
SUPERFAST 20
HYPERFAST 22
SOLAR ANTI-UV 24
ID COLOR 26

**TUBI
PREINFILATI**
pag 28

CAVI ENERGIA 32
CAVI LSZH 40
CAVI SPECIALI
SOLARE 48
UTP / FTP 49
COASSIALI TV 50
BUS / DOMOTICA 52
TELEFONICI / DATI 53
ALLARME 54
SVV / SGG 55
LSV-SPEAKER 56
RF90 57
YSLY-JS 58

**TUBI
RIGIDI**
pag 61

**OPZIONI
E ACCESSORI**
RACCORDI 65
PACKAGING 67
CARRELLO BOBINE 68



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 LEGNO, E TUBI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI ELETTRICI, CON IL NOSTRO MARCHIO DI PUNTA **MON FLEX™**.

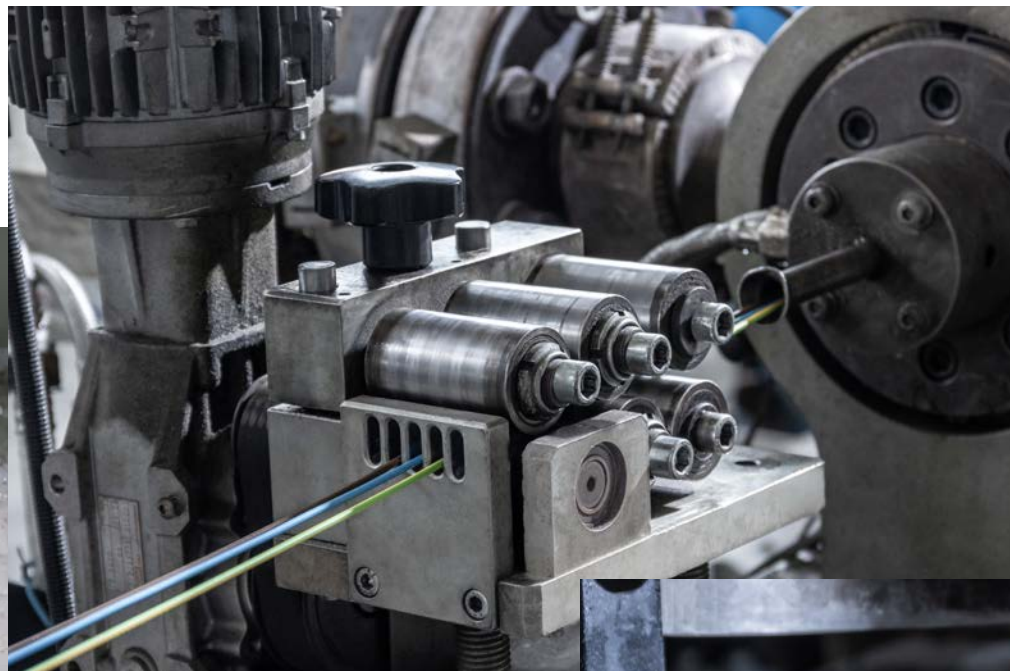
VALORI

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.

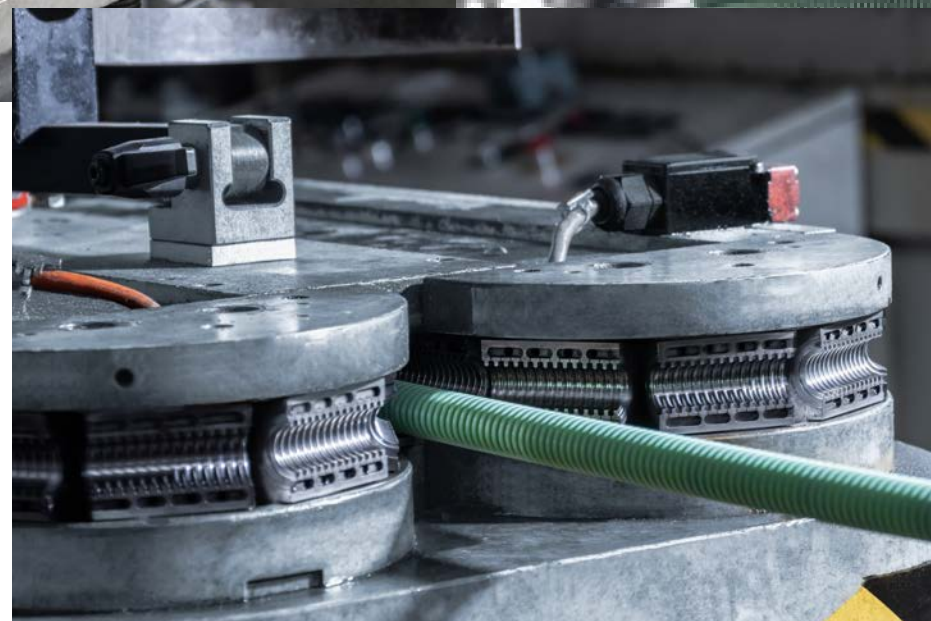
FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA

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.



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.



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.

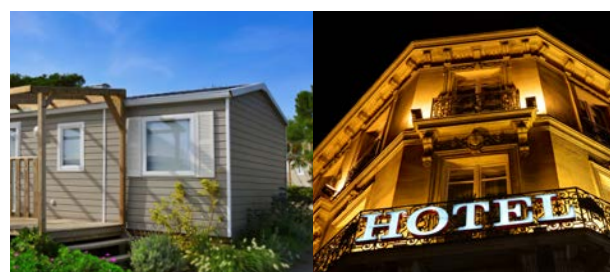
APPLICAZIONI

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



- 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

MONFLEX™ 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 AZIENDALI

Mon Plast ha ottenuto la certificazione **CSQ - ISO 9001** nel 2008 per la produzione e commercializzazione di prodotti termoplastici, di bobine in compensato e plastica, e dal **2011** per la **produzione e commercializzazione di tubi corrugati, vuoti e preinfilati in polipropilene, autorinvenenti e autoestinguenti**.



CERTIFICAZIONI PRODOTTI

Mon Plast ha ottenuto la certificazione **CSQ - ISO 9001** nel 2008 per la produzione e commercializzazione di prodotti termoplastici, di bobine in compensato e plastica, e dal **2011** per la **produzione e commercializzazione di tubi corrugati, vuoti e preinfilati in polipropilene, autorinvenenti e autoestinguenti**.

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.



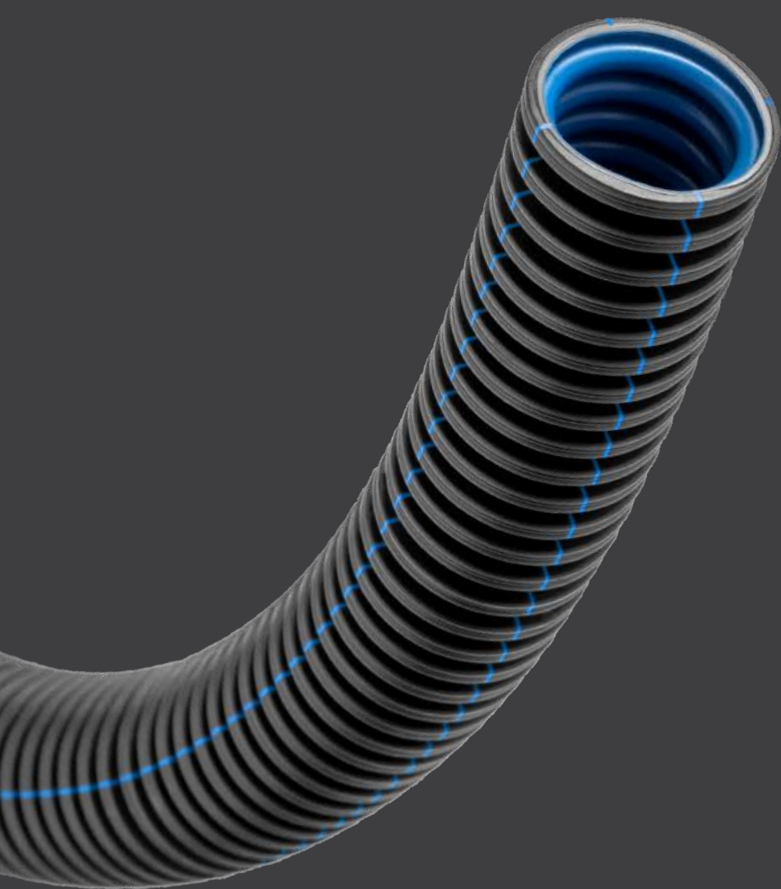
ENERGIA 100% PULITA

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



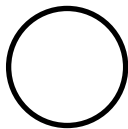
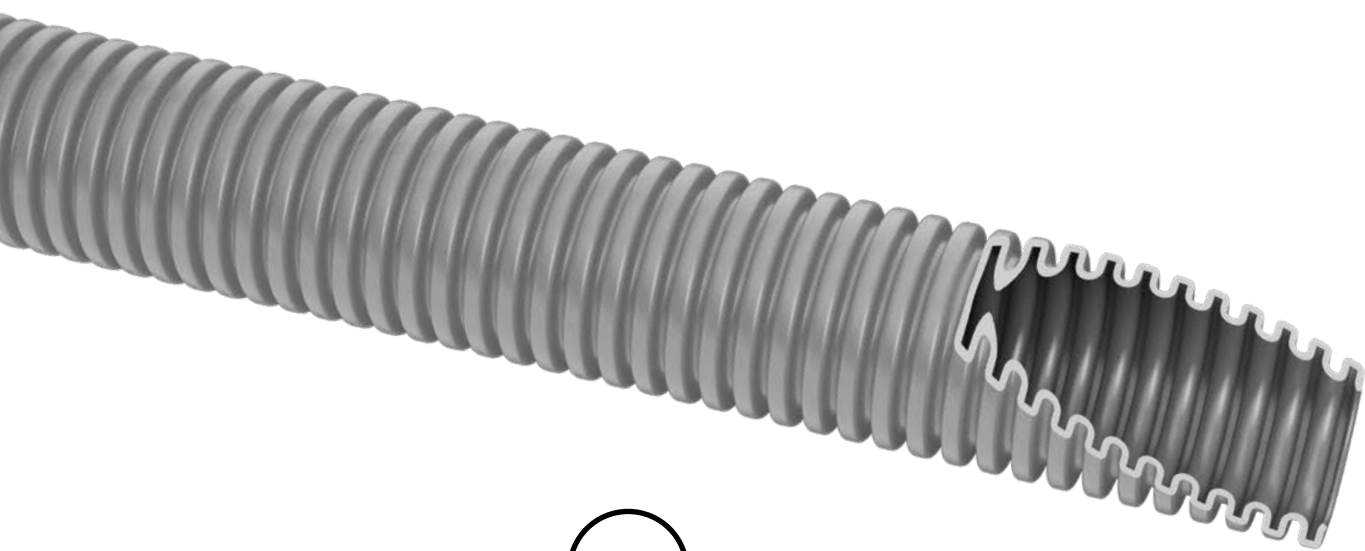
SOLAR ANTI-UV



ID COLOR

TUBI CORRUGATI VUOTI

**IL CLASSICO TUBO VUOTO CON L'UTILIZZO DI
TECNOLOGIE INNOVATIVE**, PENSATE PER FACILITARE IL
LAVORO DEGLI INSTALLATORI, MIGLIORARE LA QUALITÀ
E LA SICUREZZA DELL'IMPIANTO.



MONFLEX ICTA

Monflex ICTA è il tubo corrugato autorinvenente 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, Monflex Prime 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 Monflex 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.

Monflex 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

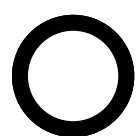
prefabbricati

● SI

pannelli in legno



ICTA	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
22323	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
22323	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
22323	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
22323	320 N Leggero (2)	1 Joule Leggero (2)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,4	A richiesta		50M	1800M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,4	A richiesta		50M	1800M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta		50M 25M	1400M 1100M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	50	39	A richiesta		25M	800M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) + 90°C (2)	Autorinvenente (3)	63	50	A richiesta		25M	400M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) + 90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,4	A richiesta		50M	1800M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta		50M 25M	1400M 1100M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	50	39	A richiesta		25M	800M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	63	50	A richiesta		25M	400M



MONFLEX HEAVY DUTY 1000 N

Mon Flex HEAVY DUTY è il tubo corrugato autorinvenente 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

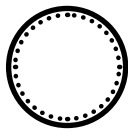
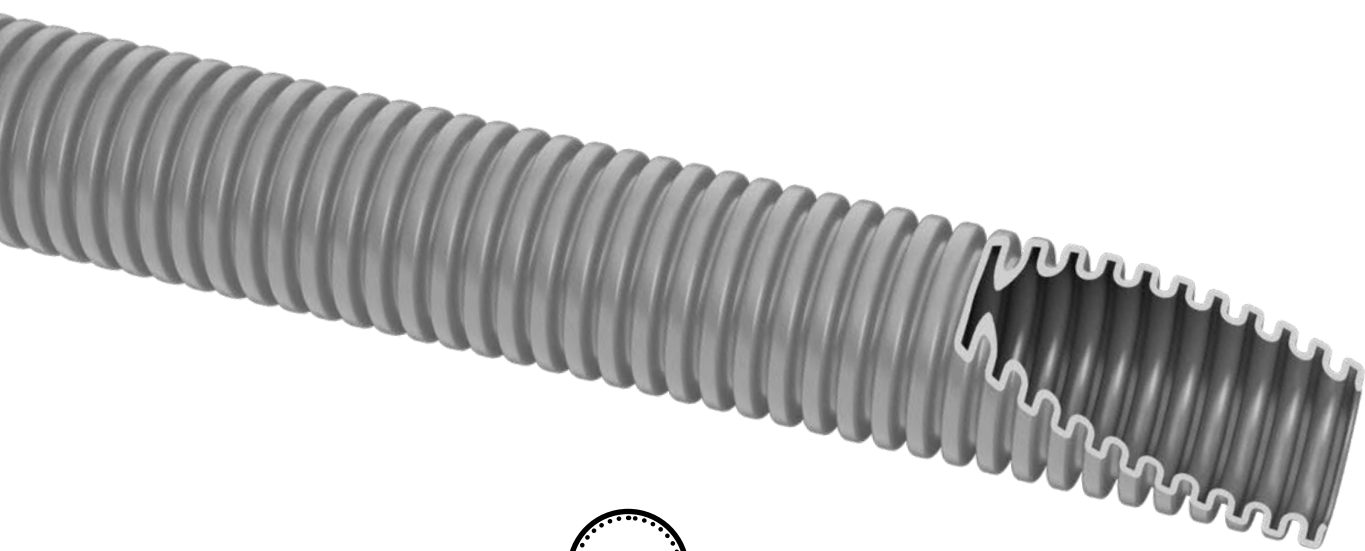
AUTORINVENENTE:
EN 61386.1, EN 61386.2

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	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	13,9	A richiesta		100M	5200M
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,4	A richiesta		100M	4000M
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,3	A richiesta		50M	1800M
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta		50M 25M	1400M 1100M
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	50	39	A richiesta		25M	800M
34323	1000 N (3)	6 Joule Pesante (4)	-15° (3) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	63	50	A richiesta		25M	400M
43432	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	20	13,8	A richiesta		100M	5200M
43432	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	25	18,3	A richiesta		100M	4000M
43432	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	32	24,1	A richiesta		50M	1800M
43432	1250N Heavy (4)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (3)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta		50M 25M	1400M 1100M



MONFLEX FAST

Monflex 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, Monflex 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, e 40 Monflex 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.

Monflex FAST: massima scorrevolezza, installazione più veloce, sicurezza senza compromessi.

MATERIALE
Polipropilene LSF0H.
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

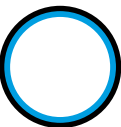
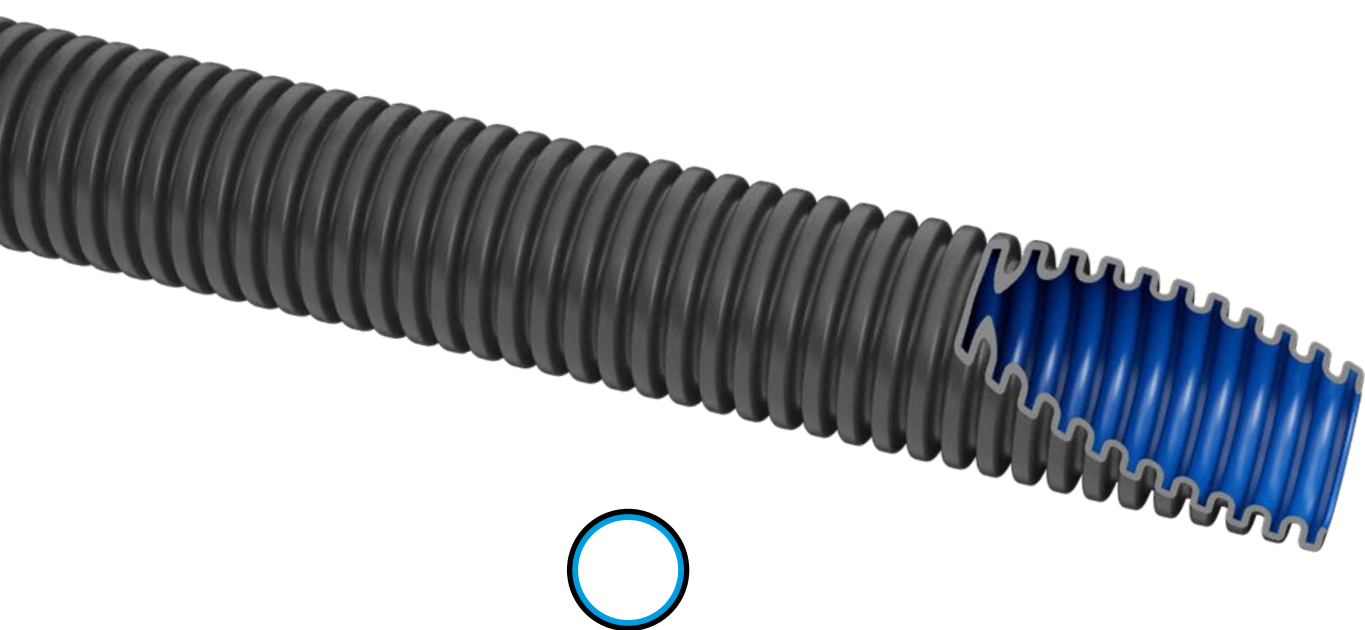
- AREA DI UTILIZZO**
- SI interno
 - NO esterno
 - NO installazioni a vista
 - SI in massetto autolivellante e in calcestruzzo
 - SI sottotraccia parete
 - SI cartongesso
 - SI sottotraccia pavimento
 - SI controsoffitto
 - SI parete mobile
 - SI prefabbricati
 - SI pannelli in legno



ICTA	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta	● ● ● ●	100M	6400M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta	● ● ● ●	100M	5200M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta	● ● ● ●	100M	4000M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,4	A richiesta	● ● ● ●	50M	1800M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta	● ● ● ●	50M 25M	1400M 1100M

SOLUZIONI PER PIOVRISTI, MATASSONI IN GRANDE LUNGHEZZA

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



MONFLEX SUPERFAST

Monflex 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, Monflex 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, Monflex 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 Monflex SUPERFAST può essere fornito vuoto oppure con tirafilo.

A completare l'offerta, Monflex 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.

Monflex SUPERFAST: tecnologia avanzata, scorrevolezza superiore, prestazioni senza compromessi.

MATERIALE

Polipropilene LSF0H + strato interno compound scivolante.
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

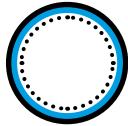
- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M

VERSIONI CON ID COLOR

33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M



MONFLEX HYPERFAST

Monflex HYPERFAST è il tubo corrugato autorinvenente 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.

Monflex 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 infilaggio 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, Monflex 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, Monflex HYPERFAST può essere fornito vuoto oppure con tirafilo.

A completare l'offerta, Monflex 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.

**Monflex 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

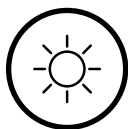
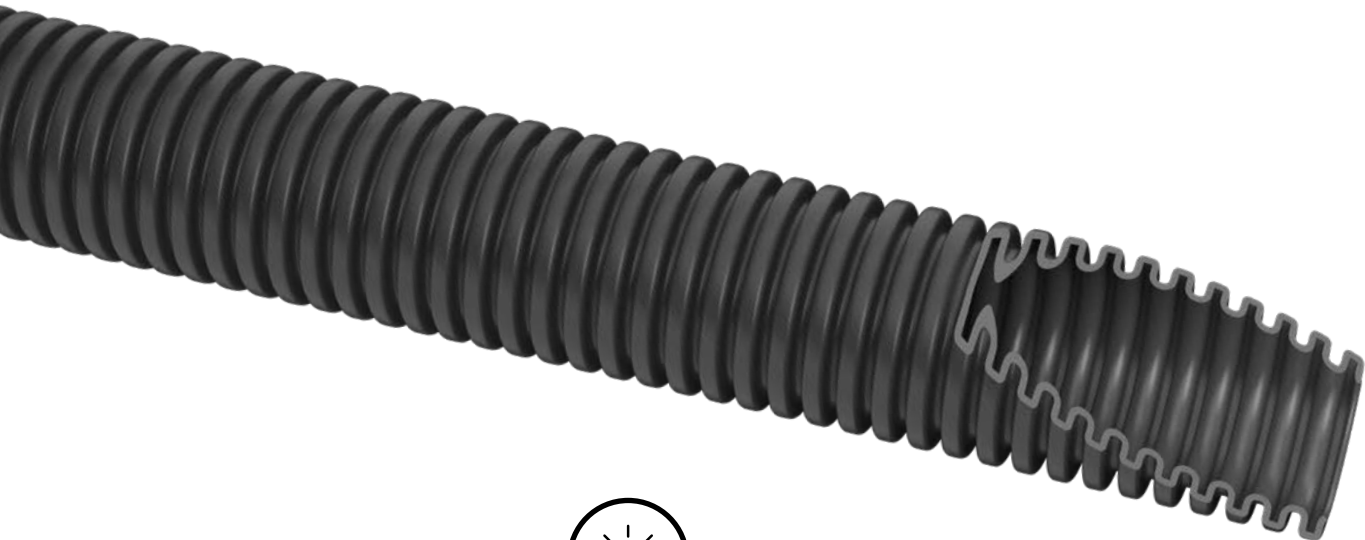
- SI interno
- NO esterno
- NO installazioni a vista
- SI in massetto autolivellante e in calcestruzzo
- SI sottotraccia parete
- SI cartongesso
- SI sottotraccia pavimento
- SI controsoffitto
- SI parete mobile
- SI prefabbricati
- SI pannelli in legno



ICTA	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M

VERSIONI CON ID COLOR

33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33423	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta		100M	6400M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta		100M	5200M
33433	750 N Medio (3)	2 Joule Medio (3)	-25° (4) +105°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta		100M	4000M



MONFLEX SOLAR ANTI-UV

Monflex SOLAR ANTI UV è il tubo corrugato autorinvenente 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, Monflex SOLAR ANTI UV è la soluzione ideale per impianti fotovoltaici.

Realizzato in polipropilene LSF0H, Monflex 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.

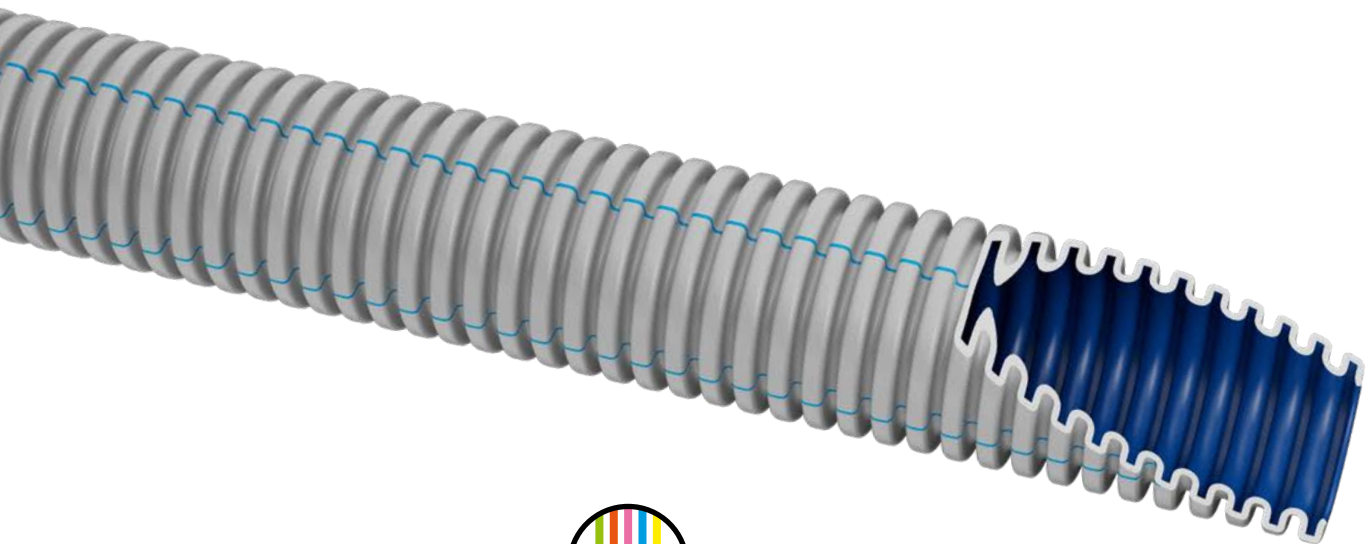
Disponibile in colore nero, Monflex SOLAR ANTI UV è fornibile nei principali diametri ed è progettato per garantire affidabilità e stabilità nel tempo anche in condizioni di esercizio particolarmente esposte.

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

MATERIALE Polipropilene pieghevole e autorinvenente, auto-estinguente non propagante fiamma. Prelubrificato	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 ● 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	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	°C TEMP. ESERCIZIO	RESISTENZA CURVATURA	Ø MM ESTERNO	Ø MM INTERNO	TIRAFILO	COLORE	M BOBINA	M PALLET
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	16	11,2	A richiesta	●	100M	6400M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	20	14,1	A richiesta	●	100M	5200M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	25	18,5	A richiesta	●	100M	4000M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	32	24,4	A richiesta	●	50M	1800M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	40	30	A richiesta	●	50M 25M	1400M 1100M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	50	39	A richiesta	●	25M	800M
34223	750 N Medio (3)	6 Joule Pesante (4)	-5° (2) +90°C (2)	Autorinvenente (3)	63	50	A richiesta	●	25M	400M



MONFLEX ID COLOR

ID Color è il servizio Monflex 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 Monflex ed è studiato per integrarsi perfettamente con le caratteristiche tecniche del tubo, senza alterarne prestazioni meccaniche, flessibilità o comportamento al fuoco.

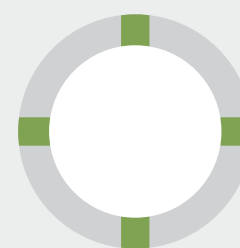
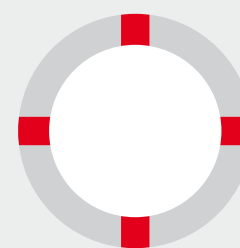
Le linee colorate rappresentano un codice visivo chiaro e immediato, particolarmente apprezzato in:

- 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.

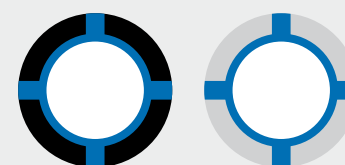
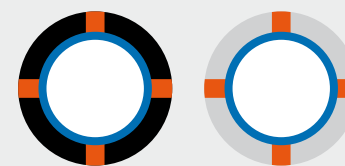
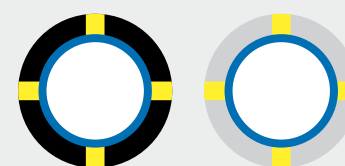
Monflex ID Color: identificazione immediata, meno errori, più efficienza in cantiere.

ESEMPIO UTILIZZO TUBO PREINFILATO

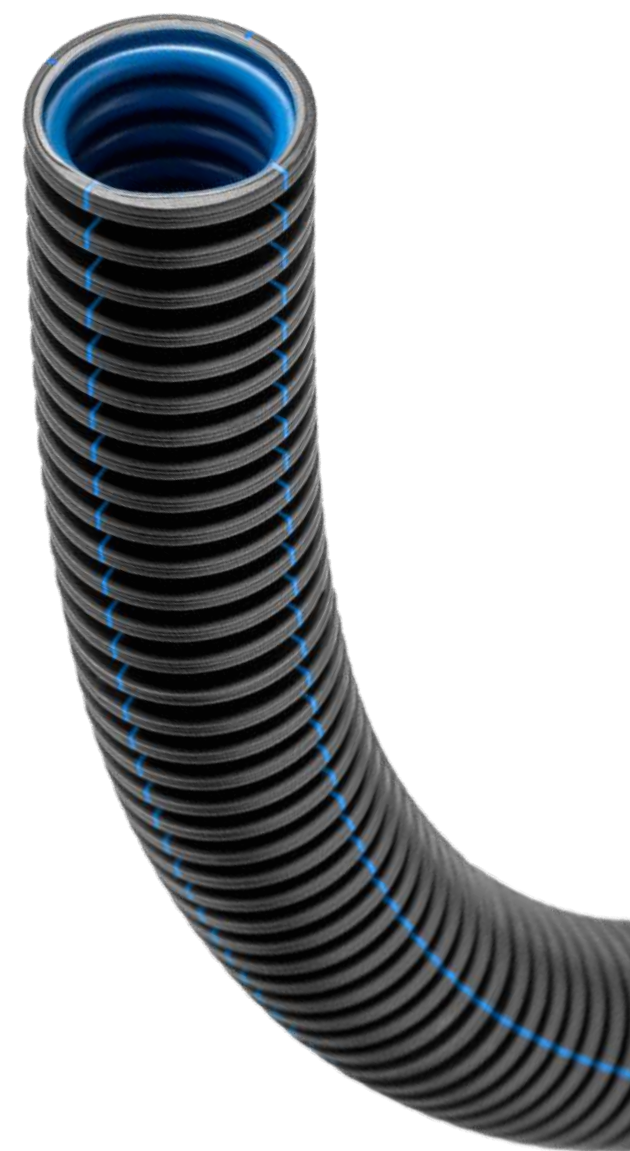


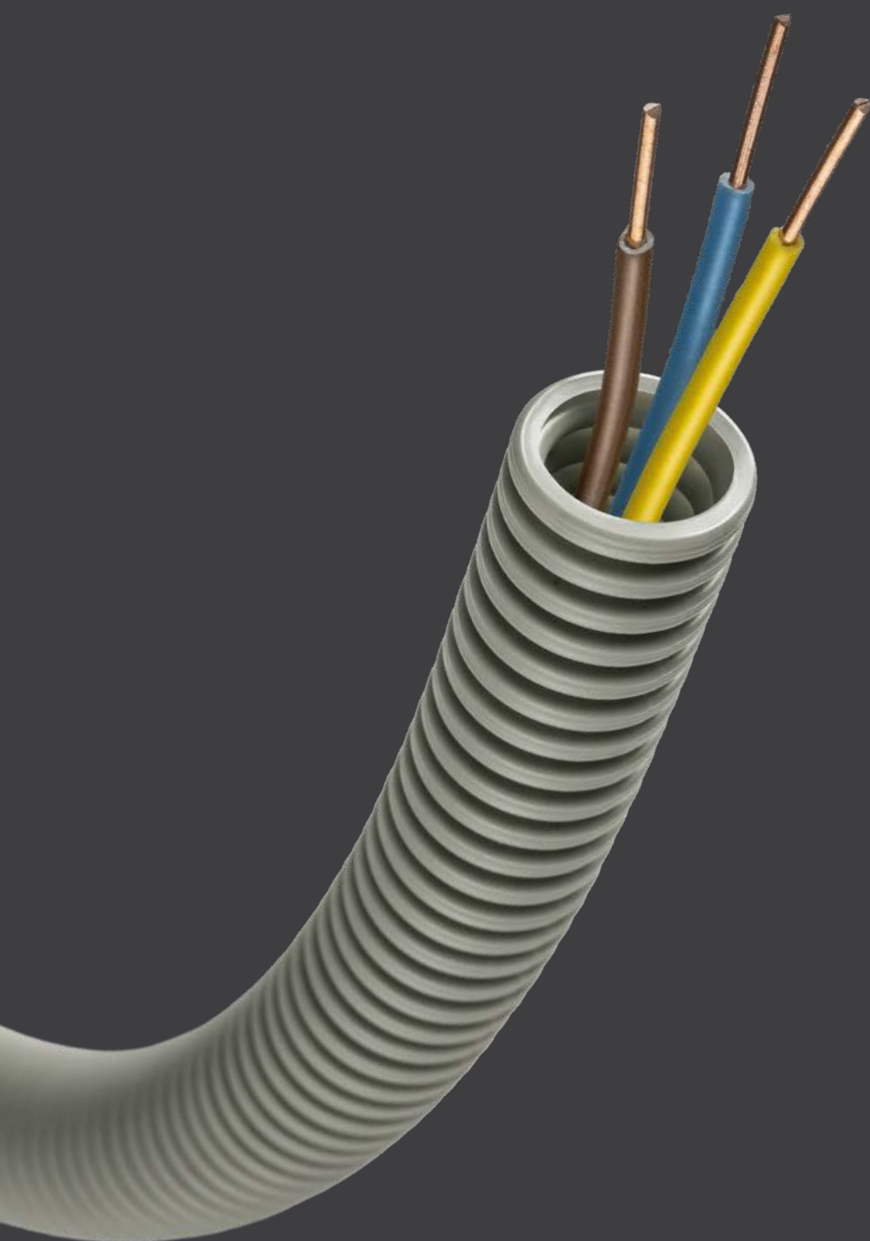
- materiale
- colori (4 strisce ID)

ESEMPIO UTILIZZO TUBO VUOTO



- materiale
- strato interno scivolante
- colori (4 strisce ID)





ENERGIA



LSZH

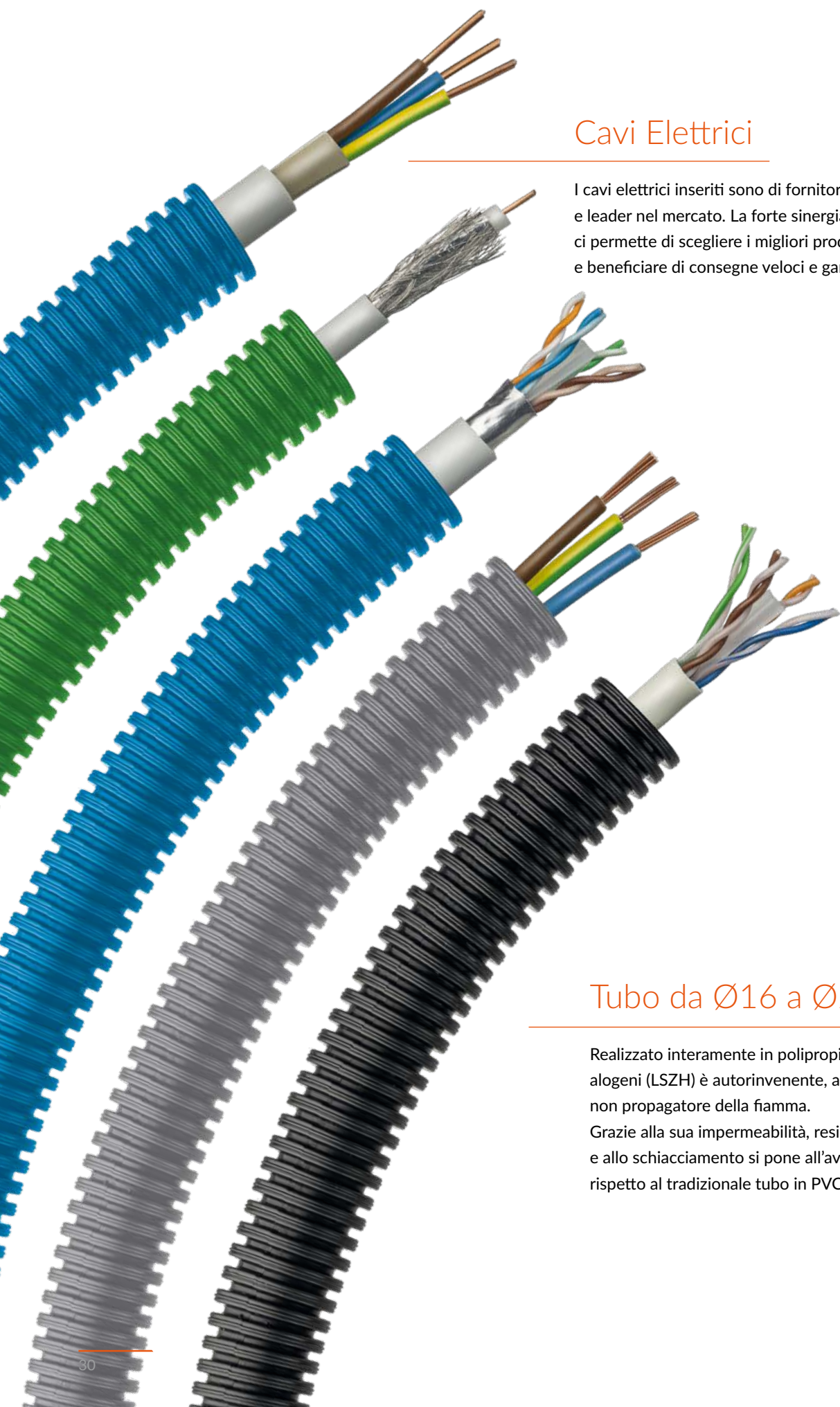


SPECIALI

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 Elettrici

I cavi elettrici 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 autorinvenente, 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.

+ RISPARMIARE TEMPO

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

+ RISPARMIARE 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

GAMMA COMPLETA DI TUBI PREINFILATI DEDICATI ALLA **DISTRIBUZIONE DI ENERGIA**: SOLUZIONI CERTIFICATE E PRONTE ALL'USO CHE CONIUGANO VELOCITÀ DI POSA E SICUREZZA NORMATIVA. IDEALI PER UTILIZZI CIVILI O INDUSTRIALI.



ENERGIA

MONFLEX 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	A scelta	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	BOBINA	PALLET
FS17	16 mm	2X1,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.800 m
FS17	16 mm	3X1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.800 m
FS17	16 mm	3X1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.800 m
FS17	20 mm	1×6	Cca s3,d1,a3	●	●	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	2×1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×1,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	4×1,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	5×1,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×2,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×2,5 + 2×1,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.400 m
FS17	20 mm	3×4	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.400 m
FS17	25 mm	3X2,5	Cca s3,d1,a3	● ● ●	●	100 m	2.000 m
FS17	25 mm	4X2,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.000 m
FS17	25 mm	5X2,5	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.000 m
FS17	25 mm	3X6	Cca s3,d1,a3	a scelta	a scelta	100 m	2.000 m



ENERGIA

MONFLEX 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 LSFOH (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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORE CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
H07V-U	16 mm	1X1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	2x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	3x2,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	4x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	4x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	5x1,5	ECA			100 m	2.800 m
H07V-U	16 mm	5x2,5	ECA			100 m	2.800 m

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



ENERGIA

MONFLEX 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 LSFOH (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 mm2	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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



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



ENERGIA

MONFLEX 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 LSFOH (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 mm2	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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	SEZIONE	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
XVB	16 mm	3X1,5	Cca	1,5 mm2		100 m	2.800 m
XVB	20 mm	3x2,5	Cca	2,5 mm2		100 m	2.400 m
XVB	20 mm	5x1,5	Cca	1,5 mm2		100 m	2.400 m
XVB	20 mm	5x2,5	Cca	2,5 mm2		100 m	2.400 m
XVB	20 mm	5x2,5	Cca	2,5 mm2		100 m	2.400 m

ENERGIA

MONFLEX 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 LSFOH (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 mm2	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

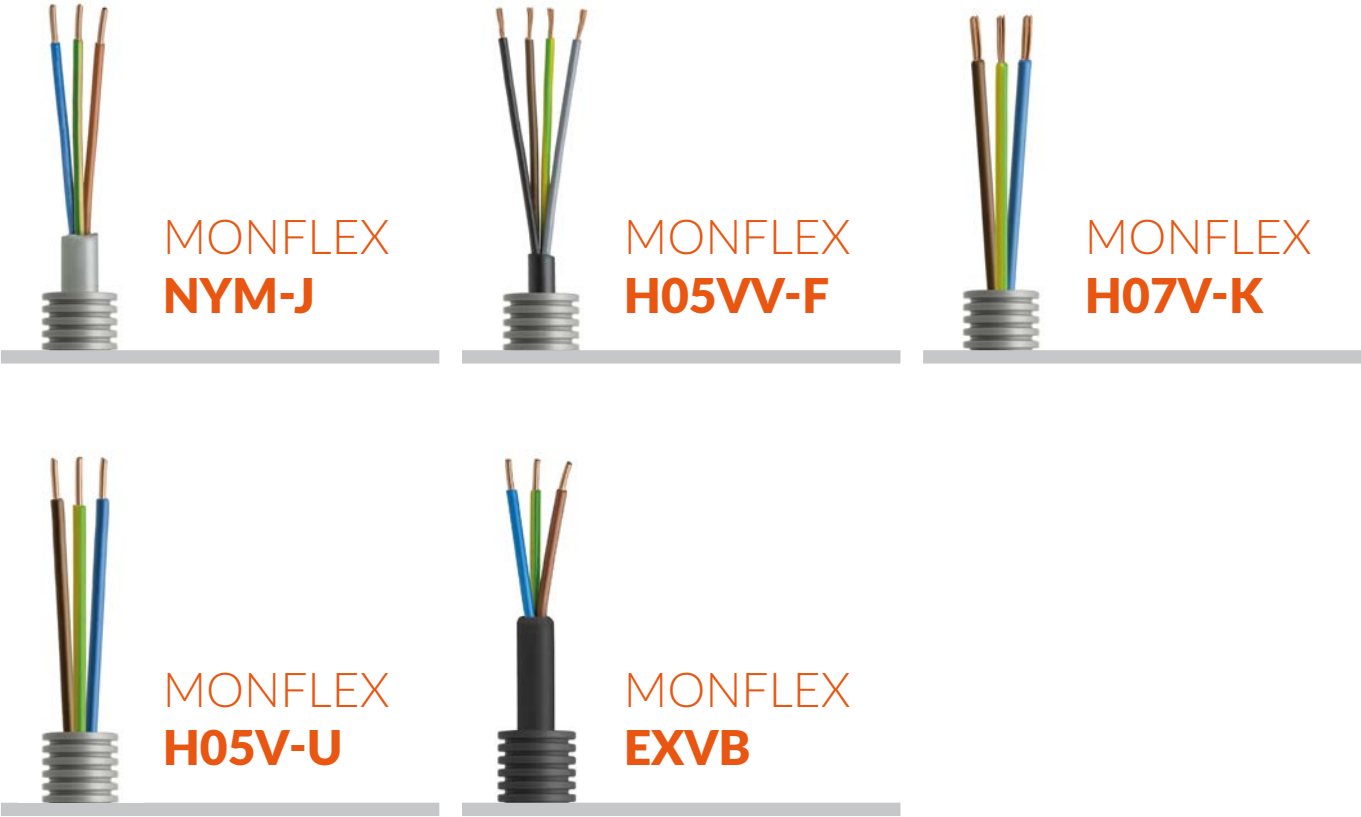


TUBO Ø 16 / 20 / 25						
MATERIALE	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	RESISTENZA ALL'URTO	TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	RESISTENZA ALLA CURVATURA	RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO
Polipropilene	750 N (23°C, ±2°C) Medio (3)	6J (IK08, EN 62262) Pesante (4)	-5°C (2)	+90°C (2)	Pieghevole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



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	SEZIONE	COLORE CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
R02-V	20 mm	1	1,5 mm2	● ● ●	●	100 m	2.800 m
R02-V	20 mm	1	1,5 mm2	● ● ●	●	100 m	2.800 m

ENERGIA - ALTRI PRODOTTI





TUBI CORRUGATI PREINFILATI CAVI LSZH

GAMMA SPECIFICA DI TUBI PREINFILATI CON **CAVI ENERGIA LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN)**: SOLUZIONI A BASSA EMISSIONE DI FUMI STUDIATE PER GARANTIRE LA MASSIMA PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO. INDISPENSABILI PER INSTALLAZIONI IN EDIFICI PUBBLICI E LUOGHI AD ALTA FREQUENTAZIONE.



ENERGIA LSZH

MONFLEX 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	BOBINA	PALLET
FG17	16 mm	2X1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.800 m
FG17	16 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.800 m
FG17	20 mm	2x1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	3x4	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	4x1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	4x2,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	5x1,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	20 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.400 m
FG17	25 mm	3x6	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.000 m
FG17	25 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.000 m
FG17	25 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1			100 m	2.000 m

ENERGIA LSZH

MONFLEX 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 mm2	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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
H07Z1-U	16 mm	3X1,5	Cca			100 m	2.800 m
H07Z1-U	16 mm	3x1,5	Cca			100 m	2.800 m
H07Z1-U	16 mm	4x1,5	Cca			100 m	2.800 m
H07Z1-U	16 mm	5x1,5	Cca			100 m	2.800 m
H07Z1-U	16 mm	3x2,5	Cca			100 m	2.800 m
H07Z1-U	20 mm	4x2,5	Cca			100 m	2.400 m
H07Z1-U	20 mm	5x2,5	Cca			100 m	2.400 m
H07Z1-U	20 mm	3x4	Cca			100 m	2.400 m
H07Z1-U	20 mm	3x6	Cca			100 m	2.400 m
H07Z1-U	20 mm	5x4	Cca			50 m	1.575 m
H07Z1-U	20 mm	5x6	Cca			50 m	1.575 m
H07Z1-U	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	Cca			100 m	2.400 m
H07Z1-U	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	Cca			100 m	2.800 m

ENERGIA LSZH

MONFLEX 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	SEZIONE mm2	TENSIONE NOMINALE	RAGGIO DI CURVATURA	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Energia LSZH		LSZH COMPOUND					



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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
H07Z1-R	16 mm	2X1,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	16 mm	3x1,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	16 mm	3x2,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	16 mm	4x1,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	16 mm	5x1,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	16 mm	3x2,5 + 1x1,5	Eca			100 m	2 800 m
H07Z1-R	20 mm	3x2,5	Eca			100 m	2 400 m
H07Z1-R	20 mm	4x2,5	Eca			100 m	2 400 m
H07Z1-R	20 mm	3x2,5 + 2x1,5	Eca			100 m	2 400 m

ENERGIA LSZH

MONFLEX 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 LSFOH (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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
H07Z1-K	16 mm	2X1,5	Cca s1b,d1,a1	 		100 m	2 800 m
H07Z1-K	16 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 800 m
H07Z1-K	20 mm	2x1,5	Cca s1b,d1,a1	 		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	3x1,5	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	3x4	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	4x1,5	Cca s1b,d1,a1	   		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	4x2,5	Cca s1b,d1,a1	   		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	5x1,5	Cca s1b,d1,a1	    		100 m	2 400 m
H07Z1-K	20 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1	    		100 m	2 400 m
H07Z1-K	25 mm	3x2,5	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 000 m
H07Z1-K	25 mm	3x6	Cca s1b,d1,a1	  		100 m	2 000 m
H07Z1-K	25 mm	5x2,5	Cca s1b,d1,a1	    		100 m	2 000 m

ENERGIA LSZH

MONFLEX 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 LSFOH (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.



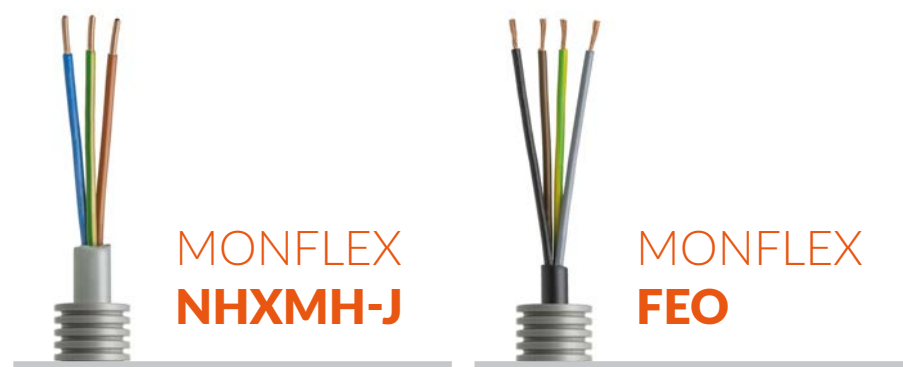
CAVO XGB						
APPLICAZIONE	COLORE	ISOLANTE ESTERNO	SEZIONE mm2	TENSIONE NOMINALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CLASSE C.P.R.
Energia LSZH		Poliolefine LSZH	1,5 / 2,5	0,6 / 1 KV	-15 / +90	Cca,s1d2a1



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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO / SEZIONE	CLASSE C.P.R.	COLORI CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
XGB	16 mm	3X1,5	Cca			100 m	2 800 m
XGB	20 mm	3x2,5	Cca			100 m	2 400 m
XGB	20 mm	5x1,5	Cca			100 m	2 400 m
XGB	25 mm	5x2,5	Cca			100 m	2 000 m



TUBI CORRUGATI PREINFILATI CAVI SPECIALI

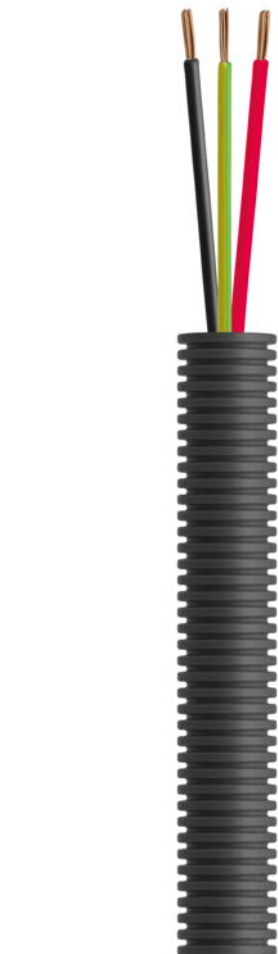
GAMMA COMPLETA DI TUBI PREINFILATI DEDICATI ALLA **TRASMISSIONE DATI, SEGNALI E APPLICAZIONI SPECIALI**: SOLUZIONI PRONTE ALL'USO PER RETI LAN, TV, AUDIO, TELEFONIA E SOLARE. IDEALI PER INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE INTEGRATE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE.

SPECIALI SOLARE

MONFLEX 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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	COLORI CAVI	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
H1Z2Z2-K	20 mm	2x4	●●	●	100 m	2 400 m
H1Z2Z2-K	20 mm	2x4	●●	●	100 m	2 400 m
H1Z2Z2-K + H07Z1-K	20 mm	3x4	●●●	●	100 m	2 400 m
H1Z2Z2-K	20 mm	2x6	●●	●	100 m	2 400 m
H1Z2Z2-K	20 mm	2x6	●●	●	100 m	2 400 m
H1Z2Z2-K + H07Z1-K	20 mm	3x6	●●●	●	100 m	2 400 m

SPECIALI DATI / TELECOMUNICAZIONI

MONFLEX 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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
U/UTP CAT5E	16 mm	8	0,5 mm2	●	100 m	2 800 m
F/UTP CAT5e LSZH	16 mm	8	0,5 mm2	●	100 m	2 800 m
U/UTP CAT6 LSZH	16 mm	8	0,5 mm2	●	100 m	2 800 m
U/UTP CAT6 LSZH Cca	16 mm	8	0,5 mm2	●	100 m	2 800 m
2xU/UTP CAT6 LSZH	16 mm	16	0,5 mm2	●	100 m	2 800 m
2xU/UTP CAT5e	20 mm	16	0,5 mm2	●	100 m	2 400 m
2xU/UTP CAT6 LSZH	20 mm	16	0,5 mm2	●	100 m	2 400 m
2xU/UTP CAT6 LSZH Cca	20 mm	16	0,5 mm2	●	100 m	2 400 m
S/FTP CAT7 DUAL	25 mm	18	0,5 mm2	●	100 m	2.800 m

SPECIALI TV

MONFLEX 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 LSFOH (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 Classe A 17VATC	PVC	75 Ohm				-10 / +60		✓	Eca
	UTP Telenet									
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 (cavo generico) multimedia - telefonico - tv-sat	LSZH Compound			10	2200			✓	Cca-s1,d1,a1
	GRADE 3 TV multimedia - telefonico - sat	LSZH Compound			10	2200			✓	Cca-s1,d1,a1
multimedia telefonico tv-sat cavo 17 vatc	GRADE 3 TV (cavo generico) + 17VATC multimedia - telefonico - tv-sat (2 cavi)	LSZH Compound 17VATC PVC	VATC 75 Ohm		10	2200 17VATC 1000			✓	Cca-s1,d1,a1 17VATC Eca
	GRADE 3 TV + GRADE 3 TV (cavo generico) multimedia - telefonico - tv-sat (2 cavi)	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	BOBINA	PALLET
COAX RG6 7 Ohm	16 mm		●	100 m	2 800 m
DG113	20 mm		●	100 m	2 400 m
GRADE 3 TV	20 mm		●	100 m	2400 m
GRADE 3 TV	25 mm		●	100 m	2000 m
GRADE 3 TV	20 mm		●	100 m	2400 m
GRADE 3 TV	25 mm		●	100 m	2000 m
GRADE 3 TV + 17VATC	25 mm		●	100 m	2000 m
GRADE 3 TV + GRADE 3 TV	25 mm		●	100 m	2000 m
TELENET-VOO Cca	20 mm				
TV Classe A 17VATC	20 mm	Eca	●	100 m	2 400 m
TV Classe A 17VATC	25 mm	Eca	●	100 m	2 000 m
2xU/UTP5e + COAX TELENET Cca	25 mm	Eca	●	100 m	2.800 m
2xU/UTP6 + COAX TELENET Cca	25 mm	Eca	●	100 m	2.800 m
U/UTP5e + COAX TELENET Cca	20 mm	Eca	●	100 m	2.800 m
U/UTP6 + COAX TELENET Cca	20 mm	Eca	●	100 m	2.800 m



MONFLEX 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 LSFOH (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 LS0H	●		-10 / +80	✓	Cca-s1b,d1,a1
Domotica	Bus Konnex 2cp 2x2x0,8	Termoplastico LS0H	●		-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 LS0H	●		-20 / +80	✓	Eca
Domotica	EIB - KNX LSZH	Termoplastico LS0H		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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	ISOLANTE ESTERNO	CLASSE CPR	COLORE CAVO	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
BUS TICINO SCS 1CP 1X2X0,8	20 mm	PVC	Eca	●	●	100 m	2 400 m
Bus Konnex 1cp 1x2x0,8	20 mm	LSZH	Cca s1b,d1,a1	●	●	100 m	2 400 m
Bus Vimar scs 1cp 1x2x0,8	20 mm	LSZH	Eca	●	●	100 m	2 400 m
Bus Konnex 2cp 2x2x0,8	20 mm	LSZH	Cca s1b,d1,a1	●	●	100 m	2 400 m

CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
EIB - KNX LSZH	16 mm	4	0,8 mm2	●	100 m	2 800 m

MONFLEX 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 LSFOH (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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	CLASSE CPR	COLORE CAVO	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	16 mm	Eca	●	●	100 m	2 400 m
Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	20 mm	Cca s1b,d1,a1	●	●	100 m	2 400 m
Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	20 mm	Eca	●	●	100 m	2 400 m
Telefonico 1cp + Terra 1x2x0,6	20 mm	Cca s1b,d1,a1	●	●	100 m	2 400 m
U72	20 mm			●	100 m	
U72 schermato	20 mm			●	100 m	
GGT	16 mm	4	0,6 mm2	●	100 m	2 800 m
GGT	16 mm	8	0,6 mm2	●	100 m	2 800 m
GGT	16 mm	6	0,6 mm2	●	100 m	2 800 m

YR

SPECIALI **ALLARME**

MONFLEX **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 LSFOH (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.



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 CPR	COLORE CAVO	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
ALLARME	16 mm	4	0,22 mm2	Eca			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	4+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	6	0,22 mm2	Eca			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	6+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	8	0,22 mm2	Eca			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	8+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	4	0,22 mm2	Eca			100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	4+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1		●	100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	6	0,22 mm2	Eca		●	100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	6+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1		●	100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	8	0,22 mm2	Eca		●	100 m	2 400 m
ALLARME	16 mm	8+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Cca s1b,d1,a1		●	100 m	2 400 m
ALLARME	20 mm	2	0,22 mm2	Eca	●	●	100 m	2 000 m
ALLARME	20 mm	4	0,22 mm2	Eca	●	●	100 m	2 000 m
ALLARME	20 mm	2+2	0,22 mm2 + 0,50 mm2	Eca	●	●	100 m	2 000 m
ALLARME	20 mm	4+2	0,22 mm2 + 0,75 mm2	Eca	●	●	100 m	2 000 m

SPECIALI **SEGNALAZIONE / DOMOTICA / CITOFONIA**

MONFLEX **SVV / SGG**

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 LSFOH (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.



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	BOBINA	PALLET
SVV	16 mm	2	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	4	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	6	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	8	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	10	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	12	●	100 m	2 800 m
SVV	16 mm	16	●	100 m	2 800 m
SVV	20 mm	16	●	100 m	2 400 m
SGG	16 mm	4	●	100 m	2 800 m

SPECIALI **AUDIO**

MONFLEX **LSV-SPEAKER**

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 LSFOH (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 / 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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
LVS	16 mm	2	0,75 mm2	●	100 m	2 400 m
LVS	16 mm	2	1,5 mm2	●	100 m	2 400 m
LVS	16 mm	2	2,5 mm2	●	100 m	2 400 m

SPECIALI **SICUREZZA / ANTINCENDIO**

MONFLEX **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 LSFOH (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 / 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 Autorinvenente (3)	>100 MΩ



CAVO	TUBO Ø	NUMERO CAVI	SEZIONE	COLORE TUBO	BOBINA	PALLET
EUROSAFE RF90	16 mm	2	0,9 mm2	●	100 m	2 400 m
EUROSAFE RF90	16 mm	4	0,9 mm2	●	100 m	2 400 m
EUROSAFE RF90	16 mm	2	1,5 mm2	●	100 m	2 400 m
EUROSAFE RF90	16 mm	3	1,5 mm2	●	100 m	2 400 m

MONFLEX **YSLY-JZ**

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 LSFOH (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.

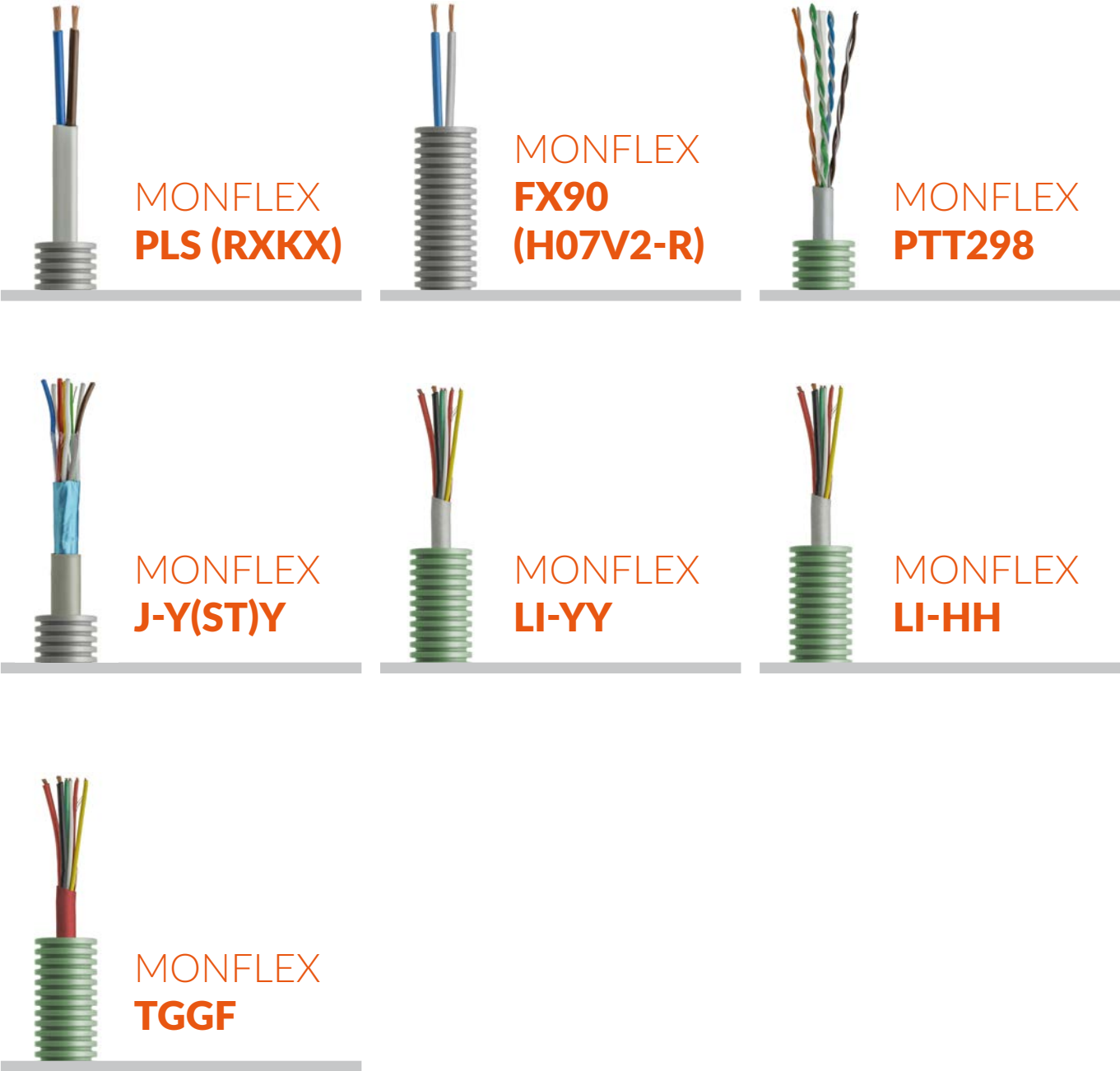
CAVO ALLARME					
APPLICAZIONE	TIPO	ISOLANTE ESTERNO	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	CONFORMITÀ C.P.R.	CLASSE C.P.R.
Segnale	YSLY-JZ	PVC	-25 / +70	✓	Dca, s3d0a3



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	BOBINA	PALLET
Signal	16 mm	4	0,75 mm2	●	100 m	2 400 m
Signal	16 mm	4	1 mm2	●	100 m	2 400 m
Signal	16 mm	4	0,75 mm2	●	100 m	2 400 m
Signal	16 mm	4	1 mm2	●	100 m	2 400 m
Signal	16 mm	4	2 mm2	●	100 m	2 400 m





WWW.MON-FLEX.COM



NOTE

WWW.MON-FLEX.COM

