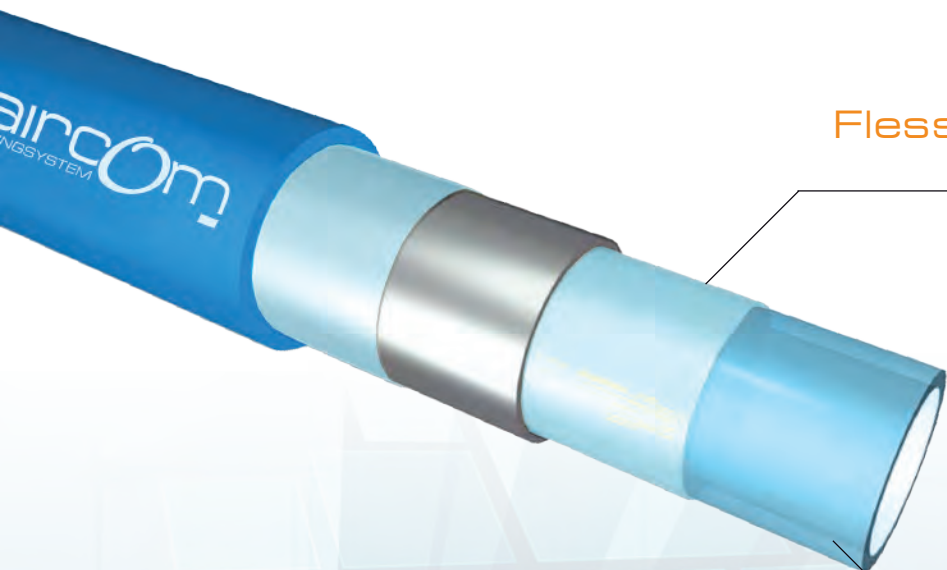




TUBO MULTISTRATO PER ARIA COMPRESSA



Flessibilità
e Resistenza

Specifico per
aria compressa

FLESSIBILITA' e RESISTENZA

Struttura e caratteristiche

MULTILAYER

Grazie alla sua particolare struttura, il tubo multistrato per aria compressa AIRCOM, ha ottime caratteristiche fisiche e chimiche tipiche del PE-RT.

Lo strato in alluminio presente nel tubo lo rende altamente resistente alle alte pressioni e temperature di esercizio,

La grande semplicità di installazione legata alla leggerezza del materiale consente la possibilità di modellare tratti di tubazione in punti problematici superando gli ostacoli nel modo più semplice.

I vantaggi del tubo multistrato AIRCOM:

- Tubo dedicato agli impianti per aria compressa
- Creazione di tratti sagomati in modo semplice
- Superamento di ostacoli, colonne, spigoli ecc.
- Facile da installare grazie alla sua flessibilità
- Dilatazione lineare come il tubo in alluminio
- Resistente alla corrosione
- Ottima resistenza nel tempo

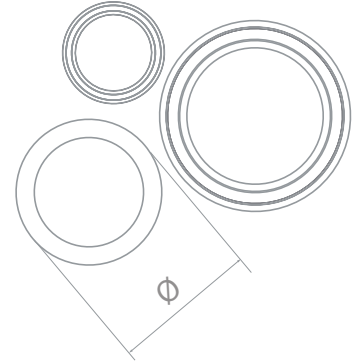


DIAMETRI & SPECIFICHE TECNICHE

Diametri disponibili

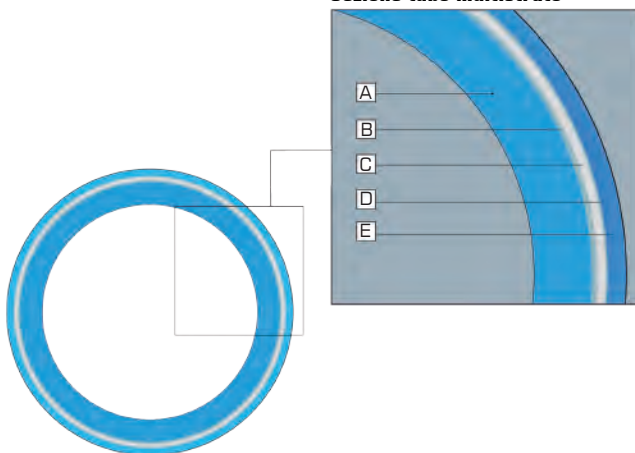
Multilayer

| CODICE | Ø (mm) |
|-------------|--------|
| QLTUMLST016 | 16 |
| QLTUMLST020 | 20 |
| QLTUMLST025 | 25 |



Materiale e designazione degli strati

Sezione tubo multistrato



- A** PE-RT - (strato interno incolore)
- B** Strato connettivo con funzione di adesivo tra i diversi strati.
- C** Strato metallico in alluminio, con lembi sovrapposti e saldati a ultrasuoni
- D** Strato connettivo con funzione di adesivo tra i diversi strati.
- E** PE-RT - (strato esterno azzurro)

Caratteristiche tecniche salienti del tubo multistrato AIRCOM

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio max. | 70°C |
| Pressione nominale (PN) | 16 bar |
| Coefficiente dilatazione lineare | 0,025 mm / m °C |
| Raggio di curvatura massimo | 5 x d (a mano) 4 x d (con molla piegatubo) |

Il tubo multistrato AIRCOM è fornito in rotoli da 50 metri in cartoni singoli



Diametro 16 mm



Diametro 20 - 25 mm

SEMPLICE, VELOCE, SICURO

Facile utilizzo e velocità di montaggio

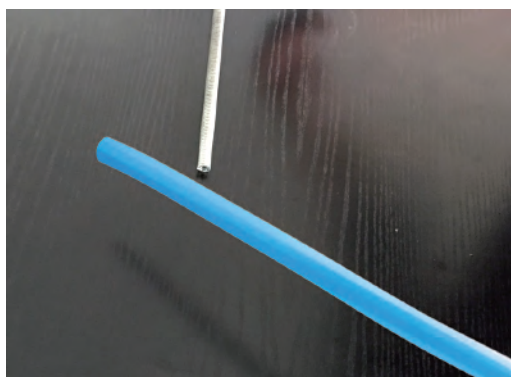
Utilizzo del tubo multistrato AIRCOM



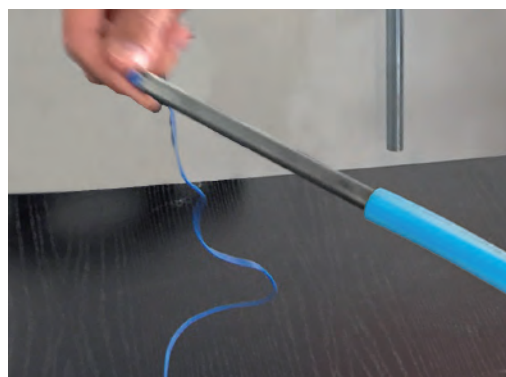
Tagliare il tubo con l'apposita cesoia.



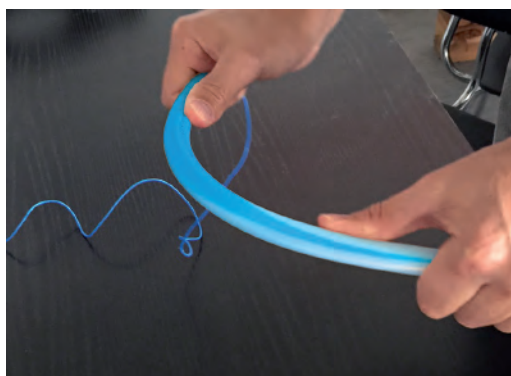
Usare il formatore per smussare il tubo e ripristinare la forma corretta dopo il taglio.



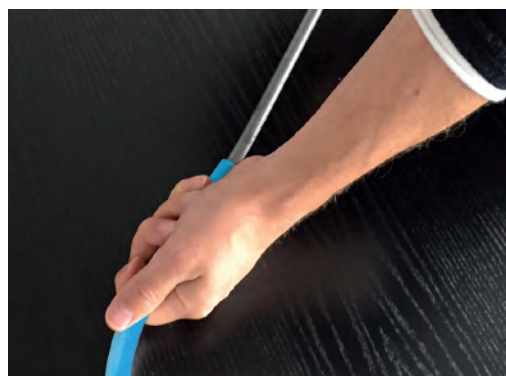
Inserire la molla interna nel tubo multistrato per poter iniziare la piegatura.



Assicurare alla molla piegatubo interna un cordino che aiuti a estrarre la molla dopo l'uso.



Piegare il tubo applicando una pressione uniforme su tutta la superficie del tubo.



Estrarre la molla. Avremo così una piega morbida, e una corretta angolatura. Con **molla piegatubo esterna** procedere analogamente, facendo scorrere la molla sopra il tubo.



DA EVITARE TASSATIVAMENTE

- A) Evitare ripetute piegature del tubo nello stesso punto (rischio di danneggiamento): per questa funzione usare il QLFLEX.
- B) Evitare piegature con angoli secchi (rischio di danneggiamento della struttura), utilizzare le apposite molle o la piegatubo.
- C) Non saldare, non incollare, non forare, per il montaggio utilizzare esclusivamente gli appositi accessori dedicati.

SUPERARAMENTO DEGLI OSTACOLI

Come risolvere le situazioni più comuni col tubo multistrato



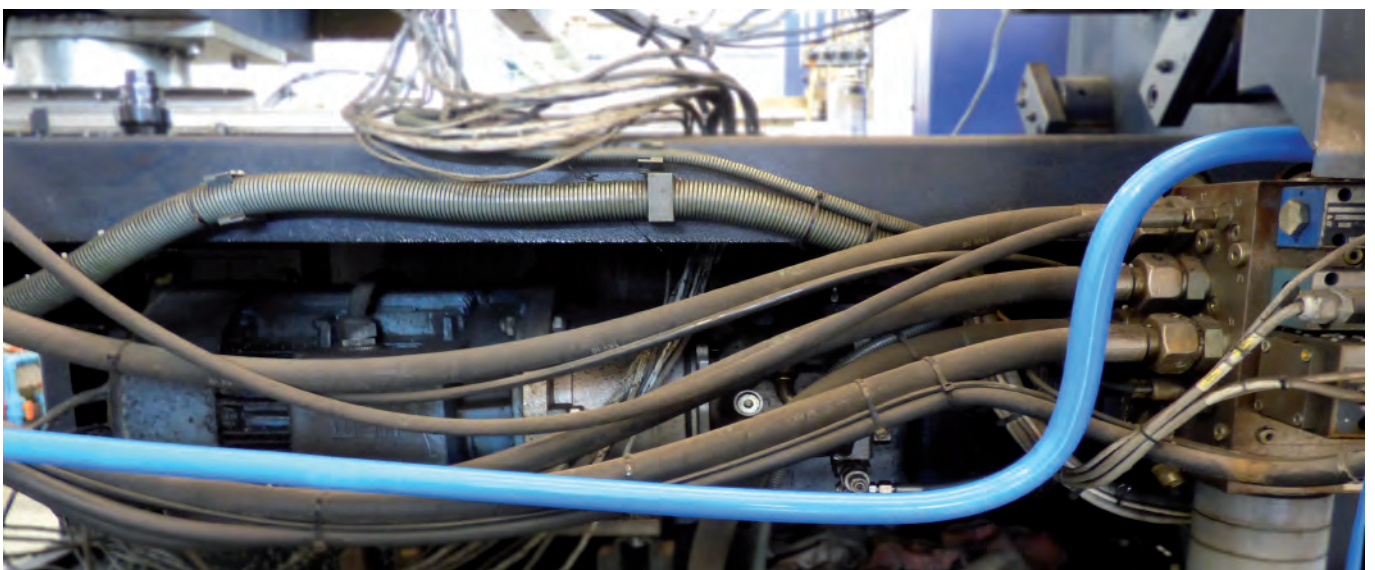
Grazie alla sua flessibilità, con il tubo multistrato AIRCOM per aria compressa potrete superare gli ostacoli facilmente, come colonne o angoli, senza utilizzare gomiti.



Collegamento delle applique in alluminio a muro o banchi di lavoro in maniera rapida.

Nessun gomito per arrivare al raccordo d'innesto e massima sicurezza.

Grazie alle molle interne/esterne e alla piegatubo idraulica, superare angoli o creare calate sarà semplice e veloce.



Possibilità di connessione dei macchinari in maniera diretta e sicura.

VASTA GAMMA DI ACCESSORI

Accessori dedicati al tubo multistrato



Cesoia tagliatubo per tubo multistrato
DIRCUTML016025



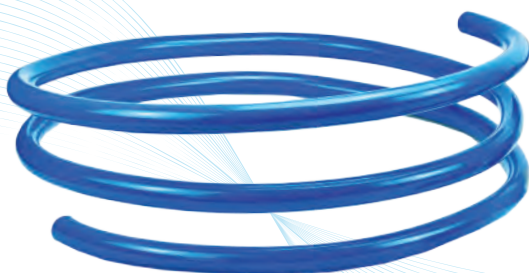
Formatore/smussatore per tubo multistrato
DIRCALML016025



Molla curvatubo esterna per tubo multistrato
DIRMOLMLEST



Molla curvatubo interna per tubo multistrato
DIRMOLMLINT



La vasta gamma di accessori vi consentirà di lavorare in piena sicurezza tagliando, formando e piegando in maniera corretta il tubo multistrato.



Piegatubo per tubo multistrato
DIRPIEGTMLS1625



VELOCE

Grazie al tubo multistrato potrete ridurre del 65% le tempistiche d'installazione rispetto ai tradizionali sistemi.

FACILE

L'inserimento delle tubazioni e l'uso dei componenti a connessione diretta vi consentirà di creare il vostro impianto e superare gli ostacoli con facilità.

AFFIDABILE

La durevolezza dei nostri prodotti unita alla resistenza alla corrosione vi garantisce un sistema unico e completo.

Lo studio delle forme e dei materiali garantisce inoltre perdite di carico bassissime senza fughe d'aria, con conseguente risparmio energetico.

AIRCOM s.r.l.
via Trattato di Maastricht
15067 Novi Ligure (AL) - ITALY
Ph. +39 0143 329502 - Fax +39 0143 358175

www.aircomsystem.com
info@aircomsystem.com