

# FaBLINE

---

Tubi flessibili con rivestimento in PTFE di lunga durata per un'efficiente lavorazione di alimenti e bevande





## IL LEADER MONDIALE NELLA PRODUZIONE DI TUBI FLESSIBILI CON RIVESTIMENTO INTERNO IN PTFE

Da oltre 40 anni, produciamo la gamma più ampia e più tecnicamente avanzata al mondo di tubi flessibili con rivestimento interno in PTFE.

I nostri tubi flessibili vengono progettati, sviluppati e prodotti nei nostri stabilimenti nel Regno Unito e negli Stati Uniti, partendo dalle materie prime fino ai prodotti finiti. Questo approccio verticale ci offre una capacità ineguagliabile di soddisfare qualsiasi esigenza specifica, indipendentemente dall'applicazione.

I clienti del settore delle biotecnologie e farmaceutico hanno adottato le nostre soluzioni come scelta primaria, grazie al nostro impegno nello sviluppo di prodotti di elevata qualità e all'affidabilità come partner industriale.



DESIGN ESCLUSIVO DEL RIVESTIMENTO

RACCORDI CON E SENZA RIVESTIMENTO



**24**  
GARANZIA PRODUTTORE  
DI 24 MESI

**-0,9 BAR**  
RESISTENTI  
AL VUOTO  
Tutte le misure

**PTFE**  
garantisce prestazioni  
superiori a GOMMA,  
SILICONE E PVC

**EU 10/2011 & EC 1935/2004**  
Prodotti in conformità con le  
norme UE 10/2011 e CE 1935/2004  
riguardanti i materiali e gli oggetti  
destinati a venire a contatto con i  
prodotti alimentari

**FDA**  
I materiali utilizzati per  
produrre il tubo di rivestimento  
in PTFE sono conformi alla  
norma FDA 21 CFR 177.1550 o  
FDA 21 CFR 178.3297

Massimizza la flessibilità nella produzione di alimenti e bevande con FaBLINE™, il tubo flessibile di alta qualità per uso alimentare di Aflex. Sviluppato dagli esperti di Aflex, FaBLINE soddisfa i più elevati requisiti di igiene. Il tubo flessibile con rivestimento in PTFE, con treccia in acciaio inox 316 standard, assicura un trasferimento e una manipolazione efficienti del prodotto e una durata maggiore rispetto a qualunque altro tubo flessibile in gomma presente sul mercato.

- Vita di utilizzo più lunga
- Riduzione dei tempi di fermo per manutenzione e CIP
- Riduzione dei costi di lavorazione

## Sprigiona la massima efficienza di produzione

Grazie all'eccellente flessibilità e al design senza strozzamenti, che richiede una minore forza di piegatura rispetto ai prodotti a parete interna liscia della concorrenza, FaBLINE è un tubo flessibile versatile in tutte le fasi del processo di produzione. I tubi flessibili FaBLINE trasportano fino al doppio del flusso dei tubi di mandata corrugati di dimensioni simili, fornendo una soluzione di lavorazione più rapida ed efficiente.

I tradizionali tubi flessibili in gomma sono soggetti a ostruzioni o scoppio nelle applicazioni in cui è necessario dosare fluidi altamente viscosi in grandi quantità. La struttura a basso attrito e con parete interna liscia dei tubi flessibili FaBLINE riduce la contropressione, evitando tempi di fermo macchina e perdite di materiale.

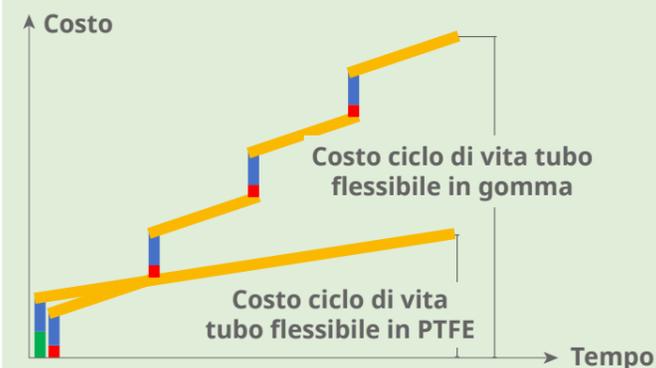
## Design igienico

- Alta flessibilità con resistenza allo strozzamento
- Parete interna liscia per un flusso continuo e maggiore facilità di pulizia
- Elevata resistenza ad alte temperature e pressione
- Resistente agli agenti chimici
- Raccordi terminali in PTFE con o senza rivestimento e ghiera marcata laser per la massima tracciabilità

La parete interna liscia di FaBLINE elimina qualunque rischio di intrappolamento del prodotto o di proliferazione batterica. Realizzato senza uso di adesivi, il tubo flessibile non assorbe il prodotto né gli agenti chimici che possono filtrarvi all'interno, contaminando in successione più lotti di prodotto. Inoltre, il rivestimento in PTFE ne garantisce la pulibilità, grazie all'eccellente resistenza chimica e al calore nei cicli CIP. La resistenza alle alte temperature fa sì che FaBLINE risulti perfetto per gli allacciamenti ai sistemi di vapore e acqua calda.

## Lunga durata e basso costo

- Costo tubo flessibile in gomma
- Costo tubo flessibile in PTFE
- Costi di installazione (inclusi costi di inattività, manodopera e produzione)
- Costi di esercizio (inclusi costi di alimentazione, pulizia, erogazione)



SOLUZIONI PER IL SETTORE ALIMENTARI E BEVANDE



### Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions fornisce assistenza locale ai clienti attraverso una vasta rete globale di servizi di vendita diretta e distributori

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)

