



ROMANI  
COMPONENTS

# Linear Motion

Soffietti di protezione





# Indice

---

# 1. NATURALMENTE TECNOLOGICO

## ■ Naturalmente tecnologico

L'utilizzo delle più moderne tecnologie CAD CAM è il naturale punto di partenza per la progettazione a computer e la realizzazione automatizzata di ogni singolo pezzo componente.

## ■ Su misura

Ogni prodotto nasce per soddisfare le vostre necessità, non esistono pezzi standard ma soluzioni su misura: protezioni grandissime o piccolissime, a scorrimento orizzontale, traversa e verticale, in metallo, in PVC e in tessuto. In comune hanno solo la competenza e l'efficace pro positività del nostro reparto tecnico.

## ■ I prodotti

I prodotti che compongono la nostra gamma vengono utilizzati principalmente per proteggere parti di attrezzature e di macchine; in alcuni casi diventano anche una protezione antinfortunistica per gli operatori che lavorano sulle stesse.

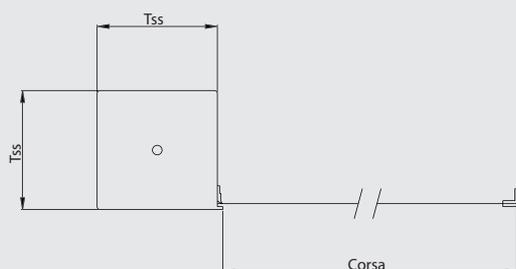
I prodotti da noi costruiti sono: protezioni a nastro avvolgibili, protezioni a soffietto cucite, protezioni a soffietto termosaldate.

## ■ I materiali

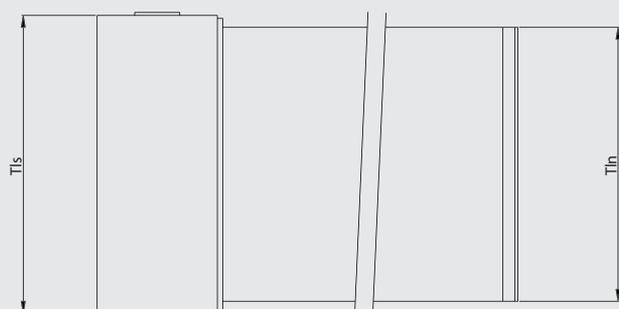
Per le protezioni a nastro avvolgibili e le protezioni a soffietto cucite e termosaldate, a differenza degli altri articoli, vi sono differenti tipi di materiali; la consulenza del nostro ufficio tecnico consiste nel determinare e consigliare al cliente i migliori materiali in base all'applicazione della protezione.

## 2. PROTEZIONI A NASTRO AVVOLGIBILI

Si possono avere con scatola o senza scatola di contenimento. Vengono costruite su misura per ogni singolo cliente, con i rispettivi fissaggi.



\* Protezione a nastro avvolgibile (con scatola) \*



### Tipi di tessuto per protezioni a nastro avvolgibili

Aramide-poliuretano spessore 0,35 mm

Neoprene-hypalon spessore 0,8 mm

Poliestere-neoprene spessore 0,5 mm

Poliestere-poliuretano spessore: 0,8 mm / 1 mm / 1,2 mm / 1,4 mm / 1,8 mm

Poliestere-PVC spessori: 0,4 mm / 0,5 mm / 0,75 mm / 1 mm

### 3. PROTEZIONI A SOFFIETTO CUCITE

Le protezioni a soffietto cucite vengono applicate soprattutto su parti di macchina con forma tonda o simile.

Possono essere montate con qualsiasi angolo di inclinazione; nel caso di protezione per vite orizzontale è consigliabile l'inserimento di boccole di scorrimento in PVC. Le protezioni cucite non sono a tenuta stagna a causa dei piccoli fori fatti dall'ago durante la cucitura.

Si possono avere anche apribili longitudinalmente grazie all'applicazione di velcro maschi/femmina che permette il montaggio senza togliere parti di macchina.



#### ■ Tipi di tessuto per protezioni a soffietto cucite

Fibra di vetro alluminizzata spessore 0,35 mm

Neoprene-hypalon spessore 0,8 mm

Poliestere-neoprene spessore 0,5 mm

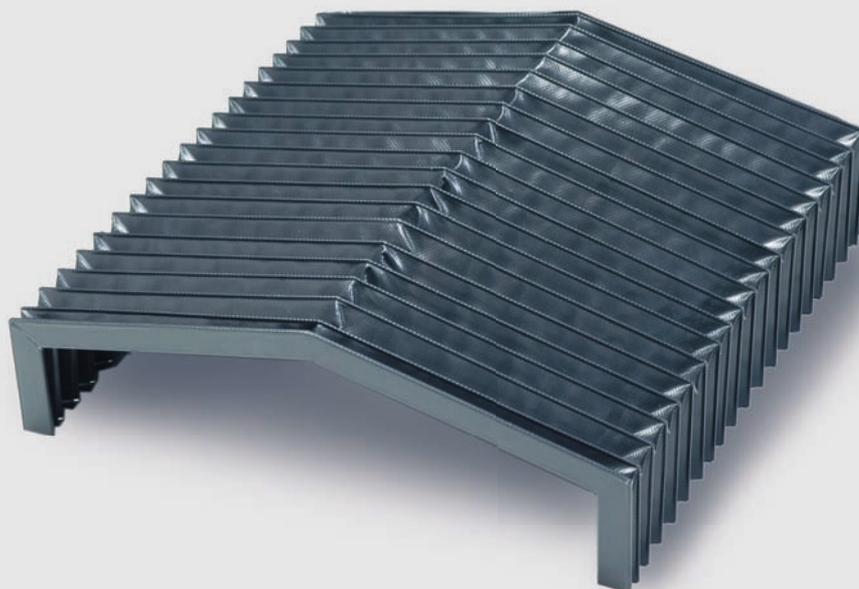
Poliestere-poliuretano spessori: 0,23 mm / 0,31 mm

Poliester-PVC spessori: 0,23 mm / 0,4 mm / 0,5 mm / 0,75 mm

## 4. PROTEZIONI A SOFFIETTO TERMOSALDATE

La protezione a soffietto termosaldato è la più utilizzata nei vari tipi di applicazione per la sua caratteristica formidabile di una tenuta stagna perfetta. Può essere montata con qualsiasi angolo di inclinazione; nel montaggio orizzontale non necessita di agganci particolari, mentre nel caso di montaggio verticale, in traversa o inclinato è necessario l'aggancio sulla guida. È costituita da telai intermedi in PVC sui quali viene termosaldato il tessuto e poi applicate le flange di fissaggio per il montaggio in macchina.

Questo tipo di protezione viene costruita a disegno su richiesta del cliente. Nel caso di applicazioni su macchine dove vi è grosso truciolo caldo si consiglia l'utilizzo di lamelle di protezione in acciaio inox che salvaguardano ulteriormente il tessuto.



### ■ Tipi di tessuto per protezioni a soffietto termosaldate

Aramide-poliuretano spessore 0,35 mm

Poliestere-poliuretano spessori: 0,23 mm / 0,31 mm

Poliestere-PVC spessori: 0,23 mm / 0,4 mm

www.romanicomponents.it



ROMANI  
COMPONENTS

**ROMANI  
COMPONENTS SRL**

**Sede Legale**

**Registered Office**

Via Sempione 32/A  
20154 Milano Italy  
info@romanicomponents.it  
www.romanicomponents.it

**Uffici e Stabilimento**

**Headquarter**

Via De Gasperi 146  
20017 Rho (MI) Italy  
Tel. +39 02.99760580  
Fax +39 02.93909098