



## SOFFIETTI CIRCOLARI

### SOFFIETTI STAGNI TERMOSALDATI

Si utilizzano quando occorre una protezione stagna sopra gli organi da proteggere (esempio viti, steli, ecc..) contro la contaminazione dei liquidi refrigeranti.

- Soffietti economici
- Buona resistenza alle sostanze chimiche
- Resistenza al calore compatibile con i materiali impiegati (vedi caratteristiche a pag. 60-61)
- Possono essere forniti nelle più diverse conformazioni geometriche previo allestimento di attrezzature di modesto valore (qualora non già esistenti nel ns. magazzino).

#### • Materiali disponibili:

Cod. TEMAT 018  
Cod. TEMAT 019  
Cod. TEMAT 153

Vedere le caratteristiche nelle tabelle a pag. 60-61.



### SOFFIETTI CIRCOLARI CUCITI

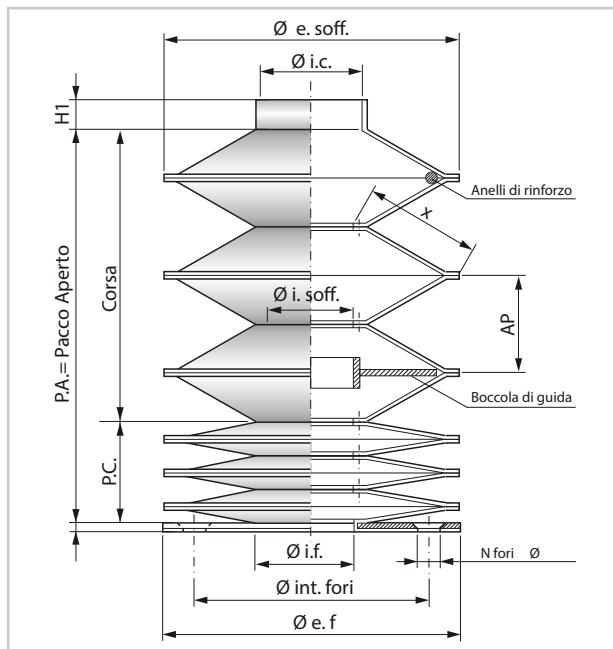
Si utilizzano quando occorre una forte resistenza alla rotazione (esempio per copertura delle viti a ricircolo di sfere) e dove occorre un pacco chiuso molto ridotto.

- Soffietti molto **affidabili**
- Alta resistenza allo **stress** meccanico e dinamico
- Resistenti a **liquidi refrigeranti ed oli**
- Idonei per **alte temperature**
- Disponibili con **boccole** di guida ed **anelli** di rinforzo
- Nessun **costo** di attrezzatura
- A scelta con **bordatura** (su richiesta in colori di avvertimento di pericolo)
- Diametro interno minimo **a partire da 20 mm**
- Diametro esterno di **qualsiasi dimensione**
- Buon rapporto **qualità/prezzo**

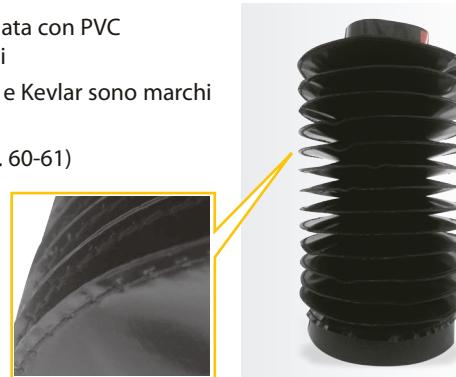
#### Materiali disponibili:

- Poliestere spalmato con Neoprene\* ed Hypalon\*
- Poliestere spalmato con Gomma Nitrilica
- Poliestere spalmato con Poliuretano
- Poliestere spalmato con PVC
- Kevlar\* spalmato con Neoprene\* ed Hypalon\*
- Kevlar\* spalmato con Poliuretano
- Fibra di vetro spalmata con Silicone e Neoprene\*

- Fibra di vetro spalmata con PVC
  - Tessuti Alluminizzati
- \*) Neoprene, Hypalon e Kevlar sono marchi registrati Dupont.  
(vedi lista materiali pag. 60-61)



Dimensioni in mm.



#### Formula per il calcolo del PACCO CHIUSO

$$P.C. = \text{Pacco Chiuso} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{Numero dei passi} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

\* **SP**= Spessore di 1 passo; vedi lista materiali pag. 60-61

$$AP = \text{Apertura 1 passo} = \frac{(\text{Ø e.soff.} - \text{Ø i.soff.}) - 6}{2} \cdot 1,2$$

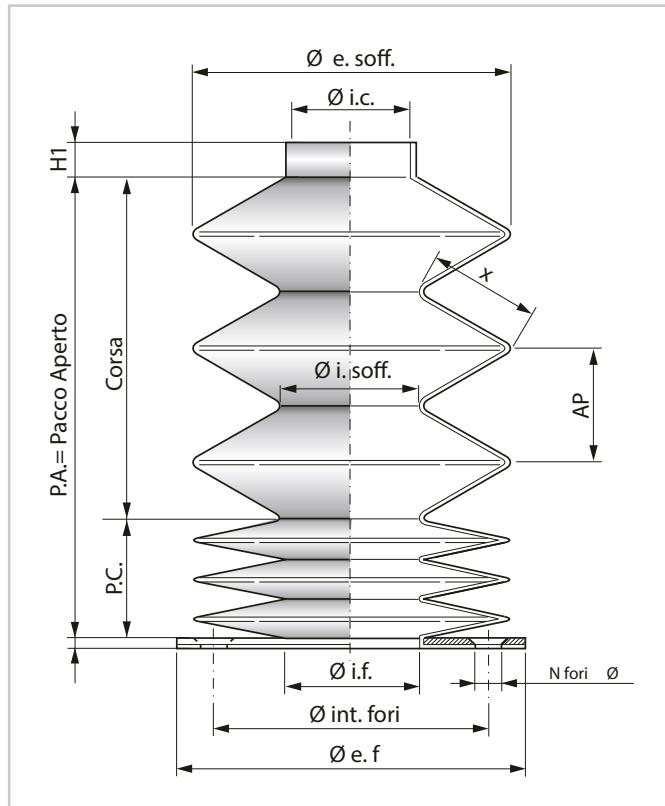
**Nota:** Quando occorrono gli anelli di acciaio armonico all'interno delle pieghe, **P.C.** calcolato dal nostro ufficio tecnico.



## SOFFIETTI DEFORMATI

Si utilizzano in tutti i casi dove occorre una forte resistenza meccanica e resistenza al calore.

- Eccellente resistenza allo **stress meccanico**
- Disponibili anche in forma conica
- Resistenti a **liquidi refrigeranti ed oli**
- Nessun **costo** di attrezzatura
- Su richiesta disponibili con **boccole** di guida ed **anelli di rinforzo**
- Idonei ad **alte temperature**



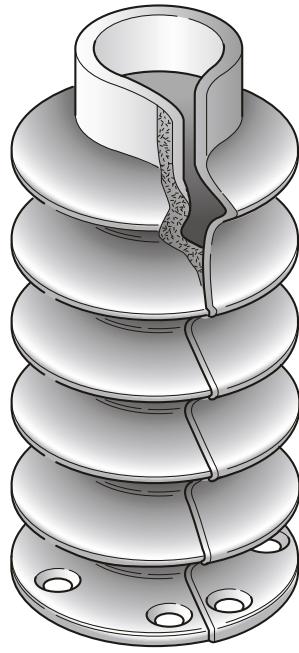
## SOFFIETTI DEFORMATI APRIBILI

### Materiali disponibili:

- Poliestere spalmato con Neoprene\* ed Hypalon\*
- Poliestere spalmato con Gomma Nitrilica
- Poliestere spalmato con PVC
- Fibra di vetro spalmata con Silicone e Neoprene\*

\* Neoprene e Hypalon sono marchi registrati Dupont

(vedi lista materiali pag. 60-61)



Su richiesta con **apertura longitudinale**: per i casi in cui occorre effettuare il montaggio del soffietto senza dover smontare l'organo da proteggere.

### Formula per il calcolo del PACCO CHIUSO

$$\mathbf{P.C.} = \text{Pacco Chiuso} = \mathbf{NP} \cdot \mathbf{SP}^*$$

$$\mathbf{NP} = \text{Numero dei passi} = \frac{\mathbf{P.A.}}{\mathbf{AP}} + 1$$

\* **SP**= Spessore di 1 passo; vedi lista materiali pag. 60-61

$$\mathbf{AP} = \text{Apertura 1 passo} = \frac{(\mathbf{\varnothing e. soff.} - \mathbf{\varnothing i. soff.})}{2} \cdot 1,41$$

**Nota:** Quando occorrono gli anelli di acciaio armonico all'interno delle pieghe, **P.C.** calcolato dal nostro ufficio tecnico.

