

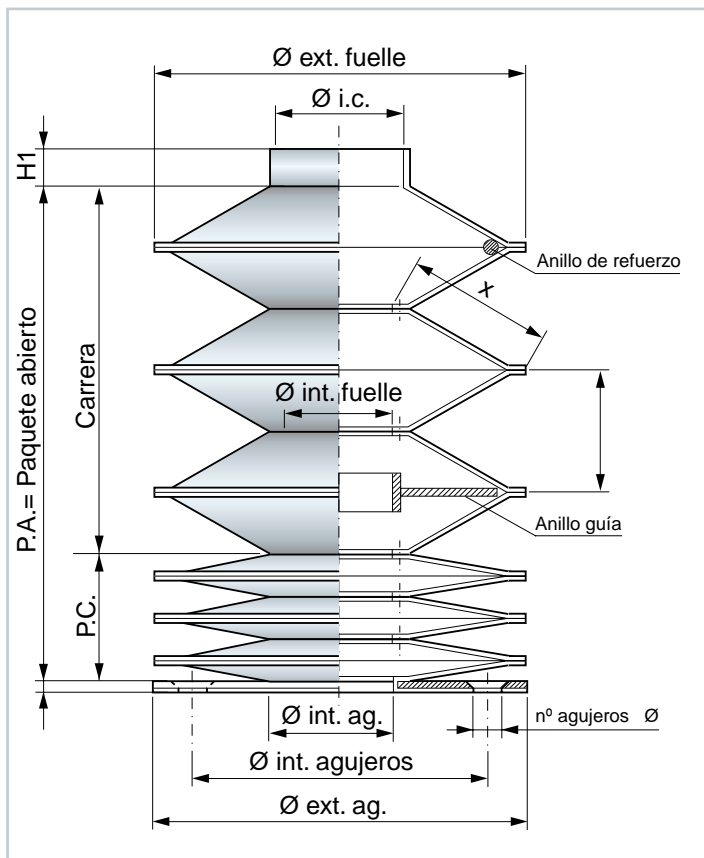


FUELLES CIRCULARES

FUELLES CIRCULARES COSIDOS

Se utilizan cuando se necesita una fuerte resistencia a la rotación (por ejemplo, para cubrir los husillos de bolas) y donde se requiera un paquete cerrado muy reducido.

- Fuelles muy **probados**
- Alta resistencia al **estrés** mecánico y dinámico
- Resistentes a **líquidos refrigerantes y aceites**
- Diámetro interior mínimo **a partir de 20 mm**
- Idóneos para **altas temperaturas**
- Buena relación **calidad / precio**
- Ningún **coste** de equipo
- Si se quiere, también con rebordeado (por encargo en colores de advertencia de peligro)
- Diámetro exterior de **cualquier dimensión**
- Disponibles con **anillos** de guía y anillos de refuerzo



Materiales disponibles:

- Poliéster recubierto con Neopreno* y Hypalon*
- Poliéster recubierto con Caucho Nitrílico
- Poliéster recubierto con Poliuretano
- Poliéster recubierto con PVC
- Kevlar* recubierto con Neopreno* y Hypalon*
- Kevlar* recubierto con Poliuretano
- Fibra de vidrio recubierta con Silicona y Neopreno*
- Fibra de vidrio recubierta con PVC
- Tejidos Aluminizados

* Neopreno, Hypalon y Kevlar son marcas registradas DuPont

(véase la lista de materiales de la Pág. 46)

Fórmula para calcular el PAQUETE CERRADO

$$P.C. = \text{Paquete cerrado} = NP \cdot SP^*$$

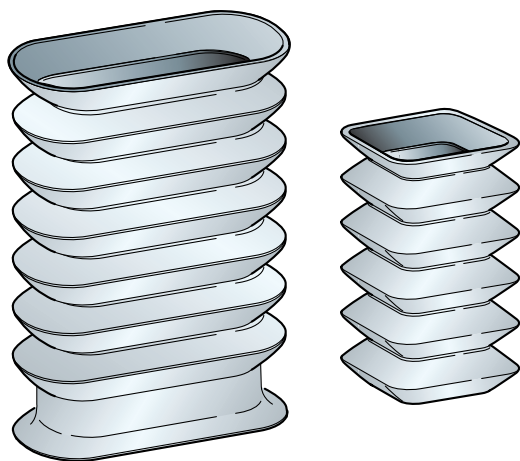
$$NP = \text{Número de pasos} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = Espesor de 1 paso; véase la lista de materiales de la Pág. 46

$$AP = \text{Apertura de 1 paso} = \left(\frac{\text{Ø ext. fuelle} - \text{Ø int. fuelle}}{2} - 6 \right) \cdot 1,2$$

Nota: Cuando se necesitan anillos de acero armónico en el interior de los pliegues, el P.C. lo calcula nuestra oficina técnica.

FUELLES VARIFLEX



- Fuelles extremadamente robustos
- (Impermeables) herméticos contra el polvo y los líquidos
- Diámetro exterior de hasta 3000 mm
- Altamente resistentes a la abrasión
- Resistentes a la intemperie
- Buena resistencia a las sustancias químicas
- Adecuados para temperaturas de hasta 300 °C
- Disponibles con apertura longitudinal para el mantenimiento.

Materiales disponibles

Piel al cromo, tejido cauchutado, tejido de fibra de carbono aluminizado, etc.

¡Disponibles también en formas ovales y cuadradas!

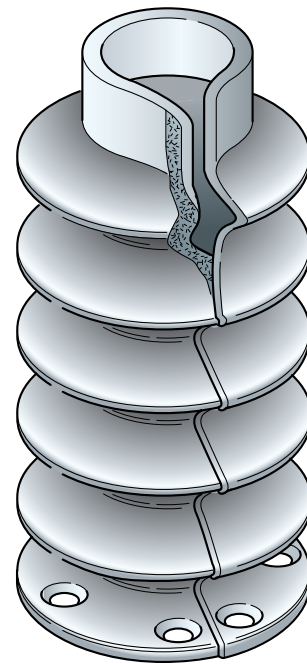
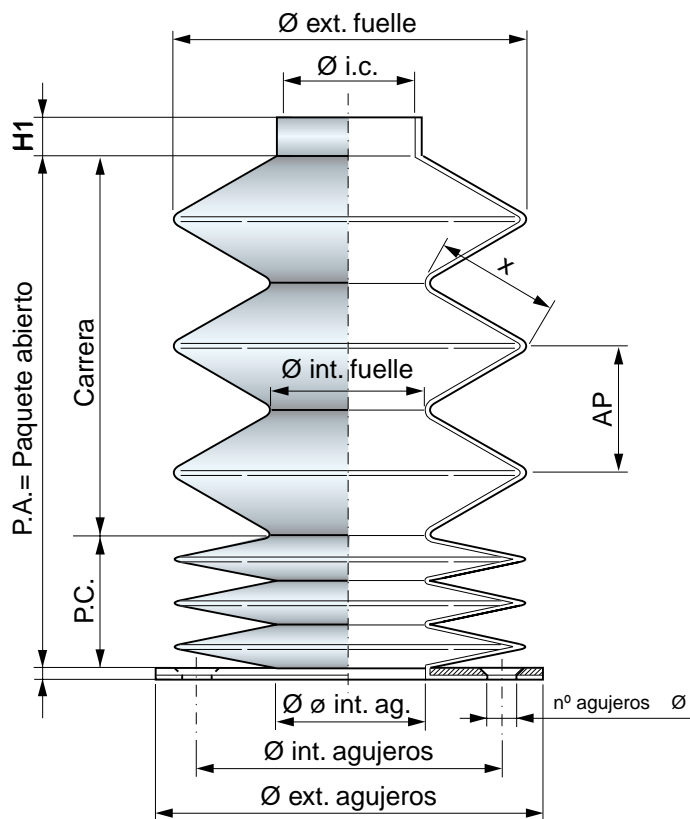
Dimensiones a definir con nuestra oficina técnica.



FUELLES CONFORMADOS Y TERMOCONFORMADOS CON APERTURA LONGITUDINAL

Se utiliza en todos los casos donde se precise una fuerte resistencia mecánica y resistencia al calor.

- Excelente resistencia al **estrés** mecánico
- Resistentes a **líquidos refrigerantes y aceites**
- Por encargo, disponibles con **anillos guía** y **anillos de refuerzo**
- Disponibles también con forma cónica
- Ningún **coste** de equipo
- Idóneos a **altas temperaturas**



Por encargo con **apertura longitudinal**
Para casos en que se necesite realizar el montaje del fuelle sin tener que desmontar el órgano a proteger.

Fórmula para el cálculo del PAQUETE CERRADO

$$P.C. = \text{Paquete cerrado} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{Número de pasos} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* **SP** = Espesor de 1 paso; véase la lista de materiales de la Pág. 46

$$AP = \text{Apertura de 1 paso} = \left(\frac{\text{Ø ext. fuelle} - \text{Ø int. fuelle}}{2} \right) \cdot 1,41$$

Nota: Cuando se necesitan anillos de acero armónico en el interior de los pliegues, el **P.C.** lo calcula nuestra oficina técnica.

Materiales disponibles:

- Poliéster recubierto con Neopreno* y Hypalon*
- Poliéster recubierto con Caucho Nitrílico
- Poliéster recubierto con PVC
- Fibra de vidrio recubierta con Silicona y Neopreno*

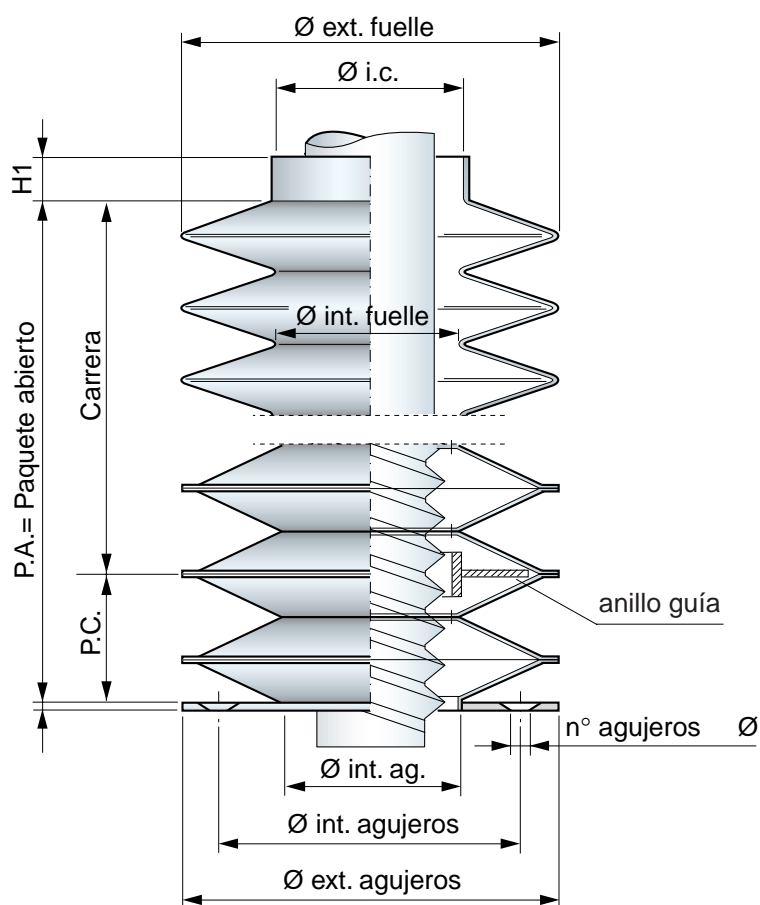
* Neopreno y Hypalon son marcas registradas Dupont

(véase la lista de materiales de la Pág. 46)



FUELLES CIRCULARES

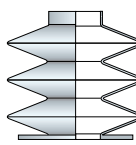
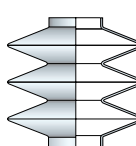
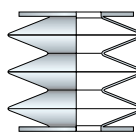
CUESTIONARIO PARA FUELLES CIRCULARES



! Tipo de fuelle

- ☐ Cosido
☐ Conformado
☐ Variflex

! Sistema de fijación

- ☐ A 
☐ B 
☐ C 

! Tipo de máquina en la que se montará el FUELLE CIRCULAR:

- ☐ Máquina para elaboración de METALES
☐ Máquina para elaboración de MÁRMOL
☐ Máquina para elaboración ORFEBRE
☐ Máquina para elaboración de PAPEL
☐ Máquina para elaboración de TEJIDO
☐ Máquina para elaboración de VIDRIO
☐ Máquina para elaboración de ALIMENTOS
☐ Máquina para elaboración FARMACÉUTICA
☐ Máquina para elaboración AGRÍCOLA
☐ Máquina para elaboración de PIEL
☐ Máquina para elaboración de CERAMICA
☐ Máquina para elaboración de MADERA
☐ Otros

! Tipo de material que cae sobre el fuelle:

.....
.....
.....

! Líquidos a los que estará expuesto el fuelle:

.....
.....
.....

! Posición de trabajo:

- ☐ Horizontal ☐ Vertical

! Temperaturas del material que cae sobre el fuelle:

.....°C

! Elemento a proteger:

- ☐ Vástago o eje:
Diámetro.....mm
☐ Husillo:
Diámetro.....mm
Paso.....mm
☐ Husillo de bolas:
Diámetro.....mm
Paso.....mm
N° revoluciones en rápido.....
☐ Con apertura longitudinal
☐ Otros.....
.....
.....

! Nombre del cliente:
Persona de contacto:
Tel.: Fax:
Cantidad:
Pedido anual:
Fecha:
Notas:

NOTA: Los campos o datos marcados con ! son necesarios para preparar la oferta.