

Serie 100 - Diseño de resorte en voladizo

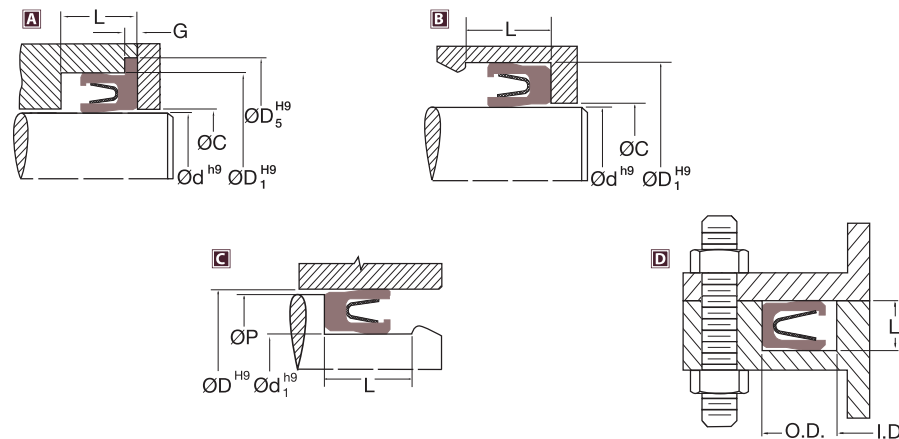
Sellos activados por resorte en voladizo, aplicaciones altamente dinámicas

Los sellos activados por resortes en voladizo se utilizan principalmente en aplicaciones altamente dinámicas para equipos rotativos y reciprocantes porque el diseño del resorte permite una deflexión alta con una carga mínima. Esta es la serie más popular para diseños de sellos activados por resorte debido a sus atributos únicos, lo cual ayuda a maximizar la vida útil del sello y el equipo.

La serie 100 está disponible en tres materiales singulares de camisa para afrontar una gran variedad de aplicaciones. Cada camisa de sello se utiliza junto con un resorte en voladizo de acero inoxidable y alto rendimiento para asegurar la aplicación de la fuerza de sellado positivo a la superficie de acople.

ESPECIFICACIONES		
Material (designación)	Intervalo de tamaños mm (pulg)	Temperatura °C (°F)
AWC400 (PTFE) Carbón y grafito	1,2 a 2,032 (0,050 a 80)	-156 a 204 (-250 a 400)
AWC630 PEEK®	1,2 a 254 (0,050 a 10)	-73 a 204 (-100 a 400)
AWC610 UHMWPE	1,2 a 2,032 (0,050 a 80+)	-253 a 82 (-425 a 180)

PEEK® es una marca comercial de Victrex plc.



PERFILES DEL PRODUCTO:



- Aplicaciones altamente dinámicas, uso a lo largo de la planta
- Diseños unidireccionales, disponibles como sellos para vástagos, pistones, bridas o estáticos
- El perfil de punto simple presenta un alto grado de capacidad de sellado a la vez que minimiza la fuerza friccional
- Todos los sellos están hechos a la medida; no se requiere hacer modificaciones a los equipos
- Diseños a la medida y materiales disponibles a pedido

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
Material: _____
Diámetro del eje del vástago (d): _____
Diámetro del núcleo (D₁): _____
Profundidad de la ranura de la brida (G): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
Material: _____
Diámetro del eje del vástago (d): _____
Diámetro del núcleo (D₁): _____
Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
Material: _____
Diámetro de la ranura del pistón (d₁): _____
Diámetro del núcleo (D): _____
Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
Diámetro interno (D.I.): _____
Diámetro externo (D.E.): _____
Altura de la ranura (L): _____