

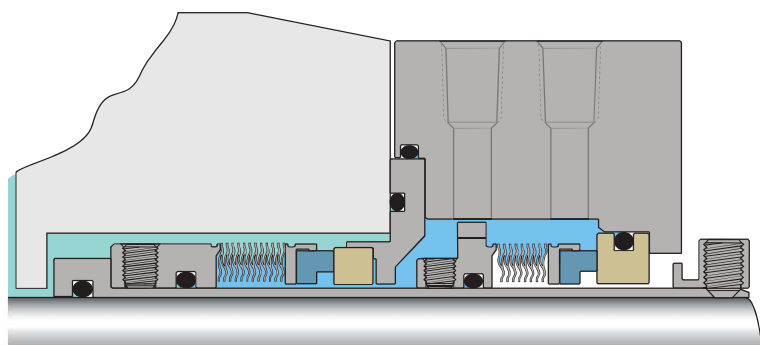
286

Sello Doble de Cartucho con Fuelle

Cumple con los requisitos de sellado más estrictos para emisiones de sellado, y fluidos tóxicos y peligrosos de otro tipo

El sello 286 es un producto de rendimiento comprobado que se utiliza principalmente en las industrias química y petroquímica.

El núcleo del fuelle de alta resistencia y baja tasa de elasticidad suministra una baja generación de calor y un confiable rendimiento de sellado. El diseño de fuelle rotativo autolimpiante elimina las obstrucciones asociadas con los fluidos de sellado y los sólidos en suspensión. El arreglo de fuelle en tándem proporciona una máxima capacidad de presión y rendimiento de seguridad.



Tecnología avanzada de fuelle para mejorar la confiabilidad

- Núcleo de fuelle de alta resistencia
- Óptima tasa de elasticidad

Rendimiento comprobado sellando emisiones, y fluidos tóxicos y peligrosos de otro tipo

- Enfriamiento de alta eficiencia
- Fuelle rotativo autolimpiante
- Diseño en tándem
- Flujo de fluido de barrera helicoidal
- Fuelle de Hastelloy® C resistente a la corrosión

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 60 mm 1,00" a 2,5"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 10 bar g / 150 psig* 10 bar g/150 psig diferencial interior*
Temperatura	Consulte la contraportada para conocer los límites reales del material por tipo de elastómero
Velocidad	20 m/s o 4000 fpm

Normas Aplicables y Aprobaciones

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

* Las capacidades de presión del sello dependen del fluido sellado, temperatura, velocidad y combinaciones de las caras del sello. Para la operación fuera de estos límites y con materiales adicionales consulte a Ingeniería de Sellos Mecánicos de Chesterton.

Materiales de Construcción

Caras Rotativa	Carbono
	Carburo de tungsteno
Caras Estacionarias	Carburo sinterizado de silicio
Elastómeros	Fluorocarbono
	Etileno propileno
	FEPM - Tetrafluoro-Etileno-Propileno
	ChemLast™
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Fuelle	Aleación C-276 / EN 2.4819

EJEMPLO DE REFERENCIA PARA AGILIZAR LOS PEDIDOS

Para realizar pedidos de manera rápida y sencilla, tenga disponible la información siguiente para su representante de servicio.

MODELO	TAMAÑO	CARAS	ELASTÓMEROS	METALES
286	Diámetro del eje	CB / SSC / CB / SSC	FKM	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 84