

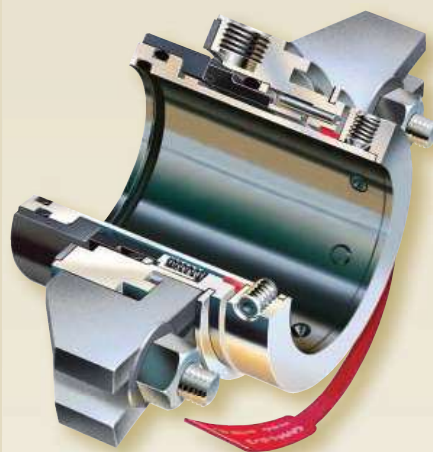
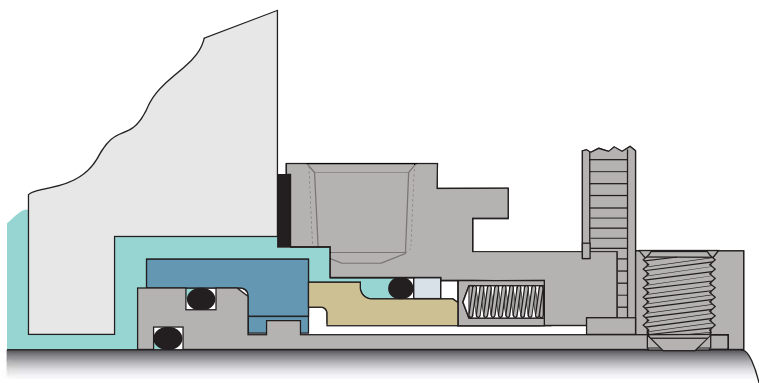
155TM

Sello Simple Estándar

Un sello simple diseñado para flexibilidad y facilidad de uso a lo largo de la planta

La capacidad de baja generación de calor del modelo 155 le permite sobresalir en una gran variedad de aplicaciones de sellado industrial, que van desde fluidos no lubricantes hasta entornos químicos corrosivos.

Las caras del sello de perfil bajo generan poco calor, ofreciendo la mejor solución a los fluidos no lubricantes. Su diseño simple y extensa variedad de materiales ofrecen el mejor medio de reparación y estandarización de la planta. La innovadora brida de cubo ajustable es más flexible para instalaciones en donde hay restricción de espacio.



Versátil en cuanto a su ajuste y fácil de instalar

- Lengüetas de la brida ajustables/extraíbles
- Rotación del puerto de enjuague de 360 grados
- Correa de centrado de liberación rápida
- Disponible en aleaciones especiales

Sellado confiable para una extensa variedad de fluidos

- Caras de perfil estrecho dinámicamente aliviadas por tensión
- Caras monolíticas de baja generación de calor
- Self-Centering Lock RingTM (Anillo de seguridad autocentrante) elimina una mala alineación
- Resortes estacionarios

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 120 mm 1,00" a 4,75"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 40 bar g / 600 psig*
Temperatura	-55°C a 300°C / -67°F a 570°F Consulte la contraportada para conocer los límites reales del material por tipo de elastómero
Velocidad	25 m/s o 5000 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	Carburo sinterizado de silicio Carburo de tungsteno
Caras Estacionarias	Carburo Carburo sinterizado de silicio Carburo de tungsteno
Elastómeros	Fluorocarbono Etileno propileno FEPM - Tetrafluoro-Etileno-Propileno ChemLast TM
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Resortes	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
155	Diámetro del eje	SSC / CB	FKM	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 62 - 65