

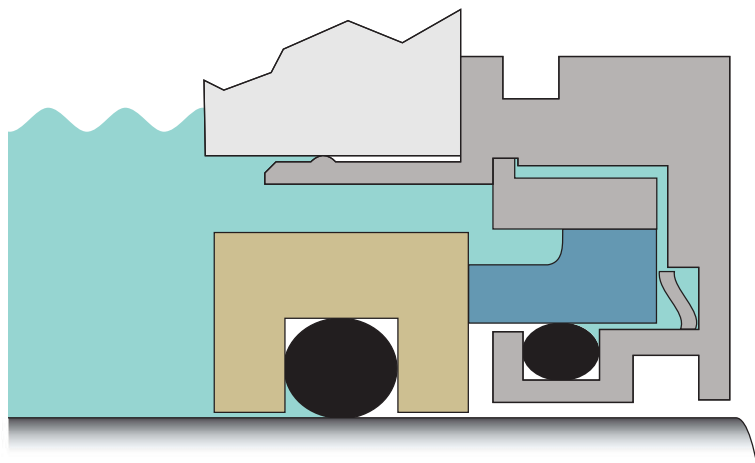
GBS

Sello General para Rodamientos

Diseñado específicamente para proporcionar una protección total para rodamientos contra fallos debido a contaminación

Las aplicaciones industriales para servicio exigente requieren un medio positivo para proteger los rodamientos contra la humedad y la suciedad. Se instala como un sello de cartucho.

El Sello General para Rodamientos es un sello de cara positiva que depende del contacto de la cara del sello para aislar el entorno de los rodamientos de los contaminantes exteriores. La operación normal de los rodamientos puede producir un entorno de calentamiento y enfriamiento, que desarrolla un efecto de vacío en la caja del rodamiento. Este efecto de vacío puede aspirar la humedad y los contaminantes atmosféricos. Los sellos con caras en contacto positivo minimizan la migración de los contaminantes atmosféricos al área de la caja.



Sellado avanzado de los rodamientos que mantiene fuera los contaminantes y la humedad

- Sello positivo de la cara
- No ocasiona desgaste a los equipos
- Resistente a la humedad
- Sin preocupaciones de vacío
- Autolubricante
- Se instalan fácilmente
- Protección anodizada contra la corrosión

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 100 mm
	0,750" a 4,50"
Presión	1 bar g / 15 psig*
Temperatura	120°C / 250°F
Velocidad	3600 RPM

Materiales de Construcción

Caras Rotativa	Carburo de tungsteno
Stationary Face	Carbono
Elastómeros	Fluorocarbono
Piezas Metálicas	Aluminio Anodizado
Resortes	Aleación C-276 / EN 2.4819

* 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.