

Cargas Dinámicas

5500, 5505L, 5505H Discos Bridados

Aumente la confiabilidad, disminuya las emisiones y reduzca los costos totales utilizando soluciones de sellado a la medida para bridas críticas

Sistema de Cargas Dinámicas de Chesterton®

Las Cargas Dinámicas de Chesterton en las Bridas aumenta la confiabilidad de las bridas al aumentar la energía elástica en el conjunto de la brida. Esto asegura que se mantendrá una tensión previamente calculada en la junta en todo momento, independientemente de las fluctuaciones de presión, la pérdida de grosor de las juntas o los ciclos térmicos. Los discos para bridas de Chesterton están diseñados especialmente para aplicaciones con bridas y mantienen su flexibilidad bajo condiciones mecánicas y térmicas extremas.

Datos Técnicos	5500	5505L	5505H
Materiales	Aleación especial de acero inoxidable	Aleación de acero inoxidable de alta resistencia, resistente a altas temperaturas y a la corrosión	Acero cromado con recubrimiento de óxido
Temperatura	-200°C a 300°C (-328°F a 575°F)	-100°C a 350°C (-148°F a 662°F)	0°C a 600°C (32°F a 1100°F)
Resistencia a la corrosión	buena	buena	promedio
Aplicaciones	Utilícelo en combinación con las juntas Chesterton® Camprofile o Steel Trap™ en bridas de proceso, intercambiadores térmicos, recipientes, reactores, sombreretes de válvulas, cajas y mirillas		
Garantía	Garantía de 3 años (consulte la garantía para cargas dinámicas en las bridas para conocer las condiciones)		



5500



5505L



5505H



- Confiabilidad entre paradas de mantenimiento
- Reduce significativamente el tiempo inactivo en equipos críticos
- Reduce las emisiones y cumple con los reglamentos medioambientales
- Reduce las fugas y la pérdida del producto
- Reduce los problemas de seguridad y orden interno
- Mejora la eficiencia de la planta y reduce el costo total
- Para intercambiadores térmicos empernados y bridas de tuberías
- Mantiene una compresión constante en los sellos de las juntas
- Elimina los problemas de fugas causados por ciclos térmicos, vibración y aumentos repentinos de presión
- Capacidad de alta temperatura