



5505H

AIGI Sello Rotatorio Doble



Características y beneficios

- Fácil y Rápida instalación
- No requiere que se desmonte el equipo
- Baja Fricción
- Reduce el tiempo de mantenimiento en un 80 %

AIGI 5505H Duo-lock Split y corte en forma de cuña (patentado)
Sellado dinámico PTFE para altas velocidades.

Guía de instalación



1. Abra el sello, instálelo alrededor del eje.



3. Conéctelo y bloquéelo



2. Bloquee el sello



4. Empuje el sello al área de sellado, asegurándose de que la unión quede orientada hacia arriba.





Diseño

Dos divisiones de ingeniería 55" y 5".



Bola y socket duo-lock.



Estructura de los anillos interior y exterior.



Diseño único de bola y conector en anillo de diámetro exterior.



Beneficios

Doble seguridad

- Mantiene la compensación elástica del sello
- No hay fugas por las caras ID ni OD

Crea fuerza reactiva para evitar la relajación.

Rendimiento de sellado eficaz y de larga duración.

La división Duo-Lock mantiene la integridad de la junta en condiciones de equipo vibratorio

Especificaciones:

Propiedad	Valor
Temperatura	-30°C a 80°C
Velocidad eje	≤ 20 m/s
Material	PTFE
Rango de fabricación	$d \geq 20\text{mm}$ $D \leq 400\text{mm}$ Ancho radia: $12.5\text{ mm} \leq H \leq 50\text{mm}$ Espesor axial: $L \geq 12\text{mm}$

