

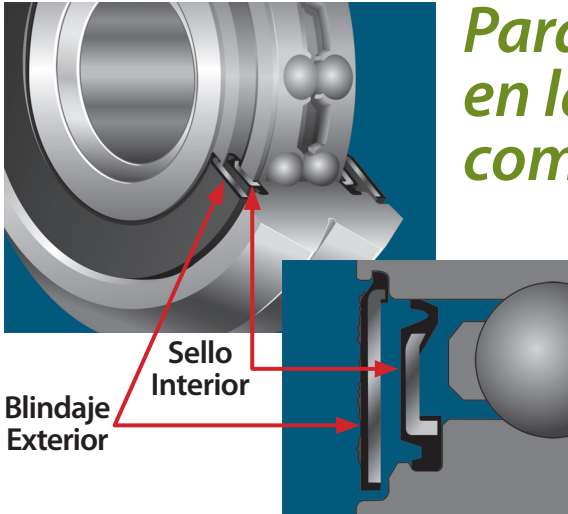
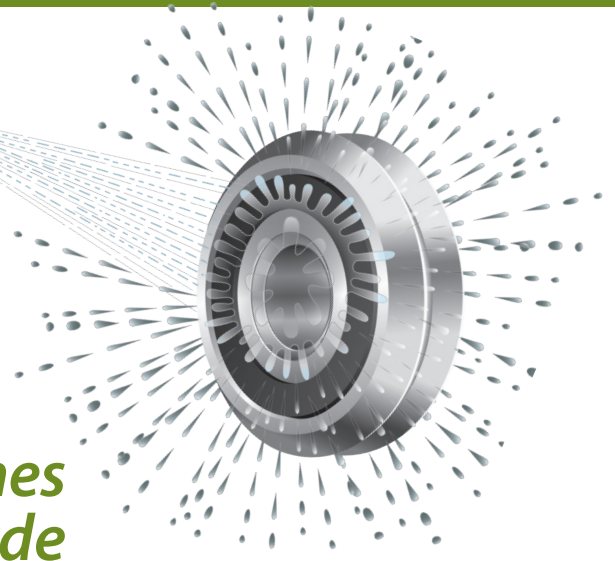
Presentamos

NEW!

Las Nuevas Ruedas

DUAL VEE®

“Washdown Wheels”



Diseño Patentado

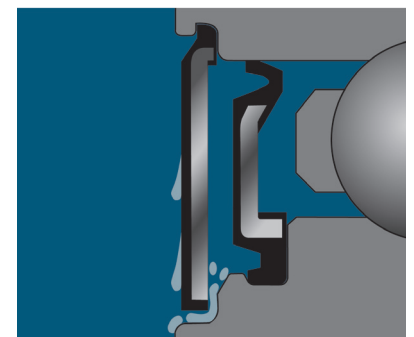
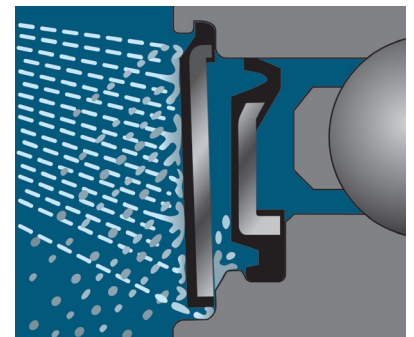
Para aplicaciones en la industria de comidas, bebidas o farmacéutica

- Comprobado que extiende hasta **tres veces la vida** útil trabajando en ambientes exigentes y extremos*
- **Grasa aprobada** por la Administración de Drogas y comidas (FDA)
- Baleros y anillos de rodadura de acero inoxidable **440C**
- **Blindaje exterior y sello interior único** para una protección excepcional contra líquidos y suciedad

Cómo Funciona:

El blindaje metálico externo actúa como sello primordial cuando la rueda es expuesta a chorros de alta presión. La presión hace que la capa de goma del blindaje se deforme y se ajuste a la superficie metálica de la rueda, formando un sello momentáneo que previene el ingreso de líquidos. El sello interno proporciona una línea de defensa secundaria y garantiza que los fluidos externos no entren en rueda que se conserve la grasa de lubricación interna; dos factores importantes que afectan la vida útil de la rueda.

Una vez que el fluido deja de incidir sobre la rueda, el blindaje deformado vuelve a su posición original, permitiendo que cualquier residuo de fluido que haya entrado al área entre el blindaje y el sello se drene o sea rechazado por la fuerza centrífuga.



*La vida útil del rodamiento depende de varios factores tales como el ciclo de trabajo, agentes limpiadores usados y que tan frecuente se lleve a cabo el procedimiento. Un fabricante de equipos **reporto una vida de mas de 6 veces**, y aun sigue en marcha.

BISHOPWISECARVER®

Las Ruedas DualVee "Washdown" protegen contra el ingreso de líquidos lo cual las hace ideal para aplicaciones de comida y bebida, así como cualquier maquinaria de corte por chorro de agua de alta presión. Estas aplicaciones típicamente requieren un reemplazo de rodamientos muy frecuente debido al ingreso de líquidos corrosivos y a la pérdida de lubricación. La nueva rueda "washdown" de Bishop-Wisecarver puede **incrementar los intervalos de reemplazamiento a un mínimo de tres veces**, y son intercambiables con las ruedas originales DualVee para facilitar el reemplazo.

La guía estándar DualVee en acero inoxidable AISI Serie 420 complementa la rueda "washdown" que ponemos a disposición del público consumidor. También ofrecemos tratamientos adicionales en la superficie de las guías para una mayor resistencia a la corrosión.



Guía DualVee de Acero Inoxidable

Numero de Parte	Carga Radial (N)	Carga Radial (lbf)	Carga Axial (N)	Carga Axial (lbf)	Peso en Gramos
WDW2SSX	2,420	544	400	89.9	37.8
WDW3SSX	5,200	1,169	580	130.4	128.3

Tamaño	Diámetro Exterior A	Tamaño del Agujero (+.0000, -.0003 in)	Ancho W (+.0000, -.0047 in)	Radio Vee Interno MD _w	Radio Vee Externo MD _w
2	1.210	.3750	.438	.500	.719
3	1.803	.4724	.625	.750	1.063

Todas las dimensiones se expresan en pulgadas, si no se indica lo contrario

