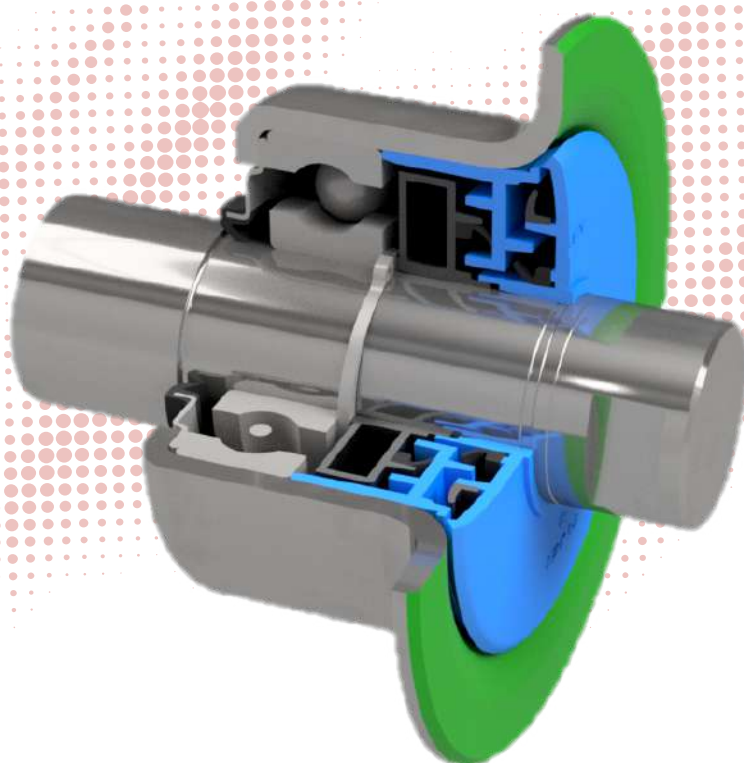




SELLO 4TA GENERACIÓN RIVET

Hoja de datos – Sello centrífugo con cámaras de acumulación



Sellado centrífugo



Sensor de vibración y temperatura



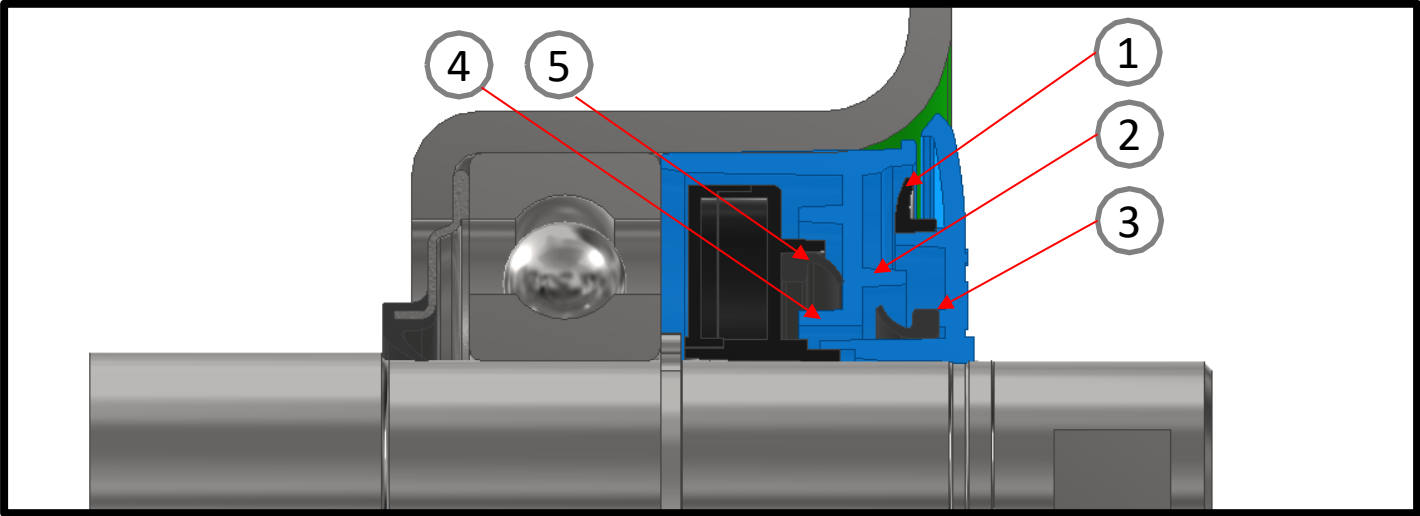
Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000034218

INDUSTRIA METALMECÁNICA RIVET LTDA.
La Estera 418 Lampa, Santiago, Chile
Tel +56 2 24891030
www.rivet.cl

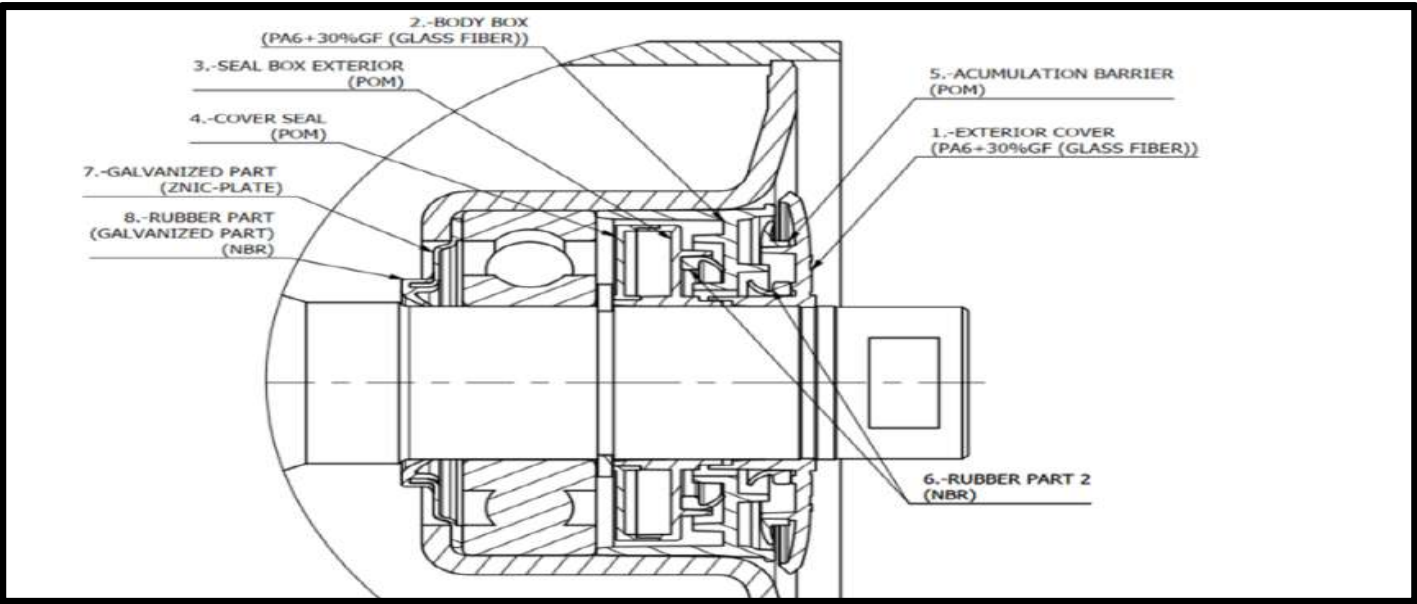
Ventas:
ventas@rivet.cl

FUNCIONALIDAD



El sello RIVET de 4ta Generación posee una barrera de acumulación de forma cóncava al inicio del laberinto, esta funciona como una barrera acumuladora que a su vez por la fuerza centrífuga expulsa las partículas hacia el exterior (1). La doble pared (2) con movimiento relativo funciona como laberinto con dimensiones pronunciadas, aprovechando así la fuerza centrífuga del giro del rodillo. El anillo de goma (3) sella internamente por contacto radial el primer tramo del sello. Finalmente las partículas deben sortear un segundo laberinto (4) y se acumulan en el segundo anillo de goma (5) de contacto.

MATERIALIDAD DEL SELLO



MATERIAL	CARACTERISTICAS
PA6 GF30	Es una poliamida reforzada con fibra de vidrio al 30%. Ofrece mayor resistencia a la fluencia y estabilidad dimensional que la poliamida no reforzada. Las propiedades de PA6 GF30 hacen que este material sea adecuado para su uso en piezas que están expuestas a altas cargas estáticas durante largos períodos en condiciones de alta temperatura.
POM	Poliacetel o Polioximetileno, acetel o poliformaldehído es un termoplástico de ingeniería, usado en partes de precisión que requieren alta rigidez, baja fricción y una excelente estabilidad dimensional.
NBR	Caucho nitrilo-butadieno es una familia de copolímeros no saturados, de 2-propenonitrilo (acrilonitrilo) y varios monómeros de butadieno. Su característica principal es su mejor resistencia a los aceites e hidrocarburos alifáticos.