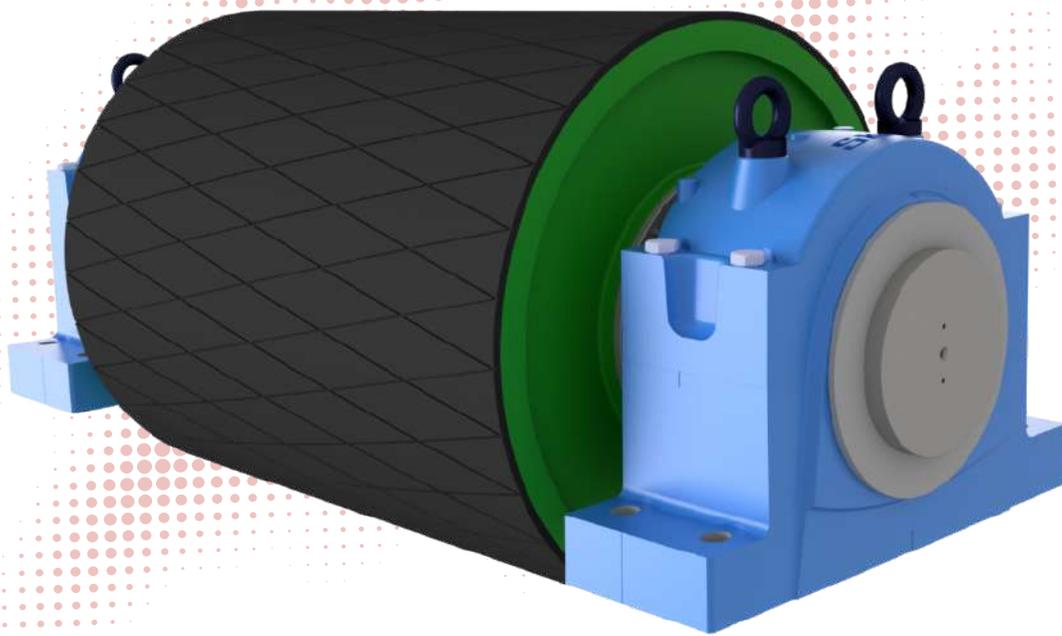


RIVET



POLEAS DE INGENIERIA

Poleas Rivet de alto desempeño



Levantamiento de condiciones operacionales y asesorías en terreno para montaje.



Memoria de Cálculo y Análisis de Elementos Finitos en todas nuestras poleas de ingeniería.



Dossier de fabricación detallado con certificados de materiales.



Montaje de rodamientos, descansos y acoplamientos realizado en nuestras instalaciones.



Fabricada en Chile.



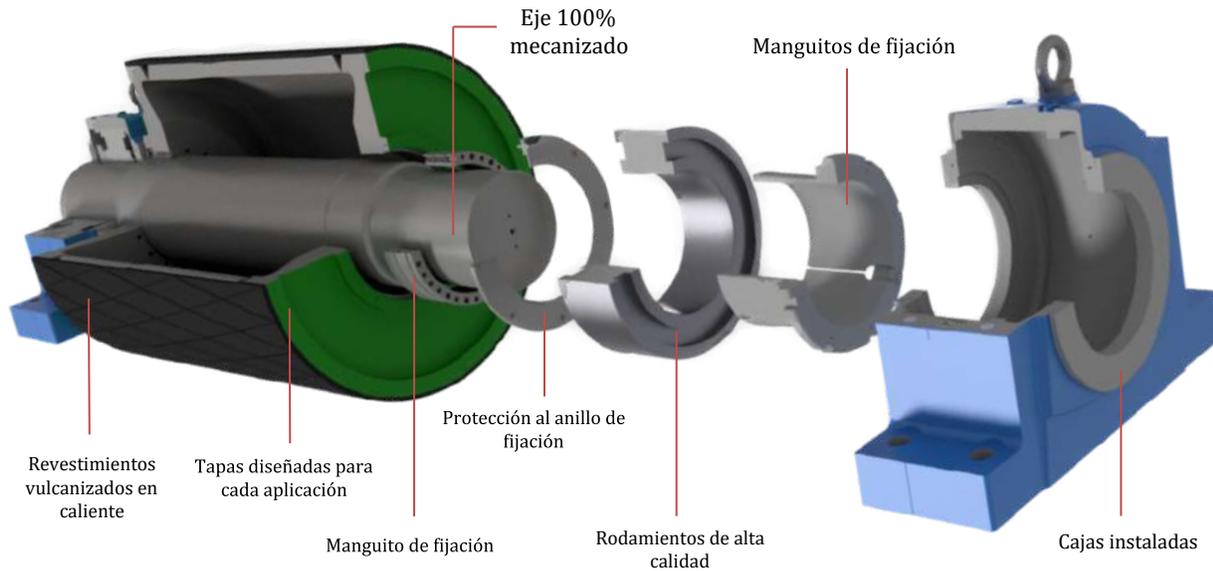
Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

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

Componentes



Especificaciones Técnicas

Componentes	Características	Datos
Manto	Material	ASTM A36 o ASTM A572 Gr 50 según memoria de calculo
	Diámetro tubo	Desde 615 mm hasta 2000 mm
	Espesor tubo	Desde 10 mm hasta 75 mm
	Largo del manto	Hasta 3000 mm
	Recubrimiento manto	-Metálico. -Revestimiento de caucho natural vulcanizado en caliente. -Revestimiento cerámico.
Tapa	Material	- ASTM A572 Gr 50 Forjado -ASTM A572 Gr 50 / S355J2 Laminado -ASTM A148 Gr 80.50 Fundido
	Espesor	Desde 50 mm hasta 270 mm
	Tipo	-Profile -T-Bottom -Turbina
	Soldadura tapa-manto	Soldadura por Arco sumergido para máxima penetración en todas las poleas
Eje	Material	-SAE 1045 -SAE 4140 -SAE 4340
	Diámetro central del eje	Hasta 800 mm
	Largo	Hasta 6000 mm
Descansos	Modelo	-Series SAF, SNL, SD. -Cajas especiales de grandes dimensiones. -Cajas tensoras. Marcas HENFEL, SKF, FAG, HFB, LFD.
Rodamientos	Modelo	Rodamiento de rodillo a rotula. Series 22XXX y 23XXX. Marcas SKF, FAG, LFD.
Manguitos de fijación	Modelo	Manguitos de fijación para ejes métricos o ejes en pulgadas.
Anillos de fijación tapa-eje	Marcas y modelos	-Ringfeder RFN 7006, 7515, 7006.2 y diseño especiales. -MAV 1061, 1008, 6002 y diseños especiales. -BIKON 1006, 2006, 1015.0 y diseños especiales.
Ensamblaje	Alivio de Tensiones	Alivio de Tensiones posterior a soldadura de tapas certificados en todas las poleas
	Balaceo	-Balanceo estático en todas las poleas -Balanceo dinámico según solicitud o recomendación.
	Montaje	Montaje de rodamientos y cajas realizado por SCHAEFFLER/FAG en nuestras instalaciones. Incluye informe certificado de montaje.
	Inspección	Inspección de soldadura por ultrasonido
	Componentes	Ensamblaje de componentes adicionales entregados por el cliente o provistos por Rivet: -Tensores -Acoplamiento rígidos y elásticos -Backstops
	Dossier	Dossier de fabricación completo.