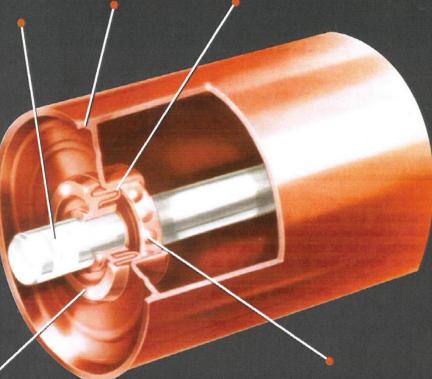
RODILLOS

PARA CORREAS TRANSPORTADORAS

Extremos del eje mecanizado, según especificaciones del cliente. Soldadura protegida.

Sello metálico rotativo.



Sello plástico estacionario.

Rodamiento de bolas.

El rodillo Lorbrand es fabricado bajo licencia en muchos países. Los elementos del sello centrífugo han sido probados exitosamente desde la década del 60 en muchos países industrializados. La mayor duración respecto de los rodillos convencionales se debe a:

SISTEMA DE SELLADO ANTI FRICCIÓN

Este sistema utiliza la fuerza centrífuga para expulsar las partículas contaminantes y el agua. El sistema convencional de sellado tipo laberinto tiende a mantener las partículas contaminantes y el agua en el área de sellado, donde eventualmente fallan los elementos.

FABRICACIÓN SOLDADURA ROBUSTA

La construcción Soldada Robusta se ha continuado en oposición a los bajos costos de los desarrollos recientes, tales como la caja porta rodamientos prensada y las soldaduras delgadas expuestas al desgaste de la cinta.

Lorbrand está representada en estos países:

Chile, Perú, México, Argentina, Canada, Australia, Alemania, Indonesia y Sudáfrica.

info@lorbrand.c I www.lorbrand.com



SELLO SECUNDARIO

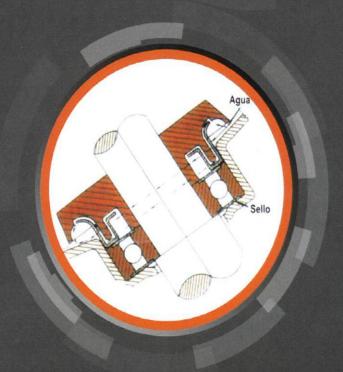
El contaminante que entra al área de sellado secundario, es nuevamente expulsado al exterior por la fuerza centrífuga. Todas las superficies del sistema de sellado están limpias y libres de contacto y, no se requiere utilizar grasa.

El agua drena fuera del sello cuando el rodillo se encuentra estacionado.

La mayoría de los sellos secundarios del mercado son del tipo Laberinto y la fuerza centrifuga ayuda a mantener al contaminante en el área de sellado.

SELLO DE LOS RODAMIENTOS

Los rodamientos tipo 6204/5/6/7 2 RS, 6305/6/7/8/9/10-2RS y 6312 - 2RS engrasados de por vida con sellos de ambos lados, son recomendados en lugar de alternativas más baratas. Los sellos del rodamiento forman la barrera final en contra del contaminante que entra, especialmente las partículas de óxido las cuales se forman debido a la condensación interior del tubo del manto.





Nestor Del Fierro N° 448
Sector industrial La Negra, Antofagasta
Fonos: (55) 2 492116 - 2 492124 - 2 492126
E-mail: info@lorbrand.cl / www.lorbrand.com

