

Soluciones para Sellado de Polvos



Los problemas de polvo pueden ser complejos, ipero las soluciones no tienen por qué serlo!

Resuelva sus problemas de sellado contra el polvo mediante los siguientes enfoques:



Guías de Carga



Sellos de Cola



Sellos de Polvo

- **Reduzca la velocidad** y “reducción la energía” a la que el material se desplaza por el chute. Una menor velocidad implicará menos desplazamiento de aire y generación de polvo.

- Las **Guías de Carga**, respaldadas por **Faldones de Caucho** y lo que es aún mejor, **Sellos de Polvo de Triple y Doble Labio**, amplían la longitud del cajón de arrastre y retienen el polvo, permitiendo que este se asiente.

- **Utilice Sellos de Cola** cuando el material impacte contra la correa y el aire pueda escapar por la parte posterior de la zona de descarga, arrastrando polvo consigo. **Los Sellos de Cola** pueden ayudar significativamente con este problema.

- Elimine el pandeo de la correa en las zonas de impacto. Las correas deben mantener una trayectoria recta en la zona de impacto. Aunque la correa pueda ser flexible, esta no debe combarse entre los rodillos. Si no está plana, Las **Guías de Carga** y los **Sellos de Polvo** no proporcionarán los beneficios previstos. Junte los rodillos entre si, utilizando camas de impacto, **Estabilizadores de Correa** y **Barras Deslizantes** para garantizar que la zona de impacto permanezca plana contra estos sistemas de sellado por un periodo más largo.

Componentes

Guías de Carga

Problema: Incrementan el costo por tonelada, derrames, polvo y ruido.

Solución: Nosotros ofrecemos muchos tipos de Guías de Carga dependiendo de su solicitud: RubberLine, Hardball, HardLine, y HardLine-Plus.



Antes: Revestimientos de acero duraban solo 45 días en una operación en Latino América.



Después: Revestimientos de Caucho-Cerámico siguen actualmente en operación después de 15 meses.

Sellos de Polvo



Guías de Carga Típicas



Solución Valley Rubber

Problema: Los sellos típicos son vendidos en rollos largos que son difíciles de manipular e inefectivos.

Solución: Nuestros Sellos de Polvo son efectivos y fáciles de manipular y son suministradas en longitudes de 3 m. (10'). Vendemos los Sellos de polvo de Doble labio y de Triple Labio que son diseñados para trabajar en conjunto con todos nuestros demás componentes de Sellos de Polvo.

Kit de Sellos de Cola



Antes



Después

Kit de Sellos de Cola

El Sistema anterior da lugar a costosas multas, excesivo mantenimiento, pérdida de producción y sobrecarga en toda la estructura debido a los derrames.

Los diseños de Valley Rubber incorporan tecnología de Revestimientos Inflables, Kit de Sellos de Cola, y nuestros demás componentes para Sellos de Cola.