

Bridas de Acero Inoxidable

Las bridas de Inox están fabricadas con Acero Inoxidable 304 (A2) o 316 (A4).

El fleje entra paralelo a la cabeza, quedando bloqueado por sistema de retención por bola.

Mediante las herramientas disponibles PG-338 o PG-2065 se puede tensar y cortar a la tensión predeterminada.

Propiedades del Acero Inoxidable 304

El rango de bridas de acero inoxidable de Precygrap proporcionan soluciones efectivas para la mayoría de las necesidades de fijación para cables y mangueras.

Con alta resistencia para varios agentes corrosivos tales como ácidos, alcalinos, rayos ultra violeta, y humedad, las bridas de acero inoxidable pueden ser usadas en todos los ambientes, incluyendo interior, exterior, industria pesada, subterráneo, y otros entornos hostiles.

Las características de alta resistencia a la tensión y no flamabilidad convierte a las bridas de acero inoxidable 304 ideales para aplicaciones de alta temperatura. Estas bridas también son buenas para soluciones de fijación de señales de tráfico y decoraciones en exterior debido a su resistencia a los rayos ultra violetas UV y a las inclemencias del tiempo.

Debido a su resistencia a los productos químicos y ambientes salinos, las bridas de acero inoxidable 316 se convierte en la mejor solución de fijación para ambientes extremos como minería, Industria naval y lugares junto a la costa.

Ventajas de las bridas con recubrimiento:

- Mejor protección frente a corrosión entre metales diferentes
- Aislamiento superior entre brida y el material sujeto
- Mejor comportamiento en entornos de productos químicos
- Mas seguras frente a posibles arañazos

Sistema de retención de bloqueo por bola:

La brida queda bloqueada en la cabeza mediante una pequeña bola de acero inoxidable 316. Al pasar la cinta por la cabeza, la bola queda bloqueada al retraer la cinta hacia atrás. Esa retracción es pequeña, pero no hace que estas bridas sean apropiadas para aplicaciones donde se atan materiales no flexibles. Para materiales no flexibles habría que colocar algún amortiguador entre la brida y dicho material.

Descripción de los Aceros Inoxidables

Material	Temp.max	Temp.min	Rango flamabilidad	Resistencia UV	Ambiente salino	Resistencia química	Antiestático
Acero 304	500°C	-80°C	No inflamable	Si	No	Si	Si
Acero 316	500°C	.80°C	No Inflamable	Si	Si	Si	Si