

¿LO SABÍA?

PRECINTOS PARA CABLES HIGROSCÓPICOS

Protéjase con precintos para cables resistentes a **TODAS** las condiciones climáticas

►► ¡AHORA DISPONIBLES!



PROBLEMA DE BAJA HUMEDAD

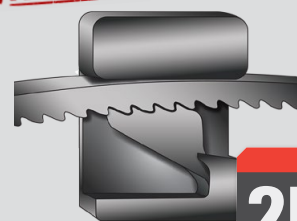
Con humedad relativamente baja, incluido el almacenamiento en un entorno no controlado, los cables se pueden secar y romperse en forma prematura, y generar problemas de instalación.

¡GROTE TIENE LA SOLUCIÓN PARA USTED!

Presentamos nuestros **NUEVOS** precintos para cables Elitem resistentes a las condiciones más severas. La materia prima recientemente modificada y reforzada con nylon 6,6 absorbe y libera humedad a medida que cambia la atmósfera, especialmente durante el invierno cuando las temperaturas son frías y el nivel de humedad es bajo.



NUEVOS



25%
MÁS DE RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN

NUEVO DISEÑO DE BLOQUEO

El nuevo precinto mejorado para cables de Grote tiene un nuevo diseño de bloqueo, para lograr un 25 % más de resistencia a la tracción de lo que se anuncia en la publicidad. Además, la humedad que se agrega durante el proceso de fabricación protege a los precintos de factores ambientales como la baja humedad y los rayos ultravioleta (U.V.).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Fabricado en EE. UU.

Materia prima de nylon 6,6 virgen

UL 62275 Tipo 2, 21 y 21S

Color negro, con protección contra rayos UV

Aprobado para uso militar

Serie Performance

Precios competitivos

Línea para climas fríos

Envío desde inventario

VISITE NUESTRO SITIO WEB
EN GROTE.COM PARA OBTENER
MÁS INFORMACIÓN

¡GROTE LO TIENE!

Grote

230 Travail Rd, Markham,
Ontario, Canada L3S 3J1
Tel: 800.268.5612
US: 800.628.0809
www.grote.com

CONEXIÓN Y PROTECCIÓN

¿LO SABÍA?

PRECINTOS PARA CABLES HIGROSCÓPICOS

Protéjase con precintos para cables resistentes a **TODAS** las condiciones climáticas

►► ¡AHORA DISPONIBLES!

BENEFICIOS DE LOS PRECINTOS HECHOS CON NYLON 6,6

- Absorben y liberan humedad según los cambios en la atmósfera
- Durante el proceso de fabricación, agregamos hasta 2.5 % de humedad en el embalaje
- El nylon 6,6 tarda 48 horas en absorber la humedad
- La humedad es lo que le da flexibilidad al precinto
- En condiciones secas, el nylon 6,6 libera humedad en 24 horas



Los precintos para cables y las correas para conductos de nylon son **higroscópicos**, esto significa que absorben y liberan agua a medida que la atmósfera cambia, especialmente en invierno cuando las condiciones no solo son frías, sino también secas. Prácticamente todos los problemas de fragilidad ocurren durante este tipo de clima o cuando los precintos para cables se almacenan en condiciones no controladas. El contenido de humedad de 2.5 % otorga flexibilidad y permite que las correas se doblen con facilidad. Cuando la humedad del producto es inferior al 1 %, los cables se vuelven quebradizos.

El trinquete (bloqueo) en la punta de las correas debe doblarse ("arriba-abajo") sobre los dientes de la correa. Cuando la humedad es inferior al 40 %, principalmente en los meses de invierno, es posible que el trinquete no se doble y que deba utilizarse cierta fuerza para abrirlo e insertar la correa en la punta. En esas condiciones, la correa del precinto también puede resquebrajarse y romperse.

HIGROSCÓPICO

Propiedad de una sustancia que absorbe y libera humedad del aire ambiente

💧 HUMEDAD RELATIVA

EL NYLON 6,6 LIBERA HUMEDAD

← 40% →

EL NYLON 6,6 ABSORBE HUMEDAD

RoHS MIL-SPEC  62275-TYPE 2, 21 & 21S

CÓMO ELEGIR EL PRECINTO PARA CABLES DEL TAMAÑO CORRECTO

PASO 1 | ELEGIR EL MATERIAL DE PRECINTO PARA CABLES CORRECTO PARA REALIZAR EL TRABAJO

- Nylon 6,6 estándar: para aplicaciones combinadas de uso diario en interiores/exteriores
- Elite para clima frío: para clima frío y seco con bajo nivel de humedad

PASO 2 | ELEGIR LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y LA LONGITUD ADECUADAS PARA EL TRABAJO

- 18 lb hasta 175 lb
- Elegir la longitud del precinto para cables para el diámetro deseado de la combinación que se necesita: longitudes de 4" a 36"

PASO 3 | RECOMENDACIONES PARA UNA INSTALACIÓN ADECUADA

- El programa de pruebas para la certificación UL recomienda temperaturas de instalación de 32 °F (0 °C) o superiores y una humedad del 40 %
- Si la correa se aprieta demasiado puede romperse
- Se debe usar una herramienta de tensión adecuada al instalar precintos para cables, a fin de garantizar que se aplique la fuerza correcta

PASO 4 | RECOMENDACIONES PARA UN ALMACENAMIENTO ADECUADO

- Los precintos deben guardarse en una bolsa sellada en un área con calefacción
- UL recomienda almacenar las correas de nylon 6,6 a una temperatura de 70 °F (21 °C) con un nivel de humedad del 50 %

VISITE NUESTRO SITIO WEB
EN GROTE.COM PARA OBTENER
MÁS INFORMACIÓN

¡GROTE LO TIENE!

Grote

230 Travail Rd, Markham,
Ontario, Canada L3S 3J1
Tel: 800.268.5612
US: 800.628.0809
www.grote.com

CONEXIÓN Y PROTECCIÓN