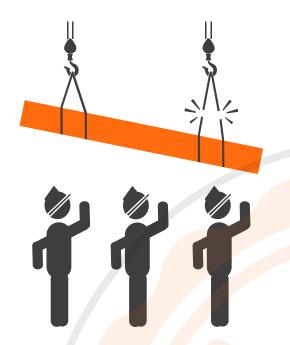


# INSTRUCTIVO ESLINGA TUBULAR UHMWPE



# **EFECTO ÁNGULO**

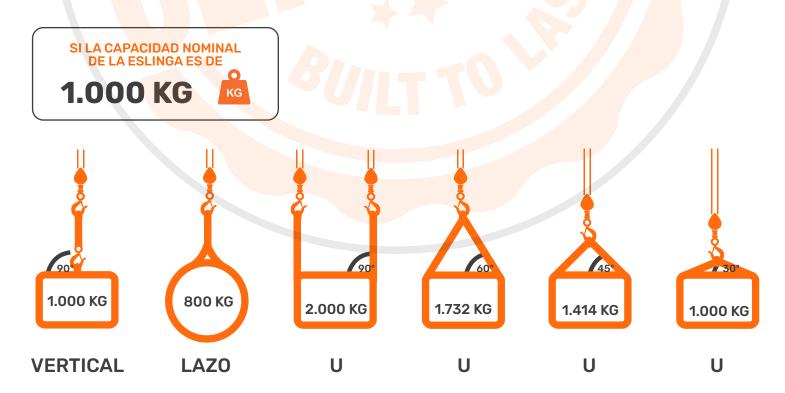


ÁNGULO	90°	60°	45°	30°
FACTOR DE REDUCCIÓN	1,000	0,866	0,707	0,500

#### **IMPORTANTE**

- Antes de utilizar el producto lea las instrucciones para familiarizarse con su correcto uso, inspección y cuidado.
- El uso incorrecto o abuso puede causar que la carga caiga violentamente provocando daños a la propiedad, lesiones graves e incluso la muerte.

### **EJEMPLO**



#### **NO EXCEDA LAS CAPACIDADES NOMINALES**

Cuando utilizas las eslingas en ángulo se reduce su capacidad. La reducción dependerá siempre del grado del ángulo. Cuanto menor sea el ángulo menor será la capacidad de carga de la eslinga.

Nunca utilice eslingas con un ángulo inferior a 30° del plano horizontal de la carga.

## **ADVERTENCIA**



Antes de utilizar la eslinga, inspeccione el producto y retire de servicio si observa; daños en las fibras expuestas, etiqueta ilegible, quemaduras por calor o sustancias químicas, nudos o cualquier tipo de daño visible que limite la resistencia de la eslinga.



Nunca exceda la capacidad de carga que se indica en la etiqueta considerando la forma de uso y el ángulo de izaje.



Una vez izada la carga debe ser trasladada con su maniobra correspondiente y bajada cuidadosamente.



No arrastre las eslingas, esto producirá un desgaste disminuyendo su vida útil.



Las eslingas pueden cortarse repentinamente si en su maniobra se ven presionadas contra bordes o cantos vivos. Por lo que siempre deben estar protegidas con protectores de poliuretano Gorila u otro elemento que certifique su total protección.



Cualquier eslinga que presente algún daño ya mencionado, debe ser retirada de servicio y jamás volver a ser usada.



Luego de utilizar eslingas Gorila, almacénelas en un lugar limpio, fresco, libre de humedad y alejadas de la luz solar. (Recomendamos nuestros muebles porta eslingas).



Jamás debe retorcer ni anudar una eslinga, su fuerza la ejerce estando completamente tensa y estirada.



Evite desplazamientos y sobrecarga equilibrando la carga correctamente.

Si usted utiliza ramales múltiples en una carga asimétrica, verique que todos los ramales estén sometidos al mismo esfuerzo.

# INSTRUCTIVO | ESLINGA TUBULAR UHMWPE



Las eslingas sintéticas Gorila son expuestas a prueba, comprobando que pueden ser utilizadas entre temperaturas de -20°C y 90°C.



Mientras se efectúe una maniobra con las eslingas Gorila, todo el personal debe mantener un radio de precaución, alejado de la carga suspendida.



Una vez terminada la maniobra estando en suelo, nunca arrastre una eslinga para retirarla cuando está siendo aplastada por alguna carga.



## **INSTRUCTIVO | ESLINGA TUBULAR UHMWPE**

#### MANTENIMIENTO Y RESTRICCIONES DE SERVICIO

Por razones de seguridad operativa, durabilidad técnica y cumplimiento normativo, los trabajos de mantenimiento, reparación, inspección o reevaluación funcional de los productos marca Gorila® solo podrán ser realizados por distribuidores autorizados y debidamente certificados por el titular de la marca.

La autorización para comercializar productos Gorila® no implica ni otorga facultades para realizar servicios técnicos, reparaciones ni inspecciones de dichos productos. La certificación para mantenimiento y revisión técnica es un proceso independiente, que requiere formación técnica especializada y validación directa por parte del poseedor legal de la marca Gorila®.

El incumplimiento de esta disposición puede generar la pérdida de la garantía del producto, riesgos de fallas operativas graves y consecuencias legales, incluyendo la invalidez de seguros o coberturas asociadas al uso de los equipos. Asimismo, en caso de incidentes con consecuencias penales o civiles, esta cláusula respalda la responsabilidad exclusiva del operador o mantenedor no autorizado.

## INSPECCIÓN VISUAL OBLIGATORIA

Antes de cada uso, los componentes del sistema de agarre deben ser inspeccionados visualmente en busca de:

- Desgaste excesivo
- Daños estructurales o mecánicos
- Signos de corrosión o fatiga del material
- Deformaciones, grietas o alteraciones evidentes

## VIDA ÚTIL ESTIMADA E INSPECCIÓN OBLIGATORIA

- La vida útil de un producto de elevación, sujeción o amarre como los fabricados por la marca Gorila no puede definirse de manera fija ni universal. Esta dependerá de múltiples factores, tales como:
- Condiciones ambientales (exposición a humedad, temperaturas extremas, agentes químicos, etc.)
- Tipo de uso (carga máxima aplicada, frecuencia de uso, duración de ciclos)
- Prácticas operativas (buenas o malas prácticas de manipulación, almacenamiento o transporte)
- Cumplimiento de inspecciones y mantenimiento preventivo
- Por lo tanto, la vida útil estimada del equipo es variable y debe ser evaluada de forma individual según su historial de uso y condiciones de operación.
- Sin embargo, las principales normativas internacionales, tanto con fines de lucro como sin fines de lucro, tales como las emitidas por organismos reguladores, casas certificadoras y normas técnicas de diferentes países o comunidades, establecen de forma obligatoria que este tipo de equipos debe ser inspeccionado al menos una vez al año.
- Esta revisión anual es imprescindible para:
- · Detectar fallas incipientes o desgaste crítico
- · Verificar el cumplimiento normativo
- Mantener la validez de seguros y garantías
- Evitar accidentes o fallas en operaciones críticas

# INSTRUCTIVO | ESLINGA TUBULAR UHMWPE

Por ello, la marca Gorila® recomienda realizar una inspección técnica como mínimo una vez cada 12 meses.

# ¿DESEA REALIZAR UNA INSPECCIÓN ANTICIPADA?

Escanee el siguiente código QR y coordine una revisión técnica autorizada con uno de nuestros centros certificados:



#### Copyright © GORILA®

#### **DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL**

El contenido textual, visual y gráfico, incluidos pero no limitados a textos, imágenes, logotipos, gráficos, y cualquier otro material protegido, es propiedad exclusiva de **GORILA®** y está debidamente protegido por las leyes nacionales e internacionales de derechos de autor y propiedad intelectual. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de dicho contenido para fines comerciales, incluyendo, sin limitarse a, la descarga, reproducción, distribución, modificación, transmisión, copia o uso en cualquier forma, tanto total como parcial, sin la autorización previa y por escrito del representante legal de **GORILA®** y será objeto de las medidas legales correspondientes. Cualquier intento de copia, reproducción o uso no autorizado del contenido aquí descrito será considerado una violación intencional de los derechos de autor, lo que podrá dar lugar a acciones legales por los daños y perjuicios causados, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales que correspondan de acuerdo con la legislación vigente.

