LIMDES
Soluciones en seguridad industrial y más

FICHA TÉCNICA

SOGA DE NYLON DRIZA DE 1" COLOR BLANCO

Soga de nylon driza de alta tenacidad, fabricada con fibras sintéticas de nylon 100% de primera calidad, diseñada para soportar cargas pesadas y aplicaciones que requieren alta resistencia, elasticidad y durabilidad.



COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

- **Material base:** Poliamida (nylon) de alta tenacidad.
- **Construcción:** Trenzada, con alma interior y funda exterior que proporciona mayor resistencia y absorción de impactos.
- **Acabado:** Superficie lisa, sedosa y resbaladiza que facilita su manipulación y paso por poleas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Alta resistencia:** Soporta cargas extremadamente pesadas; algunas variantes industriales resisten hasta **8,500 kg**.
- **Elasticidad:** Alto nivel de estiramiento que absorbe fuerzas de choque repentinas sin romperse.
- **Durabilidad:** Resistente a la putrefacción, al moho y a la mayoría de químicos como aceites y gasolina.
- **Comportamiento en agua:** No flota y puede absorber cierta cantidad de agua, manteniendo excelente resistencia a la humedad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Soga de Nylon Driza
Diámetro	1" (Una pulgada) - 25.4 mm
Color	Blanco
Material	Nylon (Poliamida) de alta tenacidad
Construcción	Trenzada con alma y funda
Densidad	1.14 g/cm³ (aprox.)
Punto de fusión	220 °C (aprox.)
Alargamiento	20% - 30% (aprox.)
Absorción de agua	3% - 5% (aprox.)
Resistencia UV	Buena
Resistencia química	Buena a aceites, gasolina y la mayoría de químicos
Flotabilidad	No flota

CARGA DE ROTURA APROXIMADA

DIÁMETRO	CARGA DE ROTURA APROX.	
	kgf	kN
1" (25.4 mm)	8,500	83.4

*Los valores pueden variar según el fabricante y el lote de producción.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Uso náutico: drizas, amarres y anclajes.
- Industria: izaje, tracción y sujeción de cargas pesadas.
- Construcción: líneas de seguridad y trabajos en altura.
- Pesca: redes y líneas de pesca de alta resistencia.

PRESENTACIÓN

Rollos de diferentes metrajes según requerimiento.
Empaque protegido para fácil almacenamiento y transporte.

RECOMENDACIONES DE USO

Evitar contacto prolongado con ácidos fuertes.
Inspeccionar periódicamente la soga para garantizar su seguridad y desempeño óptimo.