

# SOGAS

Uso General



## Cuerda de Polipropileno - Trenzado (1.5mm a 35mm de diámetro).

- Flota en el agua, gravedad específica 0.91
- Soporta muy bien la humedad, incluso el agua del mar.
- Tenaz, buena resistencia a la tracción.
- Flexible.
- Resiste lejías, alcohol y algunos aceites.
- Buena resistencia a los agentes químicos.
- Resiste soluciones acuosas de ácidos inorgánicos y orgánicos débiles.
- Liviano y buen rendimiento por kilogramo.
- Mantiene su fuerza hasta los 70° Celsius.
- Se derrite a temperatura superior a 160° Celsius.



Diámetro (mm)	Fuerza de Ruptura (Kilogramos)	Carga Segura de Trabajo (Kilogramos)
1.5mm	•N/D	•N/D
2mm	•N/D	•N/D
2.5mm	•N/D	•N/D
3mm	•N/D	•N/D
3.5mm	•N/D	•N/D
4mm	200 kg.	20 kg.
5mm	320 kg.	32 kg.
6mm	400 kg.	40 kg.
8mm	700 kg.	70 kg.
10mm	1000 kg.	100 kg.
12mm	1400 kg.	140 kg.
14mm	1800 kg.	180 kg.
16mm	2400 kg.	240 kg.
18mm	3100 kg.	310 kg.
20mm	3600 kg.	360 kg.
22mm	4250 kg.	425 kg.
25mm	5000 kg.	500 kg.
30mm	6500kg.	650 kg.
35mm	8300kg.	830 kg.

• Dudas o Consultas sobre colores, peso, longitud, tamaño y disponibilidad contactar a nuestros ejecutivos.  
 • N/D: no disponible

### PRECAUCIONES

- Fuerzas de ruptura fueron obtenidas con sogas nuevas y en condiciones de laboratorios.
- ADVERTENCIA: La resistencia máxima nunca debe ser considerada como el límite de trabajo o carga.
- Cuerdas de uso general no son aptas para ser utilizadas en situaciones de riesgo para las personas.
- El límite de trabajo para una cuerda se recomienda que sea el 10% de la fuerza de ruptura.
- Inspeccionar el estado general de la sogas antes de cada uso.