



Cables trenzados



Cables de trenzado doble

Los cables de doble trenzado están disponibles en una variedad de combinaciones de fibras. Los cables con cubierta y núcleo de poliéster proveen gran resistencia, bajos alargamientos y excelente resistencia a la abrasión. Los cables con cubierta de poliéster y núcleo de nylon proveen mayor resistencia, mayor alargamiento y excelente resistencia a la abrasión. Los cables con cubierta y núcleo de nylon proveen buena resistencia, mayor alargamiento, pero menor resistencia a la abrasión que los de cubierta de poliéster. Los tres cables se pueden recubrir con un producto de uretano para incrementar la resistencia a la abrasión.

Tamaño nominal*		Poliéster/Poliéster		Poliéster/Nylon		Nylon/Nylon	
Diá.	Cir.	Peso Lb./100 pies	Promedio Tensión Resistencia	Peso Lb./100 pies	Tensión promedio Resistencia	Peso Lb./100 pies	Promedio Tensión Resistencia
1/2"	1-1/2"	8.9	9900	6.4	8300	7.8	7500
5/8"	2"	14.2	15600	12.0	14700	12.8	11660
3/4"	2-1/4"	18.0	19600	16.0	20000	17.6	16610
1"	3"	36.8	37500	26.0	33000	31.5	29480
1-1/4"	3-3/4"	54.0	54500	41.0	50600	47.0	50400

*Disponible en otros diámetros de 1/4" a 4" por pedido especial.

APLICACIONES:

- Cubierta de poliéster / núcleo de poliéster - líneas de auxilio para barcos, líneas de amarre, líneas de amarre en aguas profundas, líneas de montacargas, líneas de ensartado, líneas para tirar bajo tierra, líneas de atirantados, eslingas, cables de alzado
- Cobertura de poliéster / núcleo de nylon - encabezados, líneas de ensartado, líneas de amarre para barcos, líneas de montacargas
- Cobertura de nylon / núcleo de nylon - líneas de amarre, líneas de remolque, líneas de anclaje

Spectron II

Lo máximo en alta resistencia y bajo estiramiento, la construcción brinda lo más nuevo en cuanto a desempeño del doble trenzado. Construido con núcleo 100% de fibra trenzada Spectra® y una cobertura de poliéster Parallay firmemente trenzada. Disponible en estándar comercial y ofrece volúmenes en color blanco con hebras identificados con marcas rojas.

Las características incluyen:

- Excelentes propiedades dieléctricas/de resonancia
- Reduce el peso de arrastre y alargamiento
- Se pueden usar con radios de poleas estándar D/d para trenzados Samson.

Diá.	Cir.	Peso Lb./100 pies	Promedio Tensión Resistencia
1/2"	1-1/2"	8.30	15500
5/8"	2"	12.60	27000
3/4"	2-1/4"	16.00	35000
1"	3"	30.60	57000
1-1/4"	3-3/4"	42.60	81000

*Disponible en otros diámetros de 1/4" a 4" por pedido especial.

APLICACIONES:

- Las líneas montacargas de servicios
- Eslingas de izaje
- Líneas piloto/pesca
- Instalación de fibra óptica
- Líneas para tiro T y D
- Líneas de amarre
- Líneas de remolque
- Líneas de amarre en aguas profundas
- Líneas de izaje
- Pendientes de amarre
- Alternativo al cable

Lea el aviso de advertencia en la página 200 concerniente a los límites de cargas de trabajo.