

## Eslinga POLICRANE doble cuerda

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- DOBLE CUERDA
  - Las Eslingas Policrane están fabricadas con una doble cuerda.
- CUERDAS DE FIBRAS
  - Alta resistencia a cortes a la fricción y al desgaste.
  - Muy resistentes a alcalinos, ácidos y solventes.
  - Imperceptible elongación del 1%
- DOBLE FORRO TUBULAR
  - El doble forro tubular está compuesto por un forro interno de poliéster y un forro externo.
- MANGAS PROTECTORAS
  - Protegen a la eslinga al levantar cargas con cantos afilados y/o superficies muy abrasivas.



### FIBRAS

Las eslingas Policrane están fabricadas con una doble cuerda compuesto por hilos, que viajan dentro de un doble forro tubular que garantiza doble seguridad.

- Las Fibras ofrecen grandes ventajas tales como:
- Imperceptible elongación del 1% que evita el “tirón” que se produce cuando se tensa la eslinga y que puede provocar daños en la plataforma de apoyo de cargas como: maquinaria, herramental pesado, vehículos, etc.
  - Alta resistencia a cortes, a la fricción y al desgaste.
- Soportan cargas superiores a las 200 toneladas por cuerda 0en tensión directa, capacidades que no soportan
- las eslingas tradicionales de cuerdas de fibras de nylon o poliéster.
- Ofrecen alta capacidad de maniobra, ya que hacen que la eslinga sea muy liviana.
- Son muy resistentes a alcalinos, ácidos y solventes.
- Ya que no absorben humedad, pueden permanecer estáticas bajo el agua, lo que las hace ideales para maniobras submarinas.



Eslinga No. Stock	Vertical	Enlazada	En "U" 90°	CESTA		Peso Aprox. (lbs por ft) (cojinete de soporte)	Ancho Del cuerpo nominal (pulgadas)
				60°	45°		
TPXCF/TPXC 1000	10,000	8,000	20,000	17,320	14,140	.40	1.5-3"
TPXCF/TPXC 1500	15,000	12,000	30,000	25,980	21,210	.45	1.5-3"
TPXCF/TPXC 2000	20,000	16,000	40,000	34,640	28,280	.51	1.5-3"
TPXCF/TPXC 2500	25,000	20,000	50,000	43,300	35,350	.57	2.0-4"
TPXCF/TPXC 3000	30,000	24,000	60,000	51,960	42,420	.71	2.0-4"
TPXCF/TPXC 4000	40,000	32,000	80,000	69,280	56,560	.83	2.0-4"
TPXCF/TPXC 5000	50,000	40,000	100,000	86,600	70,700	1.14	2.5-5"
TPXCF/TPXC 6000	60,000	48,000	120,000	103,920	84,840	1.27	2.5-5"
TPXCF/TPXC 7000	70,000	56,000	140,000	121,240	98,980	1.39	2.5-5"
TPXCF/TPXC 8500	85,000	68,000	170,000	147,220	120,190	1.65	3.0-6"
TPXCF/TPXC 10000	100,000	80,000	200,000	173,200	141,400	1.84	3.0-6"
TPXCF/TPXC 12500	125,000	100,000	250,000	216,500	176,750	2.35	4.0-8"
TPXCF/TPXC 15000	150,000	120,000	300,000	259,800	212,100	2.66	4.0-8"
TPXCF/TPXC 17500	175,000	140,000	350,000	303,100	247,450	3.14	4.0-8"
TPXCF/TPXC 20000	200,000	160,000	400,000	346,400	282,800	3.45	5.0-10"
TPXCF/TPXC 25000	250,000	200,000	500,000	433,000	353,500	4.07	5.0-10"
TPXCF/TPXC 27500	275,000	220,000	550,000	476,300	388,850	4.61	6.0-12"
TPXCF/TPXC 30000	300,000	240,000	600,000	519,600	424,200	4.92	6.0-12"
TPXCF/TPXC 40000	400,000	320,000	800,000	692,800	565,600	6.54	7.0-14"
TPXCF/TPXC 50000	500,000	400,000	1,000,000	866,000	707,000	8.15	7.0-14"
TPXCF/TPXC 60000	600,000	480,000	1,200,000	1,039,000	848,000	10.20	8.0-16"

## SISTEMA DOBLE CUERDA

El sistema doble cuerda garantiza doble resistencia y seguridad, ya que si una de las 2 cuerdas de fibras K-Spec llegara a dañarse o a cortarse, la otra cuerda sostendrá la carga y permitirá bajarla.

DOBLE CUERDA = DOBLE SEGURIDAD



## DOBLE FORRO TUBULAR

El Doble Forro Tubular está compuesto por un forro interno de poliéster color rojo, que contiene las 2 cuerdas de fibra y un forro externo color verde, un material sintético patentado, 10 veces más resistente al desgaste, a la abrasión y a la elongación, que el nylon o el mismo poliéster.

El doble forro ofrece un factor crítico para diagnóstico de seguridad, ya que si el forro interno de color rojo queda expuesto, significa que el forro externo se ha dañado debido a desgarres o cortes y será preciso repararlo. Si las cuerdas también quedan expuestas, será imperativo sustituir la eslinga de inmediato.

