A high-angle photograph of a luxury yacht being hoisted by a large white crane on a barge. The yacht is white with a dark hull and is suspended by orange lifting straps. The background shows a body of water with other boats.

SpanSet®

Elevación
Trincaje
Seguridad en altura
Safety Management

PowerNautic

SpanSet
GROUP

50
YEARS

SpanSet
Certified
Safety

ESLINGAS PARA VARADEROS

Con SpanSet® la experiencia está garantizada.

Con más de 50 años de experiencia y 15 plantas productivas internacionales, SpanSet es **el especialista mundial de referencia** en elevación, el amarre de cargas y la seguridad en altura.

El Grupo forma parte del comité que **regula las normas Europeas de eslingas y accesorios de elevación** (CTM- Comité Técnico de cadenas ganchos, cables y eslingas). Impulsamos **sistemas cada vez más seguros**.

Diseñamos soluciones para clientes que requieren sistemas **sensibles a la seguridad**, en sectores como el **aeronáutico, la energía, la automoción** o la **defensa**. Nuestros **clientes son nuestros partners, les escuchamos**. Compartimos las mismas inquietudes para alcanzar **objetivos comunes**: seguridad y rentabilidad.

Contenido:

- ✓ **Características**
- ✓ **Eslingas PowerNautic**
- ✓ **Protecciones**
- ✓ **Otros productos**

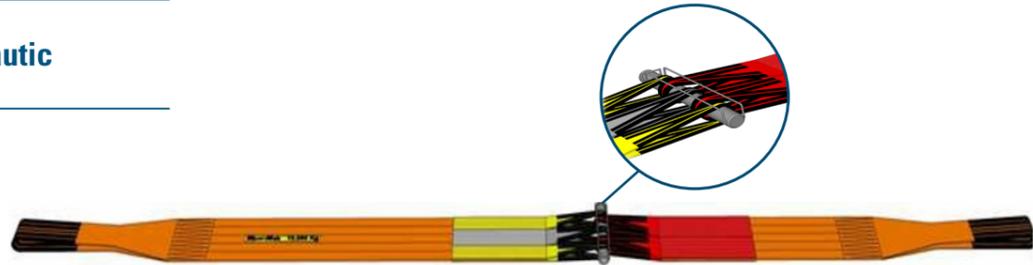


Características de las Eslingas PowerNautic

Iconos	Características	Ventajas
	Gaza con refuerzo de Polimix	Protección de alto rendimiento contra la abrasión. Para evitar el desgaste en esta zona, una robusta capa de fibra confiere al tejido portante una resistencia a la abrasión mucho mayor y, por lo tanto, una mayor vida útil.
	Lateral reforzado	Mayor resistencia al desgaste y la abrasión. En la parte exterior de las eslingas se tejen hilos de alta tecnología resistentes a la abrasión, hechos de hilo negro. Su ventaja: una vida útil más larga y una mayor rentabilidad del sistema.
	Recubrimiento de poliuretano	Las fibras del tejido de las eslingas PowerNautic son sometidas a un proceso de termofijación para conseguir una mayor capacidad antiabrasiva .
	Coefficiente de flotabilidad	Control adecuado para la maniobra, ni flota demasiado ni se hunde mucho haciendo posible el control de la posición de las eslingas en todo momento.
	Etiqueta impermeable	El etiquetado de las eslingas PowerNautic está enfundado en un plástico protector que aumenta la durabilidad hasta en 500 veces respecto al etiquetado convencional.
	Patrón del tejido	Mejora significativamente la resistencia a la abrasión de la eslinga.
	Capacidad de carga cosida	Muestra la capacidad de carga incluso con suciedad. Para mayor seguridad, la información de capacidad de carga está bordada en la banda. Por lo tanto, la capacidad de carga sigue siendo legible incluso con un alto grado de contaminación.
	Etiqueta con Chip RFID	Etiqueta con chip de radio frecuencia y recubrimiento plástico para evitar el deterioro de la información. En caso de pérdida o no ser legible, el sistema debe dejar de utilizarse.

ELEVACIÓN

Eslingas PowerNautic



PowerNautic Bolt

Óptima resistencia al desgaste y a la abrasión gracias a un tejido de poliéster especial, con costuras reforzadas y refuerzo en gazar y zona central (2m) para proteger la quilla. **Divisible** y con **bulón** en duraluminio.

Referencia	CMU tiro directo [kg]	CMU cesto [kg]	Longitud mínima [m]	Longitud gaza [mm]	Anchura gaza [mm]	Anchura cuerpo [mm]	Espesor cuerpo [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
NPB 10/2	10.000	20.000	PC 2 - PL 2	1.000	165	300	7,6	4,5	2,5

Disponible en gama standard. Consultar otras configuraciones y terminales especiales.



PowerNautic BR

Óptima resistencia al desgaste y a la abrasión gracias a un tejido de poliéster especial, con costuras reforzadas y refuerzo en gazar y zona central (2 m) para proteger la quilla. Tejido de **2 capas**.

Referencia	CMU tiro directo [kg]	CMU cesto [kg]	Longitud mínima [m]	Longitud gaza [mm]	Anchura gaza [mm]	Anchura cuerpo [mm]	Espesor cuerpo [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
NPBR 10	10.000	20.000	3	1.000	155	300	7,6	4,1	2,2
NPBBR 11	11.000	22.000	2,6	1.000	160	300	8,2	2,6	2,4
NPBBR 12,5	12.500	25.000	2,6	1.000	160	300	8,2	2,6	2,4
NPBBR 13	13.000	26.000	2,6	1.000	160	300	8,2	2,6	2,4
NPBBR 14	14.000	28.000	2,6	1.000	160	300	8,2	2,6	2,4

Disponible en gama standard. Refs. NPBBR únicamente disponibles en tejido standard. Consultar otras configuraciones y terminales especiales.



PowerNautic CSR

Óptima resistencia al desgaste y a la abrasión gracias a un tejido de poliéster especial, con costuras reforzadas y refuerzo en gazar y zona central (2 m) para proteger la quilla. Tejido de **4 capas**.

Referencia	CMU tiro directo [kg]	CMU cesto [kg]	Longitud mínima [m]	Longitud gaza [mm]	Anchura gaza [mm]	Anchura cuerpo [mm]	Espesor cuerpo [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
NPCSR 12	12.000	24.000	2,8	1.100	95	180	15,2	3,6	2,4
NPCSR 16	16.000	32.000	3	1.200	125	240	15,2	4	3,2
NPCSR 20	20.000	40.000	3,4	1.400	155	300	15,2	7	4,6

Disponible en gama standard. Consultar otras configuraciones y terminales especiales.



PowerNautic GS

Óptima resistencia al desgaste y a la abrasión gracias a un tejido de poliéster especial, con costuras reforzadas y refuerzo en gazar y zona central (2 m) para proteger la quilla. Con **gaza supletoria** reducción CMU en un 50%.

Referencia	CMU tiro directo [kg]	CMU tiro directo con gaza supletoria [kg]	CMU cesto [kg]	CMU cesto con gaza supletoria [kg]	Longitud mínima [m]	Longitud gaza [mm]	Anchura gaza [mm]	Anchura cuerpo [mm]	Espesor cuerpo [mm]
NPGS 10	10.000	5.000	20.000	10.000	3	1.000	165	300	7,6
NPGS 20	20.000	10.000	40.000	20.000	4	1.400	165	300	15,2

Disponible en gama standard. Consultar otras configuraciones y terminales especiales.

ELEVACIÓN

Eslingas PowerNautic Protecciones



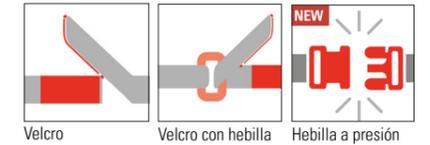
Funda NoCut® pad, el más alto nivel de protección

Máximo nivel de resistencia al corte y a la abrasión. El **HMPE es un tejido balístico** que utilizado como funda de protección protege absolutamente las eslingas de las aristas vivas y bordes cortantes. El resultado: extraordinariamente ligero, flexible y seguro.

Diseño multicapa que logra un nivel extremadamente alto de protección contra cortes y ofrece un alto nivel de protección a la embarcación. Disponible en 2 o 4 capas.

Algunas propiedades:

- ✓ Construcción plegable y flexible.
- ✓ Estructura ondulada y ligera.
- ✓ No Cut Pad se coloca y retira muy fácilmente gracias a las hebillas a presión o al cierre de Velcro®.



Funda SADOR, protección contra la abrasión

Interior de PVC recubierto de poliéster textil de alta tenacidad para optimizar la **resistencia al desgaste y al rozamiento**. Resistente al ablandecimiento provocado por la temperatura.

SADOR es, según los ensayos **notablemente superior** a las protecciones de PVC en:

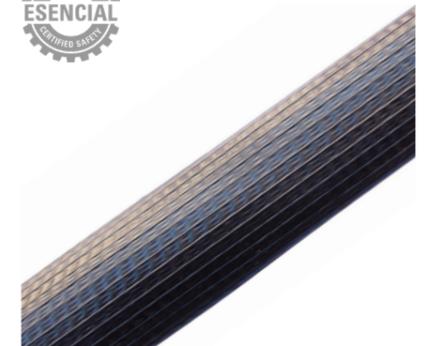
- ✓ Niveles de abrasión.
- ✓ Presión de rotura.
- ✓ Cortes de los bordes.
- ✓ Flexibilidad.

Funda de PVC, tejida con fibras 100% alta tenacidad

Manguera tejida de manera circular y homogénea, sin emplear costuras ni adhesivos, y protegida por **caucho nitrílico de alta resistencia**.

Algunas propiedades:

- ✓ **Deformación** elástica **mínima**: con un 400% de fibras de alto rendimiento.
- ✓ **Resistencia** a la abrasión.
- ✓ **Tensión máxima**: La resistencia entre el recubrimiento interior y el exterior no debe ser menor 1.500 psi (10.500 kpa).



Desde los orígenes SpanSet® apuesta por la innovación en los campos de Elevación, Trincaje y Seguridad en altura.

SpanSet integra departamentos internacionales de I+D por áreas. Este expertise se revierte en las soluciones más innovadoras y en el asesoramiento a nuestro cliente más cercano. Algunas de nuestras innovaciones son tan eficientes que posteriormente se integran en el producto estándar del sector.



ELEVACIÓN DE CARGAS



Eslingas textiles



Equipos de cadena



Grilletes y Cáncamos



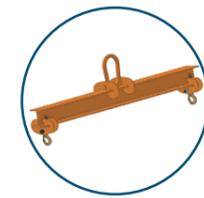
Polipastos



Dinamómetros



Pinzas e Imanes



Equipos especiales

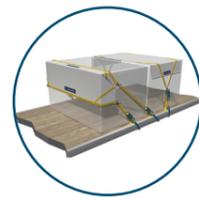
ELEVACIÓN



TRINCAJE



Sistemas de amarre



Equipos especiales



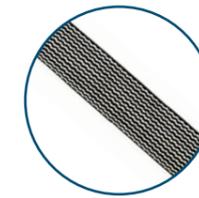
Tensores



Terminales



Alfombrillas antideslizantes



Fundas de protección



Cantoneras

TRINCAJE



SERVICIOS



Confianza y Gestión documental digital



Inspecciones periódicas básicas



Inspección y Ensayos



Certificaciones



Asesorías



Informe Técnico



Formación

SERVICIOS



SpanSet® S.A

Pol. Industrial 7, Barrio de Agaraitz

20150 Villabona

Tel +34 943 692 600

Fax +34 943 692 575

sse@spanset.es

www.spanset.es

SpanSet
GROUP

50
YEARS

SpanSet
Certified
Safety

ISO
9001

ISO
14001

ISO
45001

NATO
PECAL
2110