

MagnumForce: una misma eslinga para todas las aplicaciones

SpanSet lleva mucho tiempo estableciendo nuevos estándares en el sector de la técnica de elevación. Un ejemplo actual es la nueva eslinga redonda para cargas pesadas **MagnumForce**, que se ha desarrollado en estrecha colaboración con los clientes y en la que se han tenido en cuenta de manera óptima los diversos requisitos de una **amplia gama de sectores**. Durante el proceso, se han ajustado y combinado unas **características de diseño probadas con materiales innovadores de alto rendimiento**. El resultado: **máxima seguridad y manejo óptimo** para prácticamente todas las aplicaciones.

En lugar de muchas eslingas redondas diferentes, MagnumForce cubre toda la gama de aplicaciones y, por lo tanto, también ofrece considerable **ventajas en términos de eficiencia y costes** para el usuario.



Una elevada resistencia

conlleva una larga vida útil y, por lo tanto, una elevada **rentabilidad**. Esto se debe, entre otras cosas, a la envoltura tubular: su **estructura acanalada reforzada con fibra de vidrio de alto rendimiento** reduce la abrasión y mejora la resistencia a los cortes. Además, se caracteriza por la baja formación de arrugas, lo que también reduce el desgaste. Y por último, pero no menos importante, MagnumForce es resistente a los rayos UV.

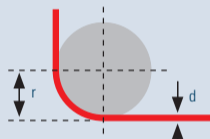
La malla

está hecha de **polietileno de alto peso molecular (HMPE)**, por sus siglas en alemán). Gracias a la mayor resistencia en comparación con el poliéster, se requiere menos material para fabricar eslingas de la misma capacidad de carga, lo que hace que MagnumForce sea compacta y liviana.

Un 50 % menos de espesor del revestimiento

bajo carga que en las eslingas de poliéster convencionales permite su enganche a radios más pequeños. **Ventaja:** menos tiempo de aplicación de tubos de protección, rango de aplicación más amplio, menos errores de aplicación.

Si el radio de borde **r** es más pequeño que el grosor de la eslinga redonda **d**, el borde ya se considera afilado.



60 % más ligera

que las eslingas de poliéster convencionales. Esto facilita el **manejo y el transporte**. No se requieren carretillas elevadoras. Los procesos se aceleran y usted **ahorra** tiempo y dinero.



Un menor alargamiento

da lugar a una aplicación directa de la fuerza al levantar la carga y, por lo tanto, permite operaciones de elevación precisas.

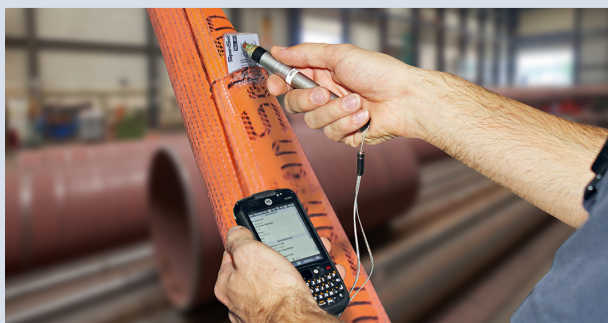
Se adapta incluso a ganchos de grúas pequeños

sin aplastarse.



El transpondedor de RFID

incorporado en la etiqueta permite documentar digitalmente las pruebas. Un ejercicio sencillo en combinación con IDXpert Net, el software de base de datos asociado de nuestra empresa. **Estamos encantados de presentarle el sistema. ¡Llámenos y concierte una cita por teléfono!**



La información sobre capacidad de carga

se teje en relieve en la manguera protectora y, por lo tanto, siempre es reconocible, incluso en caso de ensuciamiento extremo. Como resultado, se descarta cualquier confusión y no es necesario ningún cambio o reparación. En pocas palabras: **MagnumForce es más económica**.



Su flotabilidad

hace que MagnumForce sea ideal para uso en alta mar: puede recuperarse fácilmente si cae accidentalmente al agua.

La sostenibilidad

es un valor esencial para nosotros. Por ejemplo, operamos un sistema de gestión ambiental para este propósito. También se beneficiará de ello si reparamos su eslinga redonda dañada. En consecuencia, no solo ahorramos recursos, sino que también protegemos su economía.

La combinación de argolla

y MagnumForce con la misma capacidad de carga aumenta la seguridad. Lo hemos probado en cooperación con la Asociación comercial alemana de madera y metal (BGHM).



Las mangueras protectoras

protegen MagnumForce contra los bordes afilados. Las combinaciones de MagnumForce con mangueras Secutex o NoCut se han probado en los radios más agudos bajo carga.



NoCut® sleeve: la protección flexible



Manguera de protección Secutex: manguera de protección con revestimiento de doble capa



La nueva variabilidad en la técnica de elevación
MagnumForce

MagnumForce: seguridad certificada

No dejamos su seguridad al azar. Por ello, cada nuevo producto se somete a pruebas y ensayos exhaustivos. MagnumForce ha superado todos con gran éxito.

En la prueba de resistencia, MagnumForce se cargó 20 000 veces hasta su capacidad de carga para comprobar la óptima construcción de la malla. Esto es una indicación de una larga vida útil y, por tanto, de una elevada rentabilidad.

Hemos probado la **combinación con argollas Exoset de la misma capacidad de carga** en colaboración con la Asociación comercial alemana de madera y metal (BGHM). A través de pruebas satisfactorias, definimos el nuevo estado de la técnica y satisfacemos el deseo de nuestros clientes de contar con aplicaciones más seguras.

Causa: hasta ahora, una eslinga redonda siempre tenía que combinarse con una argolla de la siguiente capacidad de carga. Sin embargo, esta regla solía ignorarse en la práctica y se producían accidentes.

La idoneidad de MagnumForce ha sido probada por DNV GL (Det Norske Veritas Germanischer Lloyd), una de las compañías de certificación líderes en el mundo, y confirmada por el Verification Report de reconocimiento internacional.



SpanSet
Certified
Safety

¡Falta el logotipo de DGUV y/o la declaración del Sr. Adler!

Capacidades de carga (WLL*)

	Capacidad de carga nominal [kg]	Espesor aproximado del revestimiento bajo carga [mm]	Anchura aproximada del revestimiento bajo carga [mm]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Peso aprox. por metro lineal [kg]
MagnumForce 10000	10 000	7	70	3	60	0,8
MagnumForce 20000	20 000	18	91	3	60	1,6
MagnumForce 30000	30 000	20	115	3	60	2,6
MagnumForce 40000	40 000	22	135	3	60	3,4
MagnumForce 50000	50 000	23	152	3	60	4,2

*Working Load Limit

Números de pedido según longitud/capacidad de carga nominal

	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
10 000 kg	2002539	2002540	2002541	2002542	2002543
20 000 kg	2002544	2002545	2002546	2002547	2002548
30 000 kg	2002549	2002550	2002551	2002552	2002553
40 000 kg	2002554	2002555	2002556	2002557	2002558
50 000 kg	2002559	2002560	2002561	2002562	2002563

Combinaciones de argollas y eslingas

Argolla (t)	Bügeldurchmesser d [mm]	Número de pedido	MagnumForce
12,0	32	2002612	10 000 kg
25,0	45	2002613	20 000 kg
35,0	50	2002614	30 000 kg
42,5	57	2002615	40 000 kg
55,0	65	2002616	50 000 kg



MagnumForce vs. eslingas de poliéster:

- Hasta un 50 % menos de espesor del revestimiento bajo carga
- Un 25 % menos de anchura del revestimiento bajo carga
- Reducción de peso de más del 60 %