

Limpieza de tuberías

Espirales para limpiar tuberías

Espirales de alto rendimiento para desatascadores ROTHENBERGER

Para los trabajos más duros en funcionamiento continuo

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Acometida achaflanada en el acoplamiento con ranura en T**
Acoplamiento rápido y sin problemas, incluso con guantes
- **Para las labores más difíciles, incluso en funcionamiento continuo.** Se puede elegir diferentes galgas de alambres según el uso, el material elevado, las características, el proceso de producción perfecto.
- **Máxima tensión de resorte con alta elasticidad y flexibilidad**
Proceso especialmente endurecedor
- **Transmisión óptima del par motor alto**
Espiral de bobinado apretado con poca elevación
- **Mayor tensión de la espiral cuando la máquina gira hacia la derecha y dependiendo de la resistencia de la obstrucción.** Espiral bobinada para profesionales zurdos.

DATOS TÉCNICOS

Fabricado con acero de calidad, Tipo C DIN EN 10270-1
Material N° 1.1200
Especialmente endurecido y templado
Acoplamiento con ranura en T de seguridad con NIROSTA-
mecanismo de bloqueo
Montado sobre resortes Pasador de presión NIROSTA con resorte NIROSTA

Anillo de bloqueo



Bobina de conexión suficiente

Los acoplamientos de repuesto pueden ser colocados con facilidad



Varias galgas de alambres

Flexible, en función del uso



Cono de inserción

Acoplamiento sencillo de las espirales y herramientas

Espiral de perfil ROPOWER

Mayor limpieza debido a la forma cuadrada



Alma de plástico

La espiral no se llenará de polvo



Ranura en T de acero Nirosta

Duradera y gran seguridad funcional gracias al diseño de acoplamiento de alta calidad

11

Espiral / tipo	Distancia corta muchas curvas	Distancia larga colocado recto	La espiral no se atasca con el polvo	Mayor limpieza
Espiral estándar	●	○	○	○
Espiral SMK	●	○	●	○
Espiral S	○	●	○	○
Espiral S-SMK	○	●	●	○
ROPOWER PROFILE	○	●	●	●

○ no adecuado ● adecuado

ROPOWER Profile Cable

Espiral con forma especial de alambre galvanizado

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Perfil de alambre de espiral cuadrada (DIN EN 10270-1) Mayor limpieza de la pared de la tubería
- Alma de plástico
La espiral no se atasca con polvo
- Especialmente adecuado para trabajos de largas distancias



Perfil de espiral

Aumento de la limpieza en un 50%
Cuando se usa con herramientas de espiral

mm	Alma	Pulgada	L m	kg	Nº.
16	●	5/8"	2.3	1.3	72490
Acoplamiento con ranura en T de seguridad ver 245					

Espirales Estándar

- Espiral flexible, para atascos de distancias cortas en tuberías con varias curvas



mm	Pulgada	L m	Grosor del alambre R/K		kg	Nº.
			Ø mm	Tipo		
16	5/8"	2.3	3.0	C 8	1.05	72431
22	7/8"	4.5	4.5	C 10	3.98	72441
32	1.1/4"	4.5	5.0	C 11	6.29	72451
Acoplamiento con ranura en T de seguridad ver 245						

Espirales en S

- Espiral muy estable con mayor diámetro del alambre para largas distancias y menos curvas
- Gran rigidez, adecuada para trabajos difíciles, como cortar raíces, triturado



mm	Pulgada	L m	Grosor del alambre R/K		kg	Nº.
			Ø mm	Tipo		
16	5/8"	2.3	3.5	E 8	3.00	72428
22	7/8"	4.5	5.0	E 10	4.18	72443
32	1.1/4"	4.5	6.0	E 11	6.80	72453
Acoplamiento con ranura en T de seguridad ver 245						

Aro de seguridad ROTHENBERGER

Aro de seguridad único para mejorar la transmisión de la presión del par al acoplamiento, con un 100% de presión en la superficie

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Conexión con autobloqueo de la espiral y el acoplamiento: Mayor esfuerzo de la espiral; la presión del par en el extremo de la espiral aumenta y es transferido cubriendo el 100% de la superficie en el acoplamiento.
- Aro de seguridad de material flexible auto-aglutinante: Con mayor esfuerzo, el aro no se deslizará. Debido a la presión en el 100% de la superficie, se ajusta para bloquear el acoplamiento
- Óptima transmisión de la fuerza para limpiezas profesionales
- Mayor seguridad
- Aumento de la vida útil de la espiral



Espirales SMK

- Espiral flexible, para atascos de distancias cortas en tuberías con varias curvas
- Protección suplementaria de la espiral frente al polvo, gracias a alma de plástico



mm	Pulgada	L m	Grosor del alambre R/K		kg	Nº.
			Ø mm	Tipo		
16	5/8"	2.3	3.0	C 8	1.24	72433
22	7/8"	4.5	4.5	C 10	4.64	72442
32	1.1/4"	4.5	5.0	C 11	7.63	72452
Acoplamiento con ranura en T de seguridad ver 245						

Espirales S-SMK

- Espiral muy estable con mayor diámetro de alambre para distancias largas y menos curvas
- Gran rigidez, adecuada para trabajos difíciles, como corte de raíces y triturado
- Protección suplementaria de la espiral frente al polvo, gracias al alma de plástico



mm	Pulgada	L m	Grosor del alambre R/K		kg	Nº.
			Ø mm	Tipo		
16	5/8"	2.3	3.5	E 8	1.30	72435
22	7/8"	4.5	5.0	E 10	4.78	72444
32	1.1/4"	4.5	6.0	E 11	7.85	72455
Acoplamiento con ranura en T de seguridad ver 245						