

STONEREEF

ES

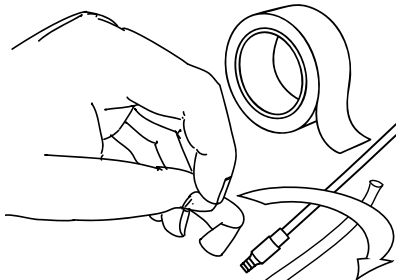
EN

GUÍA PASACABLES

INSTRUCCIONES / MANUAL

STONE REEF GmbH
Nelkenstr. 15
85591 Vaterstetten
Germany
SR-1302
stone-reef.com/service





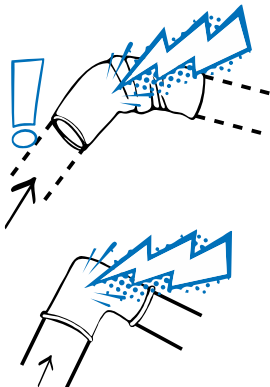
En ángulos especialmente estrechos o cerrados, puedes fijar el cable a la guía pasacables con cinta adhesiva, sin necesidad de atornillar un adaptador.

Notas importantes



La guía pasacables (o espiral) está diseñada para tubos vacíos con un recorrido continuo y un radio de curvatura suficiente.

En tubos doblados, así como en codos rígidos de 90°, el aumento de la fricción, los bordes o las transiciones desalineadas pueden dificultar el avance o bloquear la espiral. Por lo tanto, su uso solo es posible de forma limitada.



2 Datos técnicos y accesorios

Datos técnicos

Longitud: 30 m

Diámetro: 4 mm

Fuerza de tracción máx. 2000 N

Accesorios



Cant. Artículo

A 1 Guía pasacables (cable de acero)

B 1 Lubricante para cables

C 1 Accesorio de anillo

D 1 Gancho de tracción

E 1 Accesorio de lazo grande

F 1 Varilla de empuje

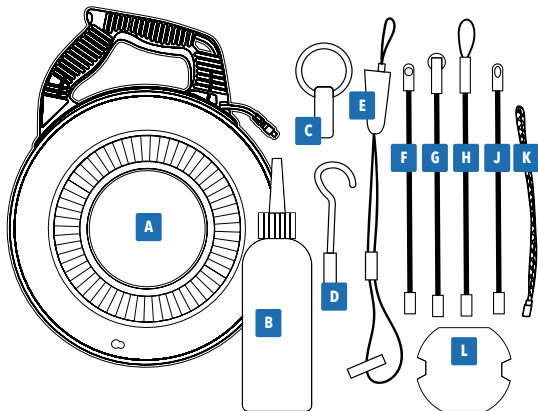
G 1 Varilla de empuje con rueda guía

H 1 Accesorio de lazo pequeño

J 1 Varilla de empuje (ojal alargado)

K 1 Malla tiracables

L 1 Agarre para cables



ES**Español**

- La guía pasacables no debe utilizarse cerca de circuitos eléctricos bajo tensión. Se requiere extrema precaución, especialmente al trabajar cerca de equipos eléctricos.
- Antes de tender cables en un conducto con otros cables, asegúrate de que el suministro eléctrico de esos cables se haya desconectado o interrumpido.
- Al tender cables, asegúrate de mantener una postura estable y guarda siempre el equilibrio. Evita trabajar desde una escalera, ya que un cable atascado puede provocar inestabilidad.
- Mantén las manos, la cara y otras partes del cuerpo alejadas de la guía pasacables para evitar lesiones por movimientos bruscos de retroceso.
- La guía pasacables no es un juguete y no debe estar al alcance de los niños. Existe riesgo de asfixia y lesiones.

Normas de seguridad

- No excedas la carga máxima recomendada de la guía pasacables. Una sobrecarga puede provocar la rotura o el fallo del mecanismo.
- Utiliza la guía pasacables solo para el fin previsto. Un manejo inadecuado puede causar daños en la espiral y provocar lesiones.
- Comprueba el estado de la espiral antes de cada uso. En caso de daños, retira inmediatamente la guía pasacables de servicio.
- Asegúrate de que no haya obstáculos ni partes del cuerpo en el camino cuando se retraiga la cinta o la espiral.
- Guarda la guía pasacables fuera del alcance de los niños y en un lugar seco para evitar la corrosión y los daños.
- Asegúrate de utilizar el accesorio adecuado para la aplicación correspondiente. Un accesorio incorrecto puede afectar el funcionamiento seguro de la guía pasacables.

Sicherheitsbestimmungen

- Comprueba antes de cada uso si el accesorio está fijado de forma firme y segura a la guía pasacables para evitar que se suelte de forma incontrolada durante su uso.
- Cambia los accesorios solo cuando la espiral esté en posición de reposo y no esté bajo tensión, para evitar lesiones causadas por movimientos bruscos.
- Utiliza únicamente los accesorios suministrados o recomendados por el fabricante. Los accesorios inadecuados pueden causar daños.



La espiral de acero puede estar bajo tensión y retroceder de golpe al soltarla o tirar de ella. Por lo tanto, sujeta siempre la espiral de forma controlada y mantén la cara, las manos y otras partes del cuerpo fuera de la posible área de movimiento.

1

Preparación

Asegúrate de que tu área de trabajo esté libre de tensión y de que el tubo vacío o el canal de cables sea de libre acceso. Antes de utilizarla, comprueba que la guía pasacables no presente daños, dobleces fuertes o corrosión.

2

Introducir la guía pasacables

Si es necesario, elige un accesorio adecuado e introduce con cuidado la punta de la guía

pasacables en el tubo vacío. Empuja la guía pasacables de manera uniforme a mano a través del tubo hasta que la punta aparezca en la abertura de salida deseada.

3

Fijar el cable

Fija de forma segura el cable que se va a pasar en el ojal o en el accesorio de tracción adecuado. Asegúrate de que la conexión sea lo más fina y lisa posible. Si es necesario, puedes envolver adicionalmente la zona de unión con cinta aislante o adhesiva adecuada para que no se enganche en las uniones de los tubos o en los bordes.

4 Pasar el cable

Tira de la guía pasacables hacia atrás de forma lenta y uniforme, guiando así el cable fijado a través del tubo vacío. En recorridos de cableado más largos o con mayor fricción, puedes utilizar un lubricante para cables adecuado.

5 En caso de resistencia

Si notas una resistencia inusualmente alta

al tirar, no sigas tirando a la fuerza. Comprueba si la conexión se ha atascado o si hay obstáculos o curvas cerradas en el recorrido del cable. A continuación, continúa el proceso de tracción con cuidado.

6 Después del uso

Suelta el cable introducido de la guía pasacables y devuelve la espiral de acero a la carcasa de forma controlada. Limpia la guía pasacables y los accesorios si es necesario y guarda la herramienta en un lugar seco.

Muchas gracias por elegir nuestro producto. Si tienes alguna pregunta sobre nuestros productos, no dudes en escribirnos un mensaje. Estamos aquí para ti:

www.stone-reef.com/service

EN English

- Do not use the fish tape near live electrical circuits. Exercise extreme caution, especially when working near electrical equipment.
- Before pulling cables through a conduit that already contains other cables, make sure the power supply to those cables has been switched off or disconnected.
- Ensure a stable stance and maintain your balance while pulling cables. Avoid working from a ladder, as a snagged cable may cause you to lose stability.
- Keep your hands, face and other body parts away from the fish tape to prevent injuries caused by sudden snap-back movements.
- The fish tape is not a toy and must be kept out of reach of children. There is a risk of choking and injury.
- Do not exceed the recommended maximum load of the fish tape. Overloading may cause the fish tape to break or the mechanism to fail.

Safety Instructions

- Only use the fish tape for its intended purpose. Improper use may damage the fish tape and cause injury.
- Check the condition of the fish tape before each use. If you notice any damage, stop using the fish tape immediately.
- Make sure there are no obstacles or body parts in the path of the fish tape when retracting it.
- Store the fish tape out of reach of children and in a dry place to prevent corrosion and damage.
- Make sure you use the correct attachment for the respective application. Using an incorrect attachment may affect the safe operation of the fish tape.
- Before each use, check that the attachment is firmly and securely connected to the fish tape to prevent it from coming loose unexpectedly during use.
- Only change attachments when the fish tape is in its resting position and is not under tension to prevent injuries caused by sudden movements.
- Only use the supplied attachments or attachments recommended by the ma-

Safety Instructions

nufacturer. Unsuitable attachments may cause damage.



The steel fish tape may be under tension and can suddenly snap back when released or retracted. Always keep the fish tape under control and keep your face, hands, and other body parts out of its possible path of movement.

2 Technical Specifications & Accessories

Accessories

Technical Specifications

Length 30 m

Diameter: 4 mm

Max. pulling force: 2000 N



Qty.

Item

A 1 Fish tape (steel cable)

B 1 Cable lubricant

C 1 Ring attachment

D 1 Pulling hook

E 1 Large loop attachment

F 1 Push rod

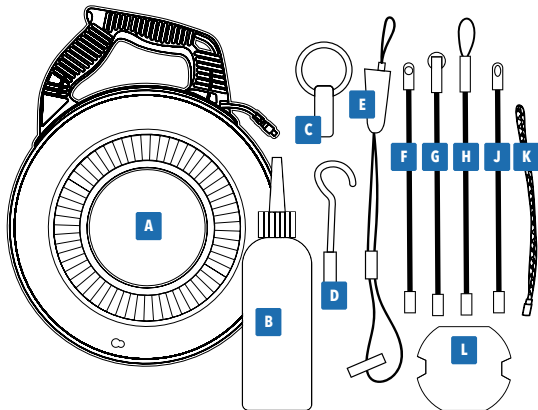
G 1 Push rod with roller

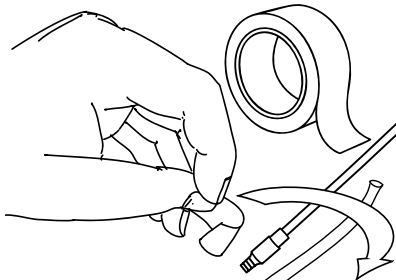
H 1 Small loop attachment

J 1 Push rod with elongated eye

K 1 Cable pulling sock

L 1 Cable gripper





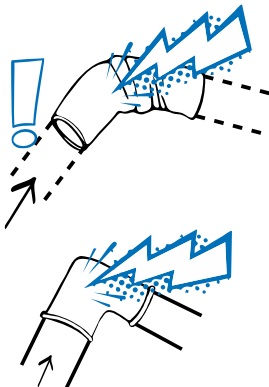
For particularly tight or sharp bends, you can secure the cable to the fish tape with adhesive tape without attaching an adapter.

Important Notes



The fish tape is designed for conduits with a continuous path and a sufficient bending radius.

In kinked conduits or at sharp 90° bends, increased friction, edges, or misaligned transitions may make it more difficult to feed the fish tape through or may cause it to become blocked. Its use is therefore limited in these situations.



1**Preparation**

Make sure the work area is de-energized and that the conduit or cable duct is freely accessible. Before use, inspect the fish tape for visible damage, severe kinks, corrosion, or other signs of wear. Make sure the selected route is suitable for feeding the fish tape through.

2**Insert the fish tape**

If required, select the appropriate attachment for the application and securely connect it to the fish tape. Carefully insert the tip into the conduit. Feed the fish tape through by hand using steady and controlled movements until the tip reaches the desired exit point. Avoid forcing the fish tape if you encounter significant resistance.

3**Attach the cable**

Securely attach the cable to the eyelet or the appropriate pulling attachment. Make sure the connection is as slim, smooth, and secure as possible so that it can pass through the conduit without catching on edges or joints. If necessary, wrap the connection with suitable electrical or adhesive tape to create a smoother transition between the fish tape and the cable.

4**Pull the cable**

Slowly and evenly pull the fish tape back through the conduit, guiding the attached cable along with it. Keep the pulling motion controlled and avoid sudden or jerky movements. For longer cable runs or where increased friction occurs, a suitable cable lubricant can be applied to help the cable move more easily through the conduit.

5

If resistance occurs

If you feel unusually high resistance while pulling, stop and do not apply excessive force. Check whether the cable connection has become caught or whether bends, joints, obstructions, or other restrictions are preventing smooth movement. Correct the cause where possible before carefully continuing the pulling process.

6

After use

Once the cable has been pulled through successfully, disconnect it from the fish tape or attachment. Carefully and in a controlled manner, guide the steel fish tape back into its housing. Clean the fish tape and accessories if necessary and make sure they are dry before storage. Store the tool in a dry place to help protect it from corrosion and damage.

Thank you for choosing our product. If you have any questions about our products, please send us a message.

We are here for you:

www.stone-reef.com/service



**International
Manual and
Digital Service**

www.stone-reef.com/SR1302



**CHECK UPDATES
BEFORE USE**