

STONEREEF

FR

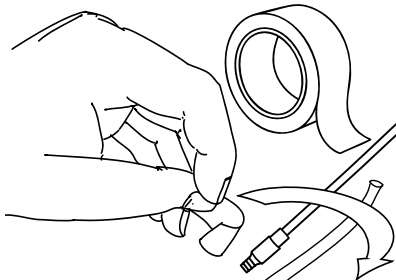
EN

TIRE-FIL

MODE D'EMPLOI / MANUAL

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





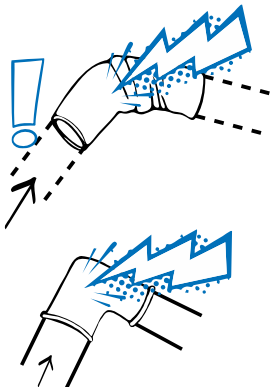
Pour les angles particulièrement étroits ou aigus, vous pouvez fixer le câble au tire-fil avec du ruban adhésif, sans avoir à visser un adaptateur.

Remarques importantes



Le tire-fil (ou la spirale) est conçu pour les gaines vides avec un tracé continu et un rayon de courbure suffisant.

Dans les tubes pliés ainsi que dans les coudes rigides à 90°, une friction accrue, des bords ou des transitions décalées peuvent rendre la progression difficile ou bloquer la spirale. Son utilisation n'est donc possible que de manière limitée.



2 Caractéristiques techniques et accessoires

Accessoires

Caractéristiques techniques

Longueur: 30 m

Diamètre: 4 mm

Force de traction max.: 2000 N



Qté.

Article

A

1

Tire-fil (câble en acier)

B

1

Lubrifiant pour câbles

C

1

Embout à anneau

D

1

Crochet de traction

E

1

Grand embout à boucle

F

1

Tige de poussée

G

1

Tige de poussée avec roulette

H

1

Petit embout à boucle

J

1

Tige de poussée (œillet allongé)

K

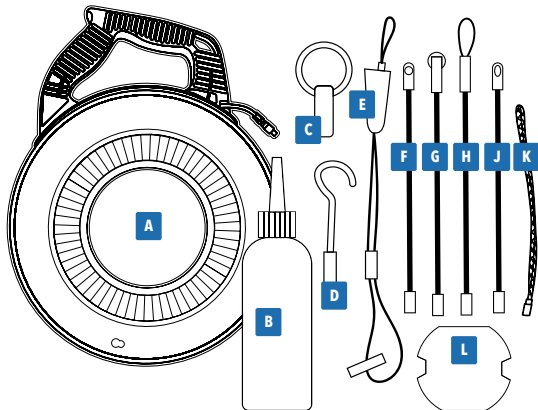
1

Chaussette tire-câble

L

1

Pince-câble



FR**Français**

- Le tire-fil ne doit pas être utilisé à proximité de circuits électriques sous tension. Une extrême prudence est de rigueur, en particulier lors de travaux à proximité d'appareils électriques.
- Avant de poser des câbles dans un conduit avec d'autres câbles, assure-toi que l'alimentation électrique de ces câbles a été coupée ou interrompue.
- Lors de la pose de câbles, veille à avoir une position stable et garde toujours ton équilibre. Évite de travailler depuis une échelle, car un câble coincé peut entraîner une instabilité.
- Garde les mains, le visage et les autres parties du corps éloignés du tire-fil afin d'éviter les blessures causées par des mouvements de recul soudains.
- Le tire-fil n'est pas un jouet et ne doit pas se retrouver entre les mains d'enfants. Il y a un risque d'étouffement et de blessure.

Consignes de sécurité

- Ne dépasse pas la charge maximale recommandée du tire-fil. Une surcharge peut entraîner une rupture ou une défaillance du mécanisme.
- N'utilise le tire-fil que pour l'usage prévu. Une manipulation inappropriée peut endommager la spirale et causer des blessures.
- Vérifie l'état de la spirale avant chaque utilisation. En cas de dommages, mets immédiatement le tire-fil hors service.
- Assure-toi qu'aucun obstacle ou partie du corps ne se trouve sur le chemin lors de la rétractation de la bande ou de la spirale.
- Range le tire-fil hors de portée des enfants et dans un endroit sec afin d'éviter la corrosion et les dommages.
- Assure-toi que l'embout approprié est utilisé pour l'application correspondante. Un mauvais embout peut compromettre le fonctionnement sûr du tire-fil.
- Vérifie avant chaque utilisation si le

Sicherheitsbestimmungen

- embout soit fixé solidement et en toute sécurité au tire-fil afin d'éviter qu'il ne se détache de manière incontrôlée pendant l'utilisation.
- Ne change les embouts que lorsque la spirale est en position de repos et n'est pas sous tension, afin d'éviter les blessures causées par des mouvements soudains.
- N'utilise que les embouts fournis ou recommandés par le fabricant. Des embouts inappropriés peuvent causer des dommages.



La spirale en acier peut être sous tension et reculer brusquement lors du desserrage ou de la rétraction. Par conséquent, maintiens toujours la spirale de manière contrôlée et garde le visage, les mains et les autres parties du corps hors de la zone de mouvement possible.

1

Préparation

Assure-toi que ta zone de travail est hors tension et que la gaine vide ou le chemin de câbles est librement accessible. Avant utilisation, vérifie que le tire-fil ne présente pas de dommages, de plis importants ou de corrosion.

2

Introduire le tire-fil

Si nécessaire, choisis un embout approprié et introduis prudemment la pointe du tire-

fil dans la gaine vide. Pousse le tire-fil de manière uniforme à la main à travers le tube jusqu'à ce que la pointe apparaisse à l'ouverture de sortie souhaitée.

3

Fixer le câble

Fixe solidement le câble à tirer sur l'œillet ou sur l'embout de traction approprié. Veille à ce que la connexion soit aussi fine et lisse que possible. Si nécessaire, tu peux envelopper en plus la zone de raccordement avec du ruban isolant ou adhésif approprié afin qu'elle ne s'accroche pas aux raccords de tubes ou aux bords.

4 Tirer le câble

Tire le tire-fil vers l'arrière de manière lente et régulière, en guidant ainsi le câble fixé à travers la gaine vide. Pour les trajets de câblage plus longs ou en cas de frottement accru, tu peux utiliser un lubrifiant pour câbles approprié.

5 En cas de résistance

Si tu ressens une résistance inhabituelle-

ment élevée lors du tirage, ne continue pas à tirer de force. Vérifie si la connexion s'est accrochée ou s'il y a des obstacles ou des virages serrés sur le cheminement du câble. Poursuis ensuite l'opération de tirage avec précaution.

6 Après utilisation

Détache le câble tiré du tire-fil et ramène la spirale en acier de manière contrôlée dans le boîtier. Nettoie le tire-fil et les accessoires si nécessaire et range l'outil dans un endroit sec.

Merci beaucoup d'avoir choisi notre produit. Si tu as des questions sur nos produits, n'hésite pas à nous écrire un message. Nous sommes là pour toi :

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

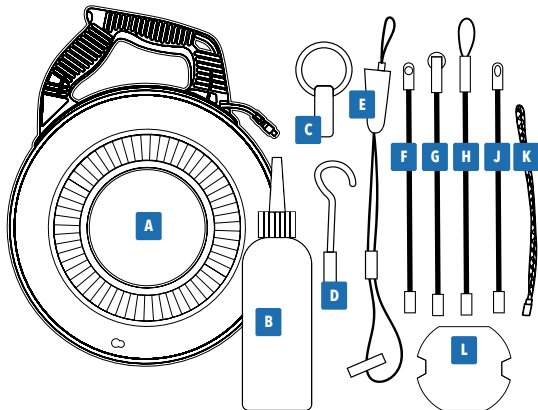
G 1 Push rod with roller

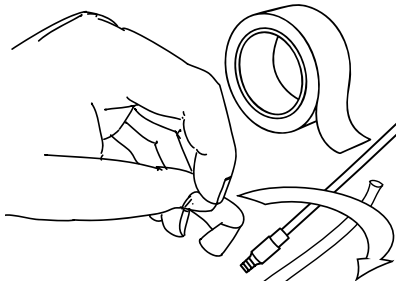
H 1 Small loop attachment

J 1 Push rod with elongated eye

K 1 Cable pulling sock

L 1 Cable gripper





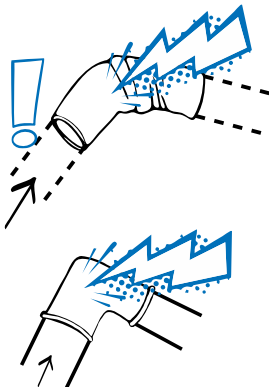
For particularly tight or sharp bends, you can secure the cable to the fish tape with adhesive tape without attaching an adapter.

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**