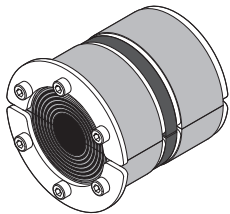
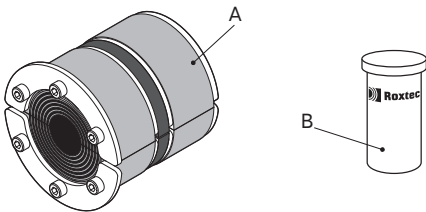


Installationsanleitung Roxtec-Dichtung RS PPS/S



Komponenten



A. Roxtec RS PPS/S Dichtung
B. Roxtec-Gleitmittel

Weitere Informationen



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie roxtec.com für zusätzliche Informationen wie Zeichnungen, Öffnungsmaße, Videos, Bewertungen und Zertifikate.

Technische Daten

Name	Öffnungsmaß Ø (mm)	Für Kabel/Rohr Ø (mm)	Drehmoment (Nm)	Werkzeuggröße (mm)
RS PPS/S 31	31 – 32	4 – 17	~1	2,5
RS PPS/S 43	43 – 45	4 – 23	~4	4
RS PPS/S 50	50 – 52	8 – 30	~4	4
RS PPS/S 68	68 – 70	26 – 48	~4	4
RS PPS/S 75	75 – 77	24 – 54	~4	4
RS PPS/S 100	100 – 102	48 – 70	~4	4
RS PPS/S 125	125 – 127	66 – 98	~7	5
RS PPS/S 150	150 – 152	93 – 119	~7	5

Werkzeuge

- Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Messschieber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Pinsel (nicht im Lieferumfang enthalten)

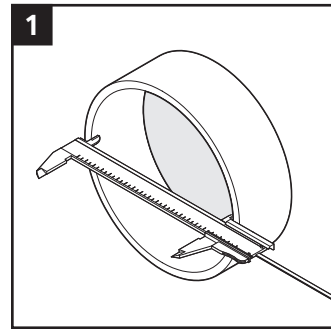
Einzubauen in

- Geschweißte Mantelrohre
- Geschraubte Mantelrohre

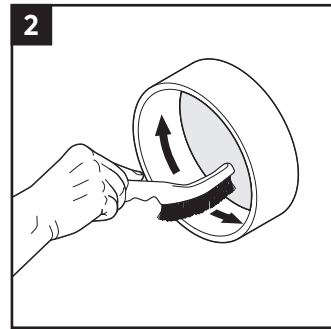
Anmerkung

- Für optimale Zuverlässigkeit sollte nach der Installation mindestens 24 Stunden gewartet werden, bevor das Rohr Belastungen oder Druck ausgesetzt wird.
- Das Rohr muss parallel zur Hülse/Öffnung verlaufen.
- Ein Rohr mit einem beträchtlichen Gewicht muss gestützt werden, um eine Beschädigung oder Senkung der Dichtung zu verhindern.
- Zulassungen oder Zertifikate können Änderungen oder Einschränkungen im Zusammenhang mit dieser Anwendung enthalten.
- Eine Abdichtung mit Kern bedeutet zusätzliche Reservekapazität.
- Die neueste Version dieses Dokuments und der zugehörigen Dokumente finden Sie unter roxtec.com.
- Für eine dauerhafte Wasserdichtigkeit nach Feuerbelastung ist eine längere Hülse erforderlich.

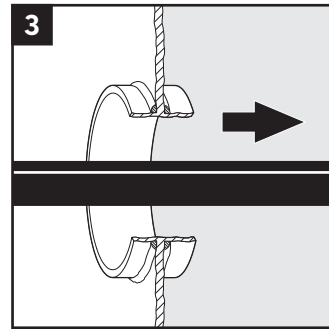
Einbau



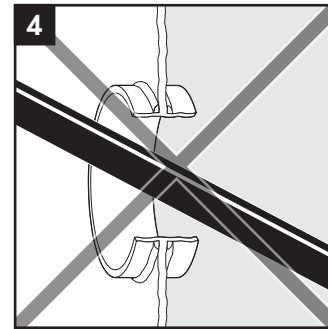
Erzeugen oder überprüfen Sie eine Öffnung.



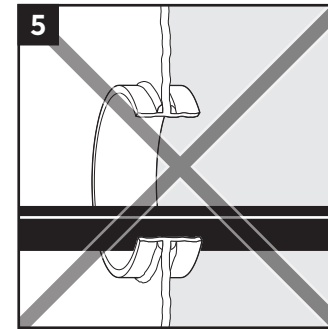
Die Öffnung reinigen.



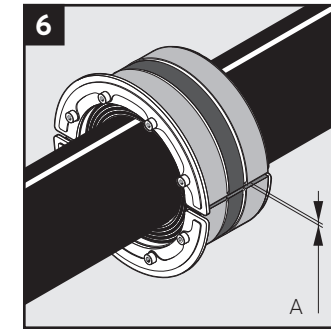
Ziehen Sie das Rohr gerade und zentriert durch die Öffnung.



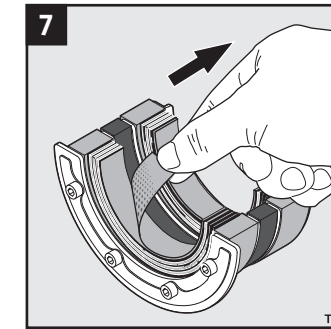
Nicht akzeptabel.



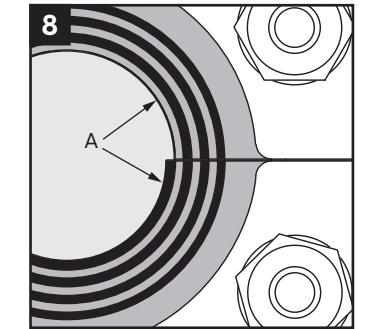
Nicht akzeptabel.



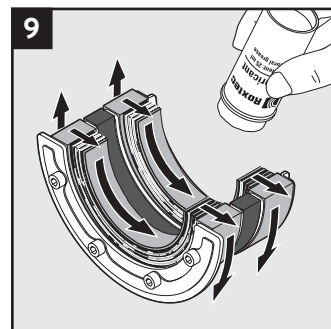
Es soll ein Spalt (A) von 0-1,0 mm zwischen den beiden Hälften erreicht werden, wenn sie gegen das Rohr gehalten werden.



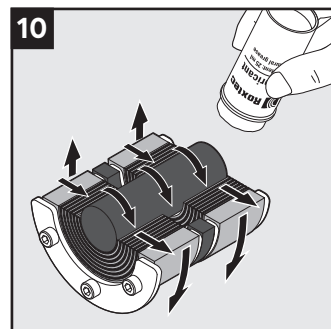
Passen Sie die Abdichtungen an, indem Sie einzelne Schichten entfernen.



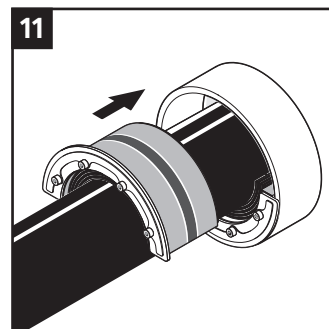
Die Anzahl der Schichten darf (A) zwischen den entsprechenden Abdichtungen nicht um mehr als eine Schicht abweichen.



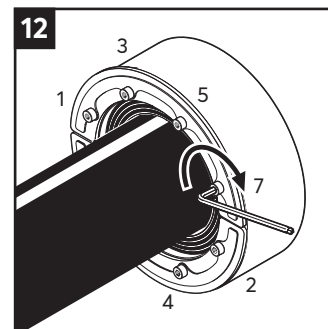
Geben Sie auf die Abdichtflächen innen und außen Roxtec Gleitmittel auf.



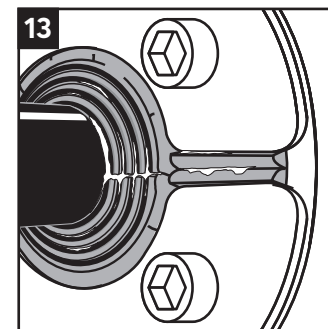
Schmieren Sie die Abdichtflächen der Ersatzabdichtung innen und außen ein. Entfernen Sie unter keinen Umständen den Kern.



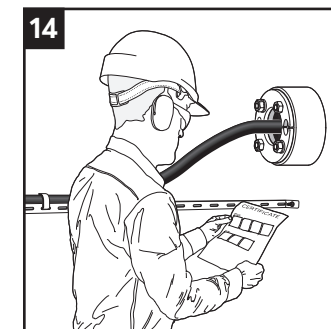
Setzen Sie die Hälften in die Öffnung ein.



Die Schrauben über Kreuz in kleinen Schritten bis zur festen Kompression anziehen.



Sich auswölbendes Gummi und sichtbar hervortretendes Gleitmittel weisen auf eine ordnungsgemäße Abdichtung hin.

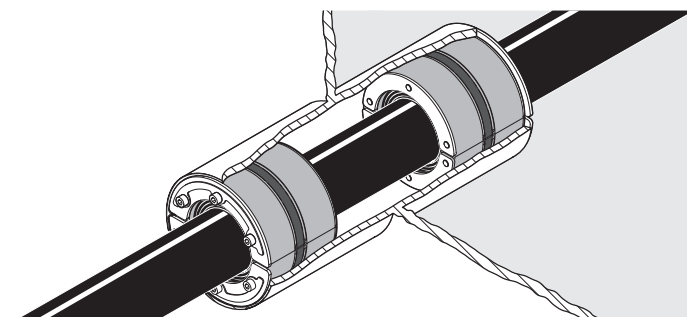


Überprüfen Sie gegebenenfalls die zusätzliche Dokumentation.

Nach der Installationskontrolle

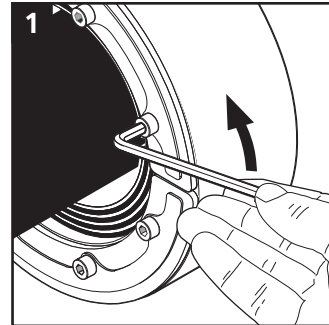
- Sind die Schrauben gleichmäßig angezogen?
- Sind die Pellen richtig abgezogen?
- Ist hervorstehendes überschüssiges Gleitmittel sichtbar?
- Wölbt sich das Gummi?

Wasserdichtheit nach Feuerbelastung

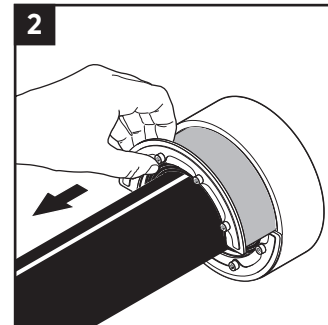


Um eine dauerhafte Wasserdichtigkeit bei Feuerbelastung zu erreichen, montieren Sie zwei RS PPS/S Dichtungen Rücken an Rücken in einer längeren Hülse.

Demontage



Lockern Sie die Schrauben über Kreuz in kleinen Schritten.



Die Abdichtung ausbauen.

Haftungsausschluss

„Das Roxtec-System zur Abdichtung von Kabel- und Rohreinleitungen“ („das Roxtec-System“) ist ein modular aufgebautes System von Abdichtungsprodukten, das aus verschiedenen Komponenten besteht. Die optimale Leistung des Roxtec-Systems beruht auf der Kombination aller seiner Systembestandteile. Das Roxtec-System ist für verschiedene Gefahrenbereiche zugelassen. Die Zulassung und die Eignung des Roxtec-Systems für den Einsatz in solchen gefährdeten Bereichen hängt von allen Komponenten ab, die als Bestandteile des Roxtec-Systems verbaut sind. Die Zulassung entfällt somit und ist nichtig, wenn nicht alle als Teil des Roxtec-Systems verbauten Komponenten von oder unter Lizenz von Roxtec hergestellt sind (von einem „autorisierten Hersteller“ stammen). Roxtec gewährt keine Leistungsgarantie auf das Roxtec-System, wenn nicht (I) alle in einem Roxtec-System verwendeten Komponenten von einem autorisierten Hersteller stammen und (II) der Käufer die nachfolgenden Punkte (a) und (b) sicherstellt.

(a) Das Roxtec-System und seine Teile müssen in Innenräumen und in der Originalverpackung bei Zimmertemperatur gelagert werden.

(b) Die Installation muss entsprechend den aktuellen Roxtec-Installationsanweisungen durchgeführt werden.

Die von Roxtec gegebenen Produktinformationen entheben den Käufer eines Roxtec-Systems, oder von Teilen des Systems, nicht der Verpflichtung, unabhängig davon die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Prozess, die vorgesehene Anlage bzw. den vorgesehenen Gebrauch zu prüfen.

Roxtec gewährt keine Garantie für das Roxtec-System oder jegliche Teile hiervon und übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden jeglicher Art - ob es sich nun um direkte, indirekte oder Folgeschäden handelt oder um entgangene Gewinne oder anderes -, die auftreten oder verursacht werden von Roxtec-Systemen oder Installationen mit Komponenten, die nicht von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden und/oder für solche Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung des Roxtec-Systems in einer Weise oder für eine Anwendung aufgetreten sind oder verursacht wurden, die nicht dem vorgesehenen Verwendungszweck des Roxtec-Systems entspricht. Roxtec schließt ausdrücklich alle impliziten Gewährleistungen der Marktängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck und alle sonstigen ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die das Gesetz oder bräuchliches Recht vorsieht. Der Nutzer ermittelt die Eignung des Roxtec-Systems für die vorgesehene Verwendung und übernimmt in vollem Umfang die damit verbundenen Risiken und die Haftung. Keinesfalls ist Roxtec haftbar zu machen für Folgeschäden, Strafschadenersatz, exemplarischen Schadenersatz oder Ersatz für beiläufig entstandene Schäden oder Verluste.

Verkauf und Vertrieb der von Roxtec hergestellten Produkte unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Roxtec. Die neueste Version der Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Roxtec kann unter roxtec.com/general-terms-of-sales gefunden und heruntergeladen werden.*



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
+46 455 36 67 00, info@roxtec.com
www.roxtec.com