

 exatronik

Einbauanweisung

Einzelzugabdichtung



## Einbauanweisung

Die teilbaren Einzelzugabdichtungen für Mikrorohre bieten eine gas- und wasserdichte Abdichtung für Mikrorohre, die unbelegt oder mit einem Kabel belegt sind.

- Dichtheit gegen Gas und Wasser bis 0,5 bar
- Mitgeliefertes Beschriftungsfeld anbringbar (33 x 14 mm)
- Scharnier ermöglicht schnelle und einfache Installation



### Hinweis!

Das schwarze Gehäuse wie im Folgenden abgebildet, ist für Standardanwendungen vorgesehen. Die weiße Ausführung (nicht abgebildet) ist aus flammhemmenden Material hergestellt und wird in Gebäuden mit Brandschutzanforderungen eingesetzt. Das Installieren beider Varianten erfolgt gemäß der Anleitung.

## Belegtes Mikrokabelrohr

1. Stopfen von der Dichtung abziehen.



2. Dichtung zwischen den Dichtlippen aufreißen. Darauf achten, dass auch der Bereich der Kabeldichtung vollständig geöffnet wird.



3. Dichtung um das Mikrorohr und das Glasfaserkabel legen. Die kleinere Öffnung des Gummikörpers befindet sich auf der Seite des Glasfaserkabels.



### Bitte beachten!

Das Kabel muss komplett von der Dichtung umschlossen werden, es darf kein Spalt am Kabelauslass sichtbar sein. Dies ist besonders bei Verwendung von Kabeln an der oberen Durchmesser-grenze der Dichtung zu prüfen. Zur leichteren Installation kann der Kabeldurchlass mit Wasser befeuchtet und die Dichtung zwischen den Fingern um das Kabel bewegt werden, so dass dieses in die Aussparung rutscht. Kein Gleitmittel verwenden, da dieses die Abzugskraft zwischen Dichtung und Kabel reduzieren würde!

4. Gehäuse um die Dichtung legen. Die Dichtlippen liegen in der entsprechenden Einkerbung des Gehäuses. Die Haltekrallen am Gehäuse müssen auf der Rohrseite liegen. Gehäuse schließen und das gesamte Bauteil auf das Rohr schieben, so dass das Rohrende innen an der Dichtung anstößt.



5. Klemmschiene mit der anderen Hand zum Fixieren der Einzelzugabdichtung anbringen.



6. Optional: Anbringen des mitgelieferten Etiketts und Beschriftung mit Teilnehmeradresse.



## Unbelegtes Mikrokabelrohr

1. Dichtung mit dem Stopfen auf das Mikrorohr aufstecken.



2. Dichtung in Gehäuse einlegen. Die Dichtlippen liegen in der entsprechenden Einkerbung des Gehäuses.



3. Gehäuse schließen und dabei auf korrekte Positionierung der Dichtung im Gehäuse achten. Das gesamte Bauteil auf das Rohr schieben, so dass das Rohrende innen an der Dichtung anstößt, fest zusammendrücken und nun nicht mehr loslassen. Anbringen der Klemmschiene zum Fixieren der Einzelzugabdichtung.



## Installation Instruction

The divisible sealing element for microducts provide a gas-tight and watertight seal for microducts that are unoccupied or occupied by a cable.

- Tightness against gas and water up to 0.5 bar
- Supplied labeling field can be attached (33 × 14 mm)
- Hinge enables quick and easy installation



### Notice

The black housing as shown below is intended for standard applications. The white version (not shown) is made of flame retardant material and is used in buildings with fire safety requirements. Installation of both versions is done according to the instructions.

### Occupied microduct

1. Pull of the sealing plug.



2. Tear open the seal between the sealing lips. Make sure that the area of the cable seal is also completely opened.



3. Place the seal around the microduct and the fiber optic cable. The smaller opening of the rubber body is on the side of the fiber optic cable.



### Please note!

The cable must be completely enclosed by the seal, no gap must be visible at the cable outlet. This must be checked especially when using cables at the upper diameter limit of the seal. For easier installation, the cable outlet can be moistened with water and the seal moved between the fingers around the cable so that it slips into the recess. Do not use lubricant, as this would reduce the pull-off force between the seal and the cable.

4. Place the housing around the seal. The seal lips lie in the corresponding notch of the housing. The retaining claws on the housing must be on the pipe side. Close the housing and slide the entire component onto the pipe so that the pipe end abuts the seal on the inside.



5. Attach the clamping rail with the other hand to fix the single-pass seal.



6. Optional: attaching the supplied label and labeling with subscriber address.



## Unoccupied micro cable tube

1. Fit the seal with the plug onto the micro tube.



2. Insert the seal into the housing. The sealing lips lie in the corresponding notch of the housing.



3. Close the housing, making sure that the seal is correctly positioned in the housing. Slide the entire component onto the pipe so that the end of the pipe abuts the seal on the inside, press firmly together and do not let go now. Attach the clamping rail to fix the divisible sealing element.



A lasting link to the future

[hexatronic.com/de](https://hexatronic.com/de)

Hexatronic ermöglicht eine Non-Stop-Konnektivität für Gemeinden weltweit.

Wir arbeiten mit Kunden auf vier Kontinenten zusammen.

Von Telekommunikationsbetreibern bis hin zu Netzwerkbesitzern - wir bieten modernste Glasfasertechnologie und optimale Lösungen für jede Art von Anwendung.

