

**Quadro Secura®**

**Einbauhinweise bei Verwendung von Mantelrohrendstopfen „Mehrfach“**



Bild 1: Lieferumfang

**Lieferumfang**

- 1 Mantelrohrendstopfen mit 4 x Bohrung ø19 ( 1x )
- 2 Schlauchschelle mit Schneckengewinde ( 2x )
- 3 Abdichtbuchse 19/11 ( 4x )
- 4 Abdichtbuchse 19/14 ( 4x )
- 5 Verschlussstopfen 19 ( 4x )



Bild 2: Montage der Abdichtbuchsen

Die größere Schlauchschelle wird auf dem großen, die kleinere Schlauchschelle auf dem kleinen Außendurchmesser des Mantelrohrendstopfen positioniert. Je nach Außendurchmesser der Leitungen ist die passende Abdichtbuchse gemäß untenstehender Tabelle zu verwenden. Nicht belegte Öffnungen werden mit dem Verschlussstopfen (5) belegt.



Bild 3: End-Montagezustand

Außen- ø Rohr/Kabel (mm)	Buchse	Nr.
7 - 11	19/11	3
11,1 - 14	19/14	4
14,1 - 19	ohne	-

Tabelle: Einzubauende Buchsen/Stopfen

Nun sind die Leitungen durch den Mantelrohrendstopfen mit bzw. ohne Abdichtbuchse zu schieben und die Schlauchschellen sind zu verspannen.

**Einbauhinweise bei Verwendung von Mantelrohrendstopfen „Gas“**

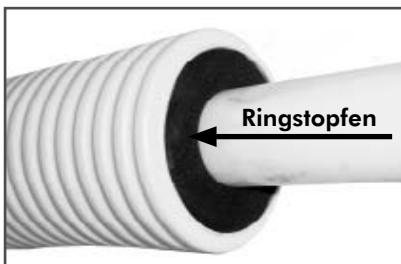


Bild 4: Montage Ringstopfen

**Hinweis:**

In der Lieferung des kompletten Sets Mantelrohrendstopfen ist ein Ringstopfen enthalten. Dieser Ringstopfen wird an dem Ende des Mantelrohres für das Gewerk Gas in den Ringraum eingebracht.

**Quadro Secura®**

**Einbauhinweise bei Verwendung von Mantelrohrendstopfen „Reduzierung“**



Bild 1: Lieferumfang

**Lieferumfang**

- 1 Mantelrohrendstopfen mit Bohrung  $\varnothing$  50 mm \* ( 1x )
- 2 Schlauchschelle mit Schneckengewinde ( 2x )
- 3 Reduzierung 50/42 ( 1x )
- 4 Reduzierung 50/33 ( 1x )
- 5 Verschlußstopfen 50 ( 1x )

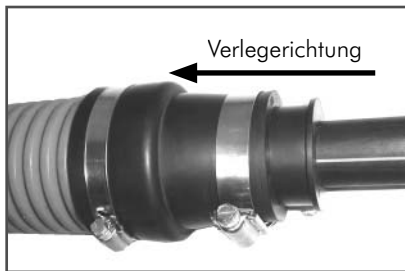


Bild 2: Montage der Reduzierung

Die größere Schlauchschelle wird auf dem großen, die kleine Schlauchschelle auf dem kleinen Außendurchmesser des Mantelrohrendstopfen positioniert. Je nach Außendurchmesser des Medienrohres oder der Leitung ist die passende Reduzierung gemäß untenstehender Tabelle einzubauen. Der Kragen der Reduzierung muss so positioniert werden, dass diese beim Einführen der Leitung nicht herausgeschoben wird (siehe Bild 2 und 3.)



Bild 3: Montage der Reduzierung

Außen- $\varnothing$ Rohr/Kabel (mm)	Reduzierung	Nr.
22,5 - 32,5 *	50/33 *	5
32,6 - 41,5	50/42	4
41,6 - 50	ohne	-

Tabelle: Passende Reduzierungen

\*Alternativ zu verwenden Mantelrohrendstopfen DA 32



Bild 4: End-Montagezustand

Anschließend ist das Medienrohr oder die Leitung durch den Mantelrohr-  
endstopfen mit der Reduzierung zu schieben und die Schlauchschellen  
sind zu verspannen.

■ DOYMA gewährt 25 Jahre Garantie! Weitere Infos unter [www.doyma.de](http://www.doyma.de)