

# Allgemeine Information



**Allgemein:**

Die PSI Kompaktdichtungen Typ Varia sind flexibel einsetzbar: als vorübergehender Blindverschluss gegen nicht drückendes Wasser oder als Einzeldurchführung gegen drückendes Wasser.

Bei der Varia 1.5 für Kernbohrung ID 100 mm liegt der Dichtbereich durch die enge Abstufung (5mm je Ring) durchgängig bei 18 mm - 65 mm. Bei den Varia Dichtungen für Kernbohrung ID 150 mm und 200 mm können vier verschiedene Medienrohrgrößen durchgeführt werden. Mit ihrem weichen Gummi sind die Dichtungen speziell für Kunststoffrohre geeignet.

**Kompakt Varia DN 100:**

Die Kompaktdichtung Typ Varia 1.5 DN 100 ist für eine Kernbohrung/Mauerhülse ID 100 mm konzipiert und für Medienrohre bzw. Kabel durchgängig von 18 - 65 mm.

**Kompakt Varia DN 150:**

Die Kompaktdichtung Typ Varia DN 150 ist für eine Kernbohrung/Mauerhülse ID 150mm konzipiert und für Medienrohre AD 60,3-63 mm, 75-76,1 mm, 88,9-90 mm und 110 mm.

**Kompakt Varia DN 200:**

Die Kompaktdichtung Typ Varia DN 200 ist für eine Kernbohrung/Mauerhülse ID 200mm konzipiert und für Medienrohre AD 110 mm, 125 mm, 139,7-140 mm und 160 mm.

**Technische Daten:**

	Varia 1.5 DN 100	Varia DN 150	Varia DN 200
<b>Druckplatten</b>	V2A	V2A	
<b>Geschlossen</b>	Standard	Standard	
<b>Geteilt</b>	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar	
<b>Dichtheit als Blindverschluss</b>	1,5 bar	gegen nicht drückendes Wasser	
<b>Dichtheit mit Medienrohr</b>		1,0 bar	
<b>KTW</b>	nein	nein	
<b>Gummidicke</b>	40 mm	40 mm	
<b>Gummimaterial</b>	NBR	EPDM	
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C – 70°C	-30°C – 120°C	
<b>Shore A</b>	50° ± 5°	40° ± 5°	
<b>Medienrohrabmessungen</b>	18 mm – 65 mm	60,3-63 mm, 75-76,1 mm 88,9-90 mm, 110 mm	110 mm, 125 mm, 139,7-140 mm, 160 mm
<b>Kernbohrung/Mauerhülse</b>	100 mm	150 mm	200 mm

## Abschneiden der Zwiebelringe

Um die Zwiebelringe abzutrennen, werden die Ringe mit der Hand oder einem Schraubenzieher nach hinten durchgedrückt und mit einem scharfen Messer eingeschnitten, anschließend kann der Ring mit der Hand abgezogen werden.



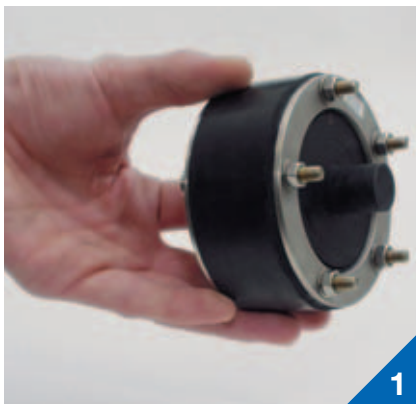
Varia 1.5 DN 100



Varia 1.5 mit Großflansch DN 100



Varia DN 150



1

Mittleren Stopfen herausdrücken.



2

Lamelle mit der Hand/  
Schraubenzieher...



3

... nach hinten durchdrücken



4

Resthaut leicht einschneiden ...



5

... und Lamellen abziehen

Die Montage der vorbereiteten Varia  
Dichtungen gemäß der Montagean-  
leitung Ringraumdichtung Kompakt!