

# PSI RINGRAUMDICHTUNG COMPAKT DUO

DRUCKDICHT  
BIS 5 BAR

LEICHT  
MONTIERBAR

ABSOLUT GAS-  
UND WASSERDICHT

DOPPELTE  
ABDICHTUNG



[WWW.PSI-PRODUCTS.DE](http://WWW.PSI-PRODUCTS.DE)

## ANWENDUNG

Die PSI Ringraumdichtung Compact Duo ist ideal zur Abdichtung bei der Mauerdurchführung von Gas-, Wasser, Abwasserrohren und Kabeln (unter Berücksichtigung der Berechnungsgrundlagen und der bauseitigen Eignung des Produktes) gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser. Durch das Anziehen der Sechskantschrauben wird das Elastomer von den Druckplatten verpresst, wodurch der Ringraum zwischen Mauerwerk und Rohrleitung dauerhaft abgedichtet wird. Dadurch wird eine sichere und dauerhafte Abdichtung unter Wasserdruck erreicht, welche bei Bedarf jederzeit wieder lösbar ist. Der Vorteil hierbei ist der Einsatz von je einem Dichtsystem auf Bauwerksinnen und -außenseite.

## VORTEILE

- Leicht montierbar
- Zur besseren Justierung der Abdichtung mit einem überdeckenden Groß-Flansch
- Doppelte Abdichtung - mit dem Anziehen werden beide Elastomere gleichzeitig verpresst
- Dichtung auf Bauwerksinnen und -außenseite hergestellt durch ein Dichtsystem
- Absolut Gas- und Druckwasserdicht
- Druckplatten Edelstahl rostfrei in V2A oder V4A
- Druckdicht bis 5 bar
- Als Gummiqualitäten sind EPDM (Standard) und NBR (auf Anfrage) erhältlich
- Sonderausführungen auf Anfrage

## TECHNISCHE DATEN

- Druckplattenmaterial V2A (V4A auf Anfrage)
- Geschlossen Standard
- Gummidicke je 40 mm
- Gummimaterial EPDM (Standard)
- Temperaturbereich EPDM -30 °C bis +120 °C
- UV Beständigkeit bei EPDM Standard
- Shore EPDM Standard 50 +/-5 °C
- NBR (auf Anfrage)
- Temperaturbereich NBR -30 °C bis +70 °C
- NBR ist nicht UV beständig
- Shore NBR 50 +/-5°

Kernbohrung bzw. ID-Futterrohr	Mediumrohr AD in mm		Länge mm
	mm	von bis	
80	25	32	240
80	25	32	300
100	25	32	240
100	25	32	300
100	32	40	240
100	32	40	300
100	46	56	240
100	46	56	300

Die angegebenen Werte für die Druckdichtheit sind gültig bei 23 °C. Bei anderen, vor allem höheren Dauerbetriebstemperaturen, wechselnden Temperaturen sowie anstehenden Drücken ist ggf. eine Ausdrücksicherung zu montieren.





**PSI Products GmbH**

Ulrichstrasse 25  
72116 Mössingen / Germany

Phone: 0 049 (0)7473 3781 0  
Fax: 0 049 (0)7473 3781 35  
E-Mail: [vertrieb@psi-products.de](mailto:vertrieb@psi-products.de)

[www.psi-products.de](http://www.psi-products.de)