

# Hochdruck- Rohr- Dichtkissen



- extreme Dehnung trotz hohem Druck
- halten Gegendruck bis 3 bar stand
- hoher Betriebsdruck von 6 bar
- mehrlagiger formstabiler Kissen Aufbau



[www.vetter.de/vetter\\_abwasser/Produkte/Absperrn/Hochdruck\\_Rohr\\_Dichtkissen.html](http://www.vetter.de/vetter_abwasser/Produkte/Absperrn/Hochdruck_Rohr_Dichtkissen.html)

## Widerstehen auch hohen Rohrrinnendrücken.

Die Hochdruck- Rohr- Dichtkissen 6,0 bar runden die Produktpalette der seit Jahren bewährten Rohr- und Prüf- Dichtkissen der 1,5 bar und 2,5 bar Serie ab. Überall, wo ein hoher Rohrrinnendruck ansteht, kommen diese Kissen, die einem maximalen Gegendruck von 30 m WS standhalten, zum Einsatz (z.B. im Sanierungsbereich oder zur Kontrolle von Rohrleitungen und Pipelines).

Der mehrlagige Kissen Aufbau mit Gewebeeinlage ermöglicht einerseits den hohen Betriebsüberdruck von 6,0 bar und trägt zum anderen aufgrund der Struktur dazu bei, dass eine Längendehnung vermieden wird.

| <b>Produkt</b><br>/              | <b>Art.- Nr.</b><br>/    | <b>Druck</b><br>bar /<br>psi | <b>Rohr-</b><br><b>durchmesser</b><br>mm / inch | <b>Durch-</b><br><b>messer,</b><br><b>ca.</b><br>mm /<br>inch | <b>Zylinder-</b><br><b>länge</b><br>mm /<br>inch | <b>Gesamt-</b><br><b>länge</b><br>mm /<br>inch | <b>Luftbedarf,</b><br><b>ca.</b><br>Liter / cu. ft. | <b>Gewicht,</b><br><b>ca.</b><br>kg / lbs |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| RDK<br>100-200<br>RDK<br>100-200 | 1430001300<br>1430001300 | 6<br>87                      | 100 - 200<br>4 - 8                              | 90<br>3,5   | 510<br>20  | 555<br>21,9                                    | 105<br>3,7  | 1,5<br>3,3                                |
| RDK<br>200-300<br>RDK<br>200-300 | 1430001500<br>1430001500 | 6<br>87                      | 200 - 300<br>8 - 12                             | 195<br>7,7  | 650<br>25,6                                      | 695<br>27,4                                    | 338<br>11,9   | 3,1<br>6,8                                |
| RDK<br>300-400<br>RDK<br>300-400 | 1430001400<br>1430001400 | 6<br>87                      | 300 - 400<br>12 - 16                            | 295<br>11,6   | 735<br>29  | 780<br>30,7                                    | 527<br>18,6   | 7<br>15,4                                 |
| RDK<br>500-600<br>RDK<br>500-600 | 1430001600<br>1430001600 | 6<br>87                      | 500 - 600<br>20 - 24                            | 450<br>17,7   | 1110<br>43,7                                     | 1155<br>45,5                                   | 1550<br>54,7  | 20<br>44,1                                |
| RDK 800<br>RDK 800               | 1430000800<br>1430000800 | 6<br>87                      | 800<br>32                                       | 785<br>30,9   | 1810<br>71,3                                     | 1855<br>73                                     | 6160<br>217,5                                       | 44<br>97                                  |