

## Hochdruckpresskolben

- mit einem langen Polyurethan-Zylinder, verschleißfest, öl- und feuchtigkeitsbeständig
- mit oder ohne Durchgang



| Artikel  | DN<br>[mm] | Einsatzbereich<br>[mm] | Zylinderlänge<br>[mm] |
|----------|------------|------------------------|-----------------------|
| 2.HP.027 | 27         | 26 - 29                | 55                    |
| 2.HP.030 | 30         | 29 - 34                | 60                    |
| 2.HP.035 | 35         | 34 - 38                | 65                    |
| 2.HP.040 | 40         | 39 - 43                | 70                    |
| 2.HP.045 | 45         | 44 - 50                | 75                    |
| 2.HP.050 | 50         | 49 - 54                | 87                    |
| 2.HP.055 | 55         | 54 - 59                | 90                    |
| 2.HP.060 | 60         | 59 - 65                | 97                    |
| 2.HP.065 | 65         | 64 - 70                | 105                   |
| 2.HP.075 | 75         | 70 - 78                | 111                   |
| 2.HP.078 | 78         | 75 - 80                | 111                   |
| 2.HP.080 | 80         | 79 - 86                | 120                   |
| 2.HP.090 | 90         | 87 - 93                | 135                   |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

mit einem doppelt konischen Polyurethanring

| Artikel  | DN  | Einsatzbereich<br>[mm] | Durchgang |
|----------|-----|------------------------|-----------|
| 2.HP.100 | 100 | 98 - 112               | 1/2"      |
| 2.HP.120 | 120 | 116 - 130              | 1/2"      |
| 2.HP.130 | 130 | 125 - 148              | 1/2"      |
| 2.HP.150 | 150 | 146 - 170              | 1"        |
| 2.HP.170 | 170 | 168 - 190              | 1"        |
| 2.HP.200 | 200 | 195 - 215              | 1"        |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrleitungsprüf- und verschlussstopfen



- auf Polyurethanbasis; verschleißfest, wasser- und ölbeständig

| Artikel   | DN   | Größe  |
|-----------|------|--------|
|           | [mm] | [Zoll] |
| 2.PVS.013 | 13   | 1/2"   |
| 2.PVS.019 | 19   | 3/4"   |
| 2.PVS.025 | 25   | 1"     |
| 2.PVS.032 | 32   | 1 1/4" |
| 2.PVS.040 | 40   | 1 1/2" |
| 2.PVS.050 | 50   | 2"     |
| 2.PVS.065 | 65   | 2 1/2" |
| 2.PVS.075 | 75   | 3"     |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrverschlussstopfen



- auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig), Metallteile aus verzinktem Stahl

| Artikel   | DN<br>[mm] | Einsatzbereich           |                          | Stopfenlänge<br>[mm] |
|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
|           |            | d <sub>min</sub><br>[mm] | d <sub>max</sub><br>[mm] |                      |
| 2.DN.12.N | 12         | 11,8                     | 12,5                     | 20,0                 |
| 2.DN.16.N | 16         | 15,6                     | 16,4                     | 20,0                 |
| 2.DN.20.N | 20         | 18,5                     | 25,0                     | 20,0                 |
| 2.DN.25.N | 25         | 23,5                     | 29,0                     | 20,0                 |
| 2.DN.30.N | 30         | 28,5                     | 35,0                     | 30,0                 |
| 2.DN.35.N | 35         | 33,5                     | 40,0                     | 30,0                 |
| 2.DN.40.N | 40         | 38,5                     | 45,0                     | 30,0                 |
| 2.DN.45.N | 45         | 43,0                     | 50,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.50.N | 50         | 48,0                     | 55,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.55.N | 55         | 53,0                     | 60,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.60.N | 60         | 58,0                     | 66,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.65.N | 65         | 63,0                     | 71,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.70.N | 70         | 68,0                     | 76,0                     | 35,0                 |
| 2.DN.80.N | 80         | 77,0                     | 88,0                     | 40,0                 |
| 2.DN.90.N | 90         | 88,0                     | 99,0                     | 40,0                 |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Konischer Rohrstopfen

- auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig), Metallteile aus verzinktem Stahl



| Artikel  | DN<br>[mm] | Einsatzbereich |              | Stopfen-<br>länge<br>[mm] |
|----------|------------|----------------|--------------|---------------------------|
|          |            | dmin<br>[mm]   | dmax<br>[mm] |                           |
| 2.K.1224 | 16         | 13             | 23           | 35                        |
| 2.K.1934 | 25         | 20             | 33           | 35                        |
| 2.K.2444 | 35         | 25             | 42           | 55                        |
| 2.K.3565 | 50         | 36             | 63           | 90                        |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrverschlussstopfen auf Basis von Silicon, Metallteile aus Edelstahl

für das kurzfristige Verschließen von Rohren in der

- chemischen Industrie
- für den Heizungs- und Sanitärbereich

- zulässig für Temperaturen bis 230°C
- gute Resistenz gegenüber Chemikalien und verdünnten Laugen und Säuren
- gute Ölbeständigkeit



| Artikel | DN<br>[mm] | Einsatzbereich |              | Stopfen-<br>länge<br>[mm] |
|---------|------------|----------------|--------------|---------------------------|
|         |            | dmin<br>[mm]   | dmax<br>[mm] |                           |
| 2.SC.12 | 12         | 11,8           | 12,5         | 20                        |
| 2.SC.16 | 16         | 15,6           | 16,4         | 20                        |
| 2.SC.20 | 20         | 18,5           | 25           | 20                        |
| 2.SC.25 | 25         | 23,5           | 29           | 20                        |
| 2.SC.30 | 30         | 28,5           | 35           | 30                        |
| 2.SC.35 | 35         | 33,5           | 40           | 30                        |
| 2.SC.40 | 40         | 38,5           | 45           | 30                        |
| 2.SC.45 | 45         | 43             | 50           | 35                        |
| 2.SC.50 | 50         | 48             | 55           | 35                        |
| 2.SC.55 | 55         | 53             | 60           | 35                        |
| 2.SC.60 | 60         | 58             | 66           | 35                        |
| 2.SC.65 | 65         | 63             | 71           | 35                        |
| 2.SC.70 | 70         | 68             | 76           | 35                        |
| 2.SC.80 | 80         | 77             | 88           | 40                        |
| 2.SC.90 | 90         | 88             | 99           | 40                        |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrverschlussstopfen und Hochdruckrohrendverschluss mit Deckplatte

- zum Verschließen von Bohrungen, Rohren und sonstigen kreisförmigen Kanälen
- gesichert gegen hineinrutschen in das Rohr
- auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig), Metallteile aus verzinktem Stahl



| Artikel    | DN<br>[mm] | Einsatzbereich |              | Stopfen-<br>länge<br>[mm] |
|------------|------------|----------------|--------------|---------------------------|
|            |            | dmin<br>[mm]   | dmax<br>[mm] |                           |
| 2.DN.012.S | 12         | 11,8           | 12,5         | 20                        |
| 2.DN.016.S | 16         | 15,6           | 16,4         | 20                        |
| 2.DN.020.S | 20         | 18,5           | 25           | 20                        |
| 2.DN.025.S | 25         | 23,5           | 29           | 20                        |
| 2.DN.030.S | 30         | 28,5           | 35           | 30                        |
| 2.DN.035.S | 35         | 33,5           | 40           | 30                        |
| 2.DN.040.S | 40         | 38,5           | 45           | 30                        |
| 2.DN.045.S | 45         | 43             | 50           | 35                        |
| 2.DN.050.S | 50         | 48             | 55           | 35                        |
| 2.DN.055.S | 55         | 53             | 60           | 35                        |
| 2.DN.060.S | 60         | 58             | 66           | 35                        |
| 2.DN.065.S | 65         | 63             | 71           | 35                        |
| 2.DN.070.S | 70         | 68             | 76           | 35                        |
| 2.DN.080.S | 80         | 77             | 88           | 40                        |
| 2.DN.090.S | 90         | 88             | 99           | 40                        |
| 2.DN.100.S | 100        | 96             | 118          | 44                        |
| 2.DN.125.S | 125        | 120            | 139          | 44                        |
| 2.DN.150.S | 150        | 145            | 165          | 44                        |
| 2.DN.165.S | 165        | 160            | 180          | 44                        |
| 2.DN.200.S | 200        | 195            | 215          | 44                        |
| 2.DN.250.S | 250        | 245            | 265          | 44                        |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Hochdruckrohrendverschluss mit einem Gummiring

- auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig), Metallteile aus verzinkten Stahl



| Artikel  | DN<br>[mm] | Einsatzbereich           |                          | Länge<br>Gummiring<br>[mm] |
|----------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|          |            | d <sub>min</sub><br>[mm] | d <sub>max</sub><br>[mm] |                            |
| 2.DN.085 | 85         | 78                       | 90                       | 40                         |
| 2.DN.095 | 95         | 93                       | 100                      | 40                         |
| 2.DN.105 | 105        | 96                       | 110                      | 44                         |
| 2.DN.115 | 115        | 107                      | 122                      | 44                         |
| 2.DN.125 | 125        | 120                      | 139                      | 44                         |
| 2.DN.135 | 135        | 129                      | 144                      | 44                         |
| 2.DN.145 | 145        | 138                      | 154                      | 44                         |
| 2.DN.155 | 155        | 146                      | 162                      | 44                         |
| 2.DN.165 | 165        | 160                      | 175                      | 44                         |
| 2.DN.175 | 175        | 167                      | 182                      | 44                         |
| 2.DN.185 | 185        | 179                      | 195                      | 44                         |
| 2.DN.195 | 195        | 190                      | 205                      | 44                         |
| 2.DN.205 | 205        | 200                      | 215                      | 44                         |
| 2.DN.215 | 215        | 210                      | 225                      | 44                         |
| 2.DN.225 | 225        | 221                      | 236                      | 44                         |
| 2.DN.235 | 235        | 231                      | 246                      | 44                         |
| 2.DN.245 | 245        | 241                      | 256                      | 44                         |
| 2.DN.255 | 255        | 251                      | 266                      | 44                         |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Schnellverschlusssteller mit Schnellverschlusshebel

Verschlusssteller für die zuverlässige, schnelle und sichere Abdichtung von Rohrenden - für eine Inspektion, zum Spülen, die Reparatur oder eine Druckprüfung mit Luft oder Wasser bis 0,5 bar.

Vorteile:

- einfache sichere Anwendung
- wiederverwendbar
- robuste Konstruktion für eine lange Haltbarkeit
- sichere Wasser- und Luftdichtheitsprüfungen
- gefahrloses Öffnen mit der "Fernbedienung"
- schnelle Montage durch Schnellverschluss mit dem Nockenhebel
- durch die "Fernbedienung" ist die Einhaltung der Sicherheitsregeln der Berufsgenossenschaft gewährleistet



| Artikel     | Ausführung   | Durchmesser  |              |
|-------------|--|--------------|--------------|
|             |  | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 4-018-00032 | mit Kunststoffdruckplatten und Kunststoffhebel                   | 93           | 103          |
| 4-018-00033 |  | 102          | 107          |
| 4-018-00034 |  | 116          | 123          |
| 4-018-00035 |  | 125          | 132          |
| 4-018-00036 |  | 144          | 149          |
| 4-018-00037 |  | 147          | 153          |
| 4-018-00038 | mit Aluminiumdruckplatten und epoxidharzbeschichtetem Stahlhebel | 175          | 205          |
| 4-018-00039 |  | 205          | 235          |
| 4-018-00040 |  | 220          | 250          |
| 4-018-00041 |  | 240          | 270          |
| 4-018-00042 |  | 280          | 310          |
| 4-018-00043 |  | 293          | 323          |
| 4-018-00044 |  | 320          | 350          |
| 4-018-00045 |  | 352          | 382          |
| 4-018-00046 |  | 375          | 400          |
| 4-018-00047 |  | 400          | 425          |
| 4-018-00048 |  | 449          | 474          |
| 4-018-00049 |  | 496          | 521          |

### Installations-Werkzeug für die Verschlusssteller:

| Artikel     | Ausführung                                      | Länge<br>max.<br>[mm] |
|-------------|---|-----------------------|
| 4-018-00050 | Einbau-/ Ausbauhilfe mit Kunststoffdruckplatten | 3.323                 |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Pneumatischer Rohrverschluss



- für Rohrleitungen DN 200 bis 700

| Artikel   | DN<br>[mm] | Einsatzbereich<br>[mm] | Gesamtlänge<br>[mm] | Aufpumpdruck<br>max.<br>[bar] | Breite des<br>Reifens<br>[mm] | Durchgang<br>[Zoll] |
|-----------|------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 2.PAP.200 | 200        | 190 - 212              | 110                 | 6                             | 60                            | 1"                  |
| 2.PAP.250 | 250        | 234 - 250              | 110                 | 6                             | 60                            | 1"                  |
| 2.PAP.300 | 300        | 282 - 305              | 110                 | 6                             | 60                            | 2"                  |
| 2.PAP.350 | 350        | 345 - 360              | 110                 | 6                             | 60                            | 2"                  |
| 2.PAP.400 | 400        | 385 - 415              | 110                 | 6                             | 60                            | 2"                  |
| 2.PAP.500 | 500        | 485 - 520              | 160                 | 6                             | 80                            | 2"                  |
| 2.PAP.600 | 600        | 590 - 610              | 160                 | 6                             | 80                            | 2"                  |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrabsperrscheiben

- DN 17 bis DN 2000
- mechanische Rohrverschlüsse mit Durchgang zum Absperrn und Prüfen von Rohrleitungen
- für alle Rohrarten geeignet
- vorwiegend zum Schutz offener Röhre
- die Durchgangsscheiben haben einen Blickdeckel mit Dichtring aufgeschraubt
- nutz- und abwasserbeständig
- Werkstoff Dichtring: NBR-Gummi
- Werkstoff Scheiben: Nylon, Aluminium oder Stahl



| Artikel    | DN<br>[mm] | Größe<br>[Zoll] | Spannbereich |              |
|------------|------------|-----------------|--------------|--------------|
|            |            |                 | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 2.AS.012.N | 12         | 1/2"            | 12           | 15           |
| 2.AS.019.N | 19         | 3/4"            | 19           | 25           |
| 2.AS.025.N | 25         | 1"              | 25           | 32           |
| 2.AS.050.N | 50         | 2"              | 49           | 62           |
| 2.AS.065.N | 65         | 2 1/2"          | 61           | 78           |
| 2.AS.075.N | 75         | 3"              | 74           | 86           |
| 2.AS.085.N | 85         | 2 1/2"          | 85           | 102          |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Absperrscheiben mit 1 Dichtring; Ausführung in Stahl

| Artikel    | DN   | Größe  | Spannbereich |              |
|------------|------|--------|--------------|--------------|
|            | [mm] | [Zoll] | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 2.AS.040.S | 40   | 1 1/2" | 37           | 50           |
| 2.AS.050.S | 50   | 2"     | 50           | 61           |
| 2.AS.065.S | 65   | 2 1/2" | 61           | 75           |
| 2.AS.075.S | 75   | 3"     | 73           | 85           |
| 2.AS.085.S | 85   | 3 1/2" | 84           | 100          |
| 2.AS.100.S | 100  | 4"     | 94           | 108          |
| 2.AS.114.S | 114  | 4 1/2" | 108          | 125          |
| 2.AS.125.S | 125  | 5"     | 124          | 139          |
| 2.AS.150.S | 150  | 6"     | 145          | 160          |
| 2.AS.175.S | 175  | 7"     | 175          | 200          |
| 2.AS.200.S | 200  | 8"     | 195          | 215          |
| 2.AS.225.S | 225  | 9"     | 210          | 230          |
| 2.AS.250.S | 250  | 10"    | 245          | 260          |
| 2.AS.275.S | 275  | 11"    | 273          | 300          |
| 2.AS.300.S | 300  | 12"    | 296          | 320          |
| 2.AS.325.S | 325  | 13"    | 320          | 340          |
| 2.AS.350.S | 350  | 14"    | 340          | 385          |
| 2.AS.425.S | 425  | 17"    | 420          | 450          |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Absperrscheiben mit 1 Dichtring; Ausführung in Aluminium

| Artikel    | DN   | Größe  | Spannbereich |              |
|------------|------|--------|--------------|--------------|
|            | [mm] |        | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 2.AS.040.A | 40   | 1 1/2" | 38           | 50           |
| 2.AS.050.A | 50   | 2"     | 49           | 62           |
| 2.AS.065.A | 65   | 2 1/2" | 62           | 77           |
| 2.AS.075.A | 75   | 3"     | 73           | 89           |
| 2.AS.085.A | 85   | 3 1/2" | 84           | 103          |
| 2.AS.100.A | 100  | 4"     | 94           | 110          |
| 2.AS.114.A | 114  | 4 1/2" | 112          | 130          |
| 2.AS.125.A | 125  | 5"     | 125          | 142          |
| 2.AS.150.A | 150  | 6"     | 146          | 168          |
| 2.AS.175.A | 175  | 7"     | 175          | 200          |
| 2.AS.200.A | 200  | 8"     | 193          | 220          |
| 2.AS.225.A | 225  | 9"     | 220          | 240          |
| 2.AS.250.A | 250  | 10"    | 245          | 270          |
| 2.AS.275.A | 275  | 11"    | 274          | 328          |
| 2.AS.300.A | 300  | 12"    | 295          | 325          |
| 2.AS.325.A | 325  | 13"    | 325          | 360          |
| 2.AS.350.A | 350  | 14"    | 350          | 385          |
| 2.AS.375.A | 375  | 15"    | 370          | 410          |
| 2.AS.400.A | 400  | 16"    | 390          | 435          |
| 2.AS.450.A | 450  | 18"    | 445          | 495          |
| 2.AS.500.A | 500  | 20"    | 495          | 550          |
| 2.AS.525.A | 525  | 21"    | 515          | 550          |
| 2.AS.600.A | 600  | 24"    | 595          | 650          |
| 2.AS.650.A | 650  | 25"    | 640          | 680          |
| 2.AS.675.A | 675  | 27"    | 664          | 704          |
| 2.AS.700.A | 700  | 28"    | 690          | 730          |
| 2.AS.750.A | 750  | 30"    | 740          | 780          |
| 2.AS.800.A | 800  | 32"    | 790          | 835          |
| 2.AS.825.A | 825  | 33"    | 810          | 860          |
| 2.AS.900.A | 900  | 36"    | 890          | 935          |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Absperrscheiben mit 2 Dichtringen; Ausführung in Stahl

| Artikel     | DN   | Größe  | Spannbereich |              |
|-------------|------|--------|--------------|--------------|
|             | [mm] | [Zoll] | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 2.AS.040.2S | 40   | 1 1/2" | 37           | 50           |
| 2.AS.050.2S | 50   | 2"     | 50           | 61           |
| 2.AS.065.2S | 65   | 2 1/2" | 61           | 75           |
| 2.AS.075.2S | 75   | 3"     | 73           | 85           |
| 2.AS.085.2S | 85   | 3 1/2" | 84           | 100          |
| 2.AS.100.2S | 100  | 4"     | 94           | 108          |
| 2.AS.114.2S | 114  | 4 1/2" | 108          | 125          |
| 2.AS.125.2S | 125  | 5"     | 124          | 139          |
| 2.AS.150.2S | 150  | 6"     | 145          | 160          |
| 2.AS.175.2S | 175  | 7"     | 175          | 200          |
| 2.AS.200.2S | 200  | 8"     | 195          | 215          |
| 2.AS.225.2S | 225  | 9"     | 210          | 230          |
| 2.AS.250.2S | 250  | 10"    | 245          | 260          |
| 2.AS.275.2S | 275  | 11"    | 273          | 300          |
| 2.AS.300.2S | 300  | 12"    | 296          | 320          |
| 2.AS.350.2S | 350  | 14"    | 340          | 385          |
| 2.AS.375.2S | 375  | 15"    | 370          | 415          |
| 2.AS.400.2S | 400  | 16"    | 390          | 430          |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

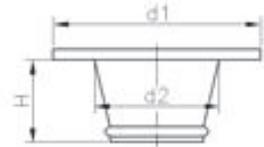
## Absperrscheiben mit 2 Dichtringen; Ausführung in Aluminium

| Artikel     | DN   | Größe  | Spannbereich |              |
|-------------|------|--------|--------------|--------------|
|             | [mm] | [Zoll] | min.<br>[mm] | max.<br>[mm] |
| 2.AS.040.2A | 40   | 1 1/2" | 38           | 50           |
| 2.AS.050.2A | 50   | 2"     | 49           | 62           |
| 2.AS.065.2A | 65   | 2 1/2" | 62           | 77           |
| 2.AS.075.2A | 75   | 3"     | 73           | 89           |
| 2.AS.085.2A | 85   | 3 1/2" | 84           | 103          |
| 2.AS.100.2A | 100  | 4"     | 94           | 110          |
| 2.AS.114.2A | 114  | 4 1/2" | 112          | 130          |
| 2.AS.125.2A | 125  | 5"     | 125          | 142          |
| 2.AS.150.2A | 150  | 6"     | 146          | 168          |
| 2.AS.175.2A | 175  | 7"     | 175          | 200          |
| 2.AS.200.2A | 200  | 8"     | 193          | 220          |
| 2.AS.225.2A | 225  | 9"     | 220          | 240          |
| 2.AS.250.2A | 250  | 10"    | 245          | 270          |
| 2.AS.275.2A | 275  | 11"    | 274          | 328          |
| 2.AS.300.2A | 300  | 12"    | 295          | 325          |
| 2.AS.325.2A | 325  | 13"    | 325          | 360          |
| 2.AS.350.2A | 350  | 14"    | 350          | 385          |
| 2.AS.375.2A | 375  | 15"    | 370          | 410          |
| 2.AS.400.2A | 400  | 16"    | 390          | 435          |
| 2.AS.450.2A | 450  | 18"    | 445          | 495          |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrendverschluss auf Konusbasis

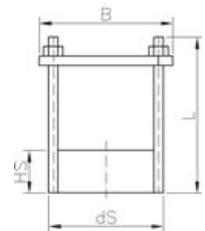
- mit Gummi-O-Ringen größer 80° Shore auch für höhere Drücke und mit Silikonringen für Temperaturen bis 250°C geeignet



| Artikel   | DN   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | H    |
|-----------|------|----------------|----------------|------|
|           | [mm] | [mm]           | [mm]           | [mm] |
| 2.RK.1000 | 100  | 188            | 100            | 50   |
| 2.RK.1500 | 150  | 236            | 150            | 50   |
| 2.RK.2000 | 200  | 290            | 200            | 60   |
| 2.RK.2500 | 250  | 340            | 250            | 65   |
| 2.RK.3000 | 300  | 400            | 300            | 70   |
| 2.RK.4000 | 400  | 500            | 400            | 80   |

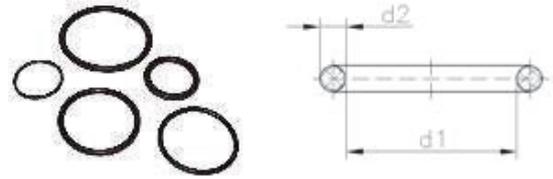
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Rohrschelle als Montage- und Demontagehilfe



| Artikel  | DN   | d <sub>S</sub> | HS   | B    | L    |
|----------|------|----------------|------|------|------|
|          | [mm] | [mm]           | [mm] | [mm] | [mm] |
| 2.RS.100 | 100  | 105 - 124      | 65   | 185  | 197  |
| 2.RS.150 | 150  | 154 - 178      | 65   | 240  | 197  |
| 2.RS.200 | 200  | 204 - 230      | 70   | 290  | 200  |
| 2.RS.250 | 250  | 255 - 280      | 75   | 340  | 210  |
| 2.RS.300 | 300  | 306 - 330      | 80   | 400  | 210  |
| 2.RS.400 | 400  | 406 - 430      | 85   | 500  | 220  |

## Rundringe aus NBR - Gummi



| Artikel  | DN   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |
|----------|------|----------------|----------------|
|          | [mm] | [mm]           | [mm]           |
| 2.OR.100 | 100  | 75             | 15             |
| 2.OR.150 | 150  | 120            | 16             |
| 2.OR.200 | 200  | 170            | 15             |
| 2.OR.250 | 250  | 220            | 15             |
| 2.OR.300 | 300  | 220            | 15             |
| 2.OR.400 | 400  |                | auf Anfrage    |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Gas – Absperrblasen

- für Nieder- und Mitteldruckleitungen
- diese Blasen sind reißfesten, dauerhaft antistatischen Kunststoffhüllen, Stopfen, Manometer und Schnellverschlusskupplung



| Artikel   | Durchmesser/<br>Größe<br>[mm] | Artikel   | Durchmesser/<br>Größe<br>[mm] |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 2.GA.0030 | 30                            | 2.GA.0275 | 275                           |
| 2.GA.0040 | 40                            | 2.GA.0300 | 300                           |
| 2.GA.0050 | 50                            | 2.GA.0310 | 310                           |
| 2.GA.0060 | 60                            | 2.GA.0325 | 325                           |
| 2.GA.0070 | 70                            | 2.GA.0350 | 350                           |
| 2.GA.0080 | 80                            | 2.GA.0375 | 375                           |
| 2.GA.0090 | 90                            | 2.GA.0400 | 400                           |
| 2.GA.0100 | 100                           | 2.GA.0425 | 425                           |
| 2.GA.0110 | 110                           | 2.GA.0450 | 450                           |
| 2.GA.0125 | 125                           | 2.GA.0500 | 500                           |
| 2.GA.0130 | 130                           | 2.GA.0550 | 550                           |
| 2.GA.0140 | 140                           | 2.GA.0600 | 600                           |
| 2.GA.0160 | 160                           | 2.GA.0650 | 650                           |
| 2.GA.0175 | 175                           | 2.GA.0700 | 700                           |
| 2.GA.0190 | 190                           | 2.GA.0750 | 750                           |
| 2.GA.0200 | 200                           | 2.GA.0800 | 800                           |
| 2.GA.0210 | 210                           | 2.GA.0900 | 900                           |
| 2.GA.0225 | 225                           | 2.GA.1000 | 1.000                         |
| 2.GA.0250 | 250                           | 2.GA.1100 | 1.100                         |
| 2.GA.0260 | 260                           | 2.GA.1200 | 1.200                         |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Gas – Absperrblase

- für Setzgeräte von Hütz / Baumgarten
- Einzelblase mit Vordruckmessung



Preise und Größen auf Anfrage

## Hausanschluss - Gasabsperrrblasen

- mit flexiblem Schlauch



| Artikel    | Durchmesser/<br>Größe<br>[mm]   |
|------------|---------------------------------|
| 2.HAG.1932 | $\frac{3}{4} - 1 \frac{1}{4}$   |
| 2.HAG.4065 | $1 \frac{1}{2} - 2 \frac{1}{2}$ |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Schubblasen

- die Antwort auf eine Vielzahl von Rohrabdichtungsproblemen in allen Branchen, wie Abwasser, Petrochemie, Nahrungsmittelindustrie, Bergbau etc.
- ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen der Zugang kleiner ist als der zu testende Durchmesser
- die Hülle ist in Leinen, hochwertigem Nylon oder beschichtet mit Polyurethan erhältlich (Benzin-, Öl- und Dieselbeständig)
- entweder mit Autoventil oder Schnellverschlusskupplung erhältlich
- Übergrößen erhältlich mit Kugelhahn zum Aufblasen mit einem Kompressor



| Artikel  | Typ    | Einsatzbereich<br>[mm] | max. Aufpumpdruck<br>[bar] | max. Gegen-<br>druck<br>[bar] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|--------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2.SB.050 | DN 50  | 45 - 55                | 0,70                       | 0,17                          | 0,16            |
| 2.SB.080 | DN 80  | 70 - 80                | 0,70                       | 0,17                          | 0,16            |
| 2.SB.100 | DN 100 | 95 - 105               | 0,70                       | 0,17                          | 0,20            |
| 2.SB.125 | DN 125 | 120 - 130              | 0,70                       | 0,17                          | 0,20            |
| 2.SB.150 | DN 150 | 145 - 155              | 0,40                       | 0,10                          | 0,22            |
| 2.SB.175 | DN 175 | 170 - 180              | 0,30                       | 0,07                          | 0,30            |
| 2.SB.200 | DN 200 | 195 - 205              | 0,30                       | 0,07                          | 0,32            |
| 2.SB.225 | DN 225 | 220 - 230              | 0,30                       | 0,07                          | 0,27            |
| 2.SB.250 | DN 250 | 245 - 255              | 0,30                       | 0,07                          | 0,28            |
| 2.SB.300 | DN 300 | 295 - 305              | 0,20                       | 0,05                          | 0,32            |
| 2.SB.350 | DN 350 | 345 - 355              | 0,20                       | 0,05                          | 0,40            |
| 2.SB.375 | DN 375 | 370 - 380              | 0,20                       | 0,05                          | 0,40            |
| 2.SB.400 | DN 400 | 395 - 405              | 0,20                       | 0,05                          | 0,42            |
| 2.SB.450 | DN 450 | 445 - 455              | 0,14                       | 0,03                          | 0,47            |
| 2.SB.500 | DN 500 | 495 - 505              | 0,14                       | 0,03                          | 0,51            |
| 2.SB.525 | DN 525 | 520 - 530              | 0,14                       | 0,03                          | 0,58            |
| 2.SB.600 | DN 600 | 595 - 605              | 0,14                       | 0,03                          | 0,64            |
| 2.SB.675 | DN 675 | 670 - 680              | 0,14                       | 0,03                          | 0,84            |
| 2.SB.750 | DN 750 | 745 - 755              | 0,14                       | 0,03                          | 0,84            |
| 2.SB.900 | DN 900 | 895 - 905              | 0,06                       | 0,02                          | 1,03            |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.