

# Preisliste 2020

**Reparatur- und Mehrbereichskupplungen –  
Lösungen für sichere Reparaturen und Verbindungen  
DN 30 – DN 650**

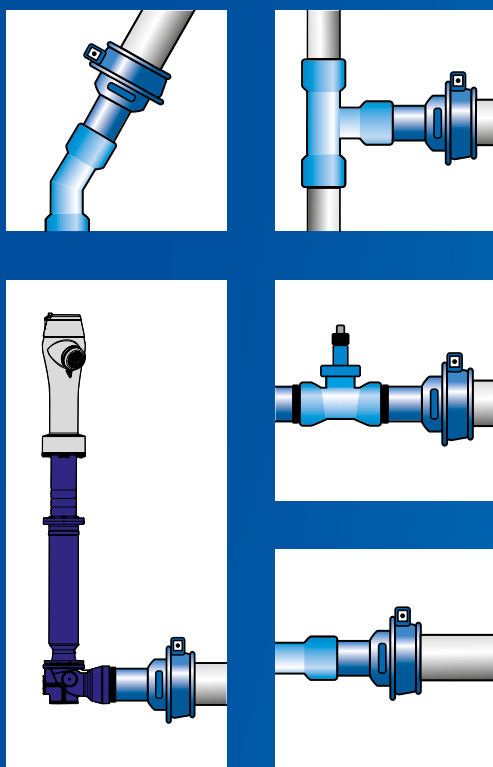


**Aquaform**  
Rohre und Formstücke

# HymaxGrip® Adaptor PN16

**NEU!**

Universelle Übergangsstücke  
DN 100/125/150/200



Der neue HymaxGrip® Adaptor vereinfacht die Übergänge von neuen Rohrleitungssystemen auf bestehende Leitungen. Kompatibel mit allen gängigen Steck- und Schraubmuffenverbindungen.



# Inhalt



|                                                                             |                   |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|
| <b>RepaFlex® 12 und 22 Reparaturkupplungen</b><br>nicht längskraftschlüssig |                   |        |   |
| <b>DN 40 – 70</b>                                                           | RepaFlex® 12      | 140 mm | 5 |
| <b>DN 40 – 70</b>                                                           | RepaFlex® 12 Long | 280 mm | 5 |
| <b>DN 80 – 250</b>                                                          | RepaFlex® 22      | 210 mm | 6 |
| <b>DN 80 – 400</b>                                                          | RepaFlex® 22 Long | 280 mm | 7 |



|                                                                          |                  |        |   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---|
| <b>RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen</b><br>nicht längskraftschlüssig |                  |        |   |
| <b>DN 150 – 650</b>                                                      | RepaMax® 32 Long | 280 mm | 9 |



|                                                                      |               |        |    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----|
| <b>RepaFlex® GAZ Reparateurschellen</b><br>nicht längskraftschlüssig |               |        |    |
| <b>DN 40 – 70</b>                                                    | RepaFlex® GAZ | 140 mm | 11 |
| <b>DN 80 – 300</b>                                                   | RepaFlex® GAZ | 210 mm | 11 |



|                                                                 |                      |  |    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--|----|
| <b>HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen</b><br>längskraftschlüssig |                      |  |    |
| <b>DN 30 – 300</b>                                              | HymaxGrip® Kupplung  |  | 13 |
| <b>DN 30 – 300</b>                                              | HymaxGrip® Reduktion |  | 14 |
| <b>DN 80 – 300</b>                                              | HymaxGrip® Flansch   |  | 15 |
| <b>DN 30 – 300</b>                                              | HymaxGrip® Endkappe  |  | 16 |
| <b>DN 100 – 200</b>                                             | HymaxGrip® Adaptor   |  | 17 |



|                                                                   |                      |  |    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|----|
| <b>Hymax® Mehrbereichskupplungen</b><br>nicht längskraftschlüssig |                      |  |    |
| <b>DN 40 – 600</b>                                                | Hymax® Kupplung      |  | 19 |
| <b>DN 40 – 550</b>                                                | Hymax® Reduktion     |  | 20 |
| <b>ab DN 350</b>                                                  | Hymax® Grosskupplung |  | 20 |
| <b>DN 40 – 600</b>                                                | Hymax® Flansch       |  | 21 |



|                     |                                                                                |    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1/2" – 2"</b>    | <b>Dichtschellen 2-teilig Duktulguss</b>                                       | 22 |
| <b>DN 80 – 400</b>  | <b>Kurzrohre Duktulguss K9 / ZM</b>                                            | 22 |
| <b>Ø 32 – Ø 63</b>  | <b>Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 für PE Rohre SDR11 / S5</b>                | 23 |
| <b>Ø 75 – Ø 400</b> | <b>Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 für PE Rohre SDR11 / S5 und SDR17 / S8</b> | 23 |
| <b>DN 80 – 200</b>  | <b>Flansch-Zwischenringe</b>                                                   | 24 |



|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>Werkzeuge</b>            | 25 |
| <b>Werkzeugbox komplett</b> | 25 |



|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| <b>Reparaturen und Verbindungen von Asbest-Zementrohren</b> | 26 |
| <b>Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>           | 28 |
| <b>Unsere technischen Berater</b>                           | 29 |
| <b>Notizen/Verwendete Abkürzungen</b>                       | 30 |
| <b>Rohrmasse</b>                                            | 32 |



## RepaFlex® Reparaturkupplungen PN16 für Wasserleitungen – mit patentiertem Verschlusssystem.

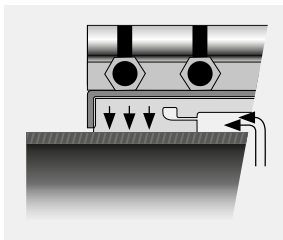
Für wertbeständige Reparaturen von Leitungsbrüchen oder Korrosionsschäden an Wasserleitungen sind RepaFlex® Reparaturkupplungen die erste Wahl.

Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung mit patentiertem Verschlusssystem und der Dichtung (W270 und KTW geprüft) hermetisch abgedichtet. Reparaturen bis 200 mm Länge, Brüche mit Versatz bis zu 10 mm und Auswinkelungen bis 3° pro Seite sind in einem Arbeitsgang realisierbar. Das hydraulische Dichtsystem ermöglicht einen Einsatz bis 16 bar.

### Produktinformationen

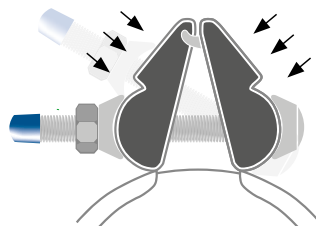
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur - 30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich
- nicht längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite

## Technik-Infos zu RepaFlex® 12/22 Reparaturkupplungen:



Die Reparaturkupplung mit der hydraulischen Dichtungstechnik.

Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.

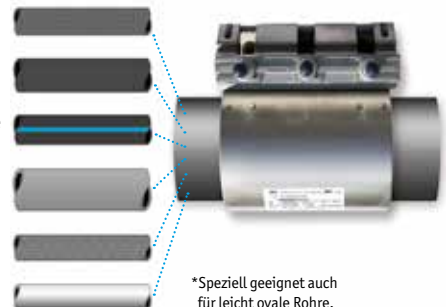


Die einzige Reparaturkupplung, die das Wegfließen der Dichtung kompensiert.



EN14525

- Duktilgussrohre
- Graugussrohre
- Kunststoffrohre PE (PVC)
- Betonrohre\*
- Eternitrohre\*
- Stahlrohre



\*Speziell geeignet auch für leicht ovale Rohre.

Für alle Rohrarten verwendbar.

## Angaben zum Drehmoment:

Dank der robusten Konstruktion der RepaFlex® Reparaturkupplungen kann das auf der Produktetikette angegebene Drehmoment, abhängig von der Rohrbeschaffenheit, bis max. **50% erhöht** werden.





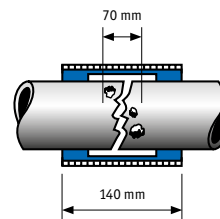
## DN 40 – 70

### PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 70 mm Länge.

EPDM



## RepaFlex® 12 (140 mm)

### Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm

| Art.Nr.  | DN | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | PE mm (AD) | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM | NPK Nr. 412 |
|----------|----|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|-------------|
| 8805.045 | 40 | 45-57           | 158.–     | 40            | 40          | 40 (1½") | 50         | 140      | 2.0        | 19    | 50         | 751.316     |
| 8805.059 | 50 | 59-71           | 160.–     | 50            | 50          | 50 (2")  | 63         | 140      | 2.1        | 19    | 50         | 751.317     |
| 8805.071 | 60 | 71-84           | 184.–     | 60/65         | 60          | 65 (2½") | 75         | 140      | 2.2        | 19    | 50         |             |
| 8805.081 | 70 | 81-93           | 193.–     | 70            | 70/75       | 75 (3")  | 90         | 140      | 2.3        | 19    | 50         |             |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

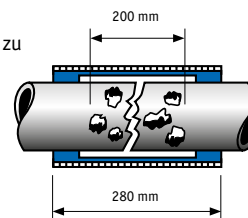
## DN 40 – 70

### PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



## RepaFlex® 12 Long (280 mm)

### Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm

| Art.Nr.  | DN    | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | PE mm (AD) | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM | NPK Nr. 412 |
|----------|-------|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|-------------|
| 8808.045 | 40    | 45-57           | 297.–     | 40            | 40          | 40 (1½") | 50         | 280      | 4.0        | 19    | 50         | 751.416     |
| 8808.059 | 50    | 59-71           | 299.–     | 50            | 50          | 50 (2")  | 63         | 280      | 4.2        | 19    | 50         | 751.417     |
| 8808.071 | 60    | 71-84           | 341.–     | 60/65         | 60          | 65 (2½") | 75         | 280      | 4.5        | 19    | 50         | 751.418     |
| 8808.081 | 70/75 | 81-93           | 346.–     | 70            | 70/75       | 75 (3")  | 90         | 280      | 4.9        | 19    | 50         |             |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Einfachste Montage  
bequem von oben.

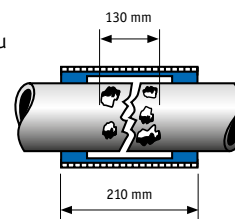
# DN 80 – 250

## PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 130 mm Länge.

EPDM



## RepaFlex® 22 (210 mm)

### Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | PE mm (AD) | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM | NPK Nr. 412 |
|----------|-----|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|-------------|
| 8807.087 | 80  | 87-109          | 306.–     | 80            | 75/80/90    | 80       | 90         | 210      | 5.4        | 22    | 70         | 751.321     |
| 8807.104 | 100 | 104-126         | 332.–     | 100           | 90/100      | 100      | 110/125    | 210      | 5.5        | 22    | 70         | 751.322     |
| 8807.124 | 125 | 124-146         | 393.–     | 125           | 100/120/125 | 125      | 125/140    | 210      | 6.1        | 22    | 70         | 751.323     |
| 8807.152 | 150 | 152-174         | 419.–     | 150           | 150         | 150      | 160        | 210      | 7.2        | 22    | 80         | 751.324     |
| 8807.207 | 200 | 207-229         | 534.–     | 200           | 190/200     | 200      | 225        | 210      | 8.3        | 22    | 80         | 751.325     |
| 8807.260 | 250 | 260-282         | 641.–     | 250           | 250         | 250      | 280        | 210      | 10.0       | 22    | 80         | 751.326     |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Reparatur einer Gussleitung mit RepaFlex® 22.



Reparatur einer Gussleitung mit RepaFlex® 22, isoliert.

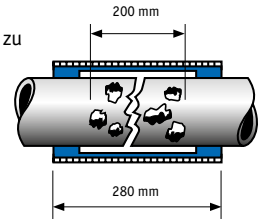
# DN 80 – 400

## PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



## RepaFlex® 22 Long (280 mm) Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | PE mm (AD) | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM | NPK Nr. 412 |
|----------|-----|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|-------------|
| 8809.087 | 80  | 87-109          | 387.–     | 80            | 75/80/90    | 80       | 90         | 280      | 6.8        | 22    | 70         |             |
| 8809.104 | 100 | 104-126         | 424.–     | 100           | 90/100      | 100      | 110/125    | 280      | 7.3        | 22    | 70         | 751.422     |
| 8809.108 | 100 | 108-131         | 466.–     |               | 100/110     | 100      | 110/125    | 280      | 7.4        | 22    | 70         |             |
| 8809.124 | 125 | 124-146         | 490.–     | 125           | 120/125     | 125      | 125/140    | 280      | 7.7        | 22    | 70         | 751.423     |
| 8809.138 | 125 | 138-160         | 523.–     |               | 125/135     | 125      | 140        | 280      | 8.3        | 22    | 70         |             |
| 8809.152 | 150 | 152-174         | 548.–     | 150           | 150         | 150      | 160        | 280      | 9.2        | 22    | 80         | 751.424     |
| 8809.207 | 200 | 207-229         | 695.–     | 200           | 190/200     | 200      | 225        | 280      | 10.2       | 22    | 80         | 751.425     |
| 8809.260 | 250 | 260-282         | 912.–     | 250           | 250         | 250      | 280        | 280      | 13.0       | 22    | 100        | 751.426     |
| 8809.310 | 300 | 310-332         | 1392.–    | 300           | 300         | 300      | 315        | 280      | 14.5       | 22    | 120        | 751.427     |
| 8809.363 | 350 | 363-385         | 1636.–    | 350           | 350         |          |            | 280      | 17.0       | 22    | 120        |             |
| 8809.413 | 400 | 413-435         | 2359.–    | 400           | 400         |          |            | 280      | 22.0       | 22    | 120        | 751.428     |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Eternitrohrabmessungen siehe Seiten 26–27.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Die Praxis zeigt, ob ein Produkt hält, was es verspricht: Montagebeispiel RepaFlex® Long 280 mm.



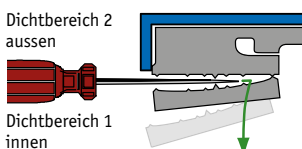
## RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen PN16 für Wasserleitungen – auch speziell geeignet für Eternitrohrabmessungen.

Für wertbeständige Reparaturen von Korrosionsschäden oder Leitungsbrüchen speziell an Eternitrohr-Wasserleitungen sind RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen die erste Wahl. Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung mit patentiertem Verschlusssystem und der Dichtung (W270 und KTW geprüft) hermetisch abgedichtet. Reparaturen bis 200 mm Länge, Brüche mit Versatz bis zu 10 mm und Auswinkelungen bis 3° pro Seite sind in einem Arbeitsgang realisierbar. Das hydraulische Dichtsystem ermöglicht einen Einsatz bis 16 bar.

### Produktinformationen

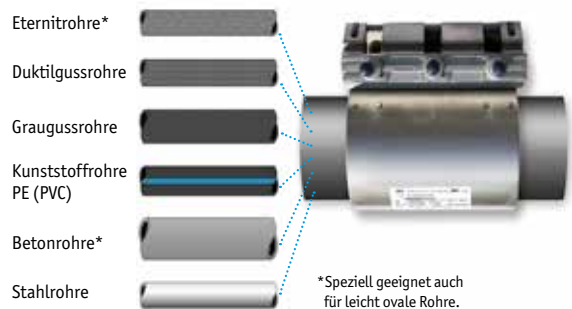
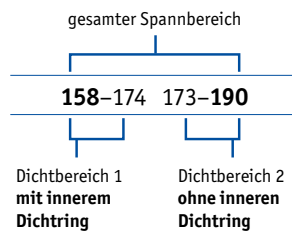
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich
- nicht längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite

## Technik-Infos zu RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen:



**Für den Dichtbereich 2 müssen immer beide Dichtringe entfernt werden.**

Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



Für alle Rohrarten verwendbar.

## Angaben zum Drehmoment:

Dank der robusten Konstruktion der RepaMax® Reparaturkupplungen kann das auf der Produktetikette angegebene Drehmoment, abhängig von der Rohrbeschaffenheit, bis max. 50% erhöht werden.





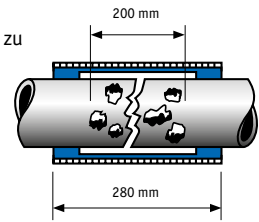
# DN 150 – 650

## PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



## RepaMax® 32 Long (280 mm)

### Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 32 mm

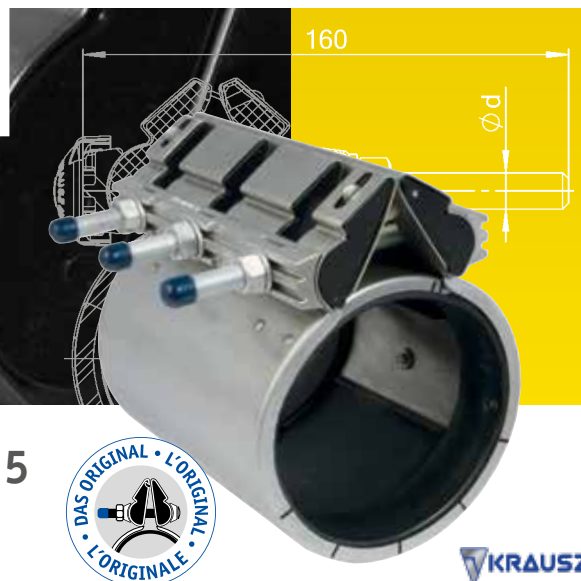
| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich      |                   | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | PE mm (AD) | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM | NPK Nr. 412 |
|----------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|-------------|
|          |     | Dichtbereich 1 mm | Dichtbereich 2 mm |           |               |             |          |            |          |            |       |            |             |
| 8810.158 | 150 | 158-174           | 173-190           | 570.-     | 150           | 150/165     |          | 180        | 280      | 11.1       | 22    | 120        | 751.424     |
| 8810.190 | 175 | 190-206           | 205-222           | 691.-     | 175           | 175/180     |          | 200        | 280      | 11.8       | 22    | 120        |             |
| 8810.217 | 200 | 217-233           | 232-250           | 724.-     | 200           | 190/200     | 200      | 225        | 280      | 12.6       | 22    | 120        | 751.425     |
| 8810.248 | 250 | 248-264           | 263-280           | 906.-     | 225/250       | 225/250     | 250      | 250        | 280      | 14.0       | 22    | 130        | 751.426     |
| 8810.278 | 275 | 278-295           | 294-311           | 949.-     | 275           | 275         |          | 280        | 280      | 14.6       | 24    | 130        |             |
| 8810.315 | 300 | 315-331           | 330-347           | 1447.-    | 300           | 300         | 300      | 315        | 280      | 15.7       | 24    | 130        | 751.427     |
| 8810.334 | 325 | 334-350           | 349-366           | 1701.-    | 325           | 325         |          |            | 280      | 16.8       | 24    | 130        |             |
| 8810.352 | 350 | 352-368           | 367-384           | 1901.-    | 350           | 350         | 350      | 355        | 280      | 19.7       | 24    | 140        |             |
| 8810.388 | 375 | 388-404           | 403-420           | 2374.-    | 375           | 375         |          | 400        | 280      | 20.5       | 24    | 140        |             |
| 8810.404 | 400 | 404-420           | 419-436           | 2471.-    | 400           | 400         | 400      |            | 280      | 20.9       | 24    | 140        | 751.428     |
| 8810.434 | 425 | 434-450           | 449-466           | 2626.-    | 425           |             |          | 450        | 280      | 23.9       | 24    | 170        |             |
| 8810.466 | 450 | 466-482           | 481-498           | 2784.-    | 450           | 450         |          |            | 280      | 24.9       | 24    | 170        |             |
| 8810.490 | 475 | 490-506           | 505-522           | 3162.-    | 475           |             | 500      | 500        | 280      | 25.6       | 24    | 170        |             |
| 8810.520 | 500 | 520-536           | 535-552           | 3221.-    | 500           | 500         |          |            | 280      | 26.8       | 24    | 170        |             |
| 8810.544 | 525 | 544-560           | 559-576           | 3233.-    | 525           |             |          | 560        | 280      | 27.3       | 24    | 220        |             |
| 8810.578 | 550 | 578-594           | 593-610           | 3324.-    | 550           | 550         |          |            | 280      | 28.3       | 24    | 220        |             |
| 8810.606 | 600 | 606-622           | 621-638           | 3369.-    | 600           | 600         | 600      | 630        | 280      | 29.1       | 24    | 220        |             |
| 8810.650 | 650 | 650-666           | 665-682           | 3547.-    |               |             |          |            | 280      | 30.2       | 24    | 220        |             |
| 8810.685 | 650 | 685-701           | 700-717           | 3607.-    |               |             | 700      | 710        | 280      | 31.4       | 24    | 220        |             |

Eternitrohrabmessungen siehe Seiten 26–27.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Reparatur unter Druck mit RepaMax® 32 Long an einem Eternitrohr.



## RepaFlex® GAZ Reparaturen PN5 für Gasleitungen, SVGW zertifiziert.

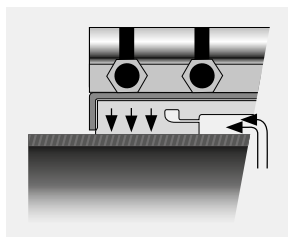
**Für wertbeständige Reparaturen von Schäden an Gasversorgungsleitungen aus Guss und Stahl.**

RepaFlex® GAZ ermöglicht Ihnen eine schnelle, sichere und dauerhafte Reparatur von erdverlegten Gasversorgungsleitungen. Die Schelle dichtet effizient und kostengünstig Löcher und Lochnester bis 130 mm Länge. Das patentierte Verschluss-System mit praktischem Bügel gewährleistet eine einfache und präzise Montage. Die progressive Lippendichttechnik bringt doppelte Sicherheit. RepaFlex® GAZ Reparaturen sind SVGW zertifiziert für Einsätze bis 5 bar.

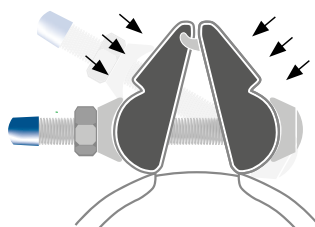
### Produktinformationen

- Einsatz Gas für Stahl- und Gussrohre
- nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Edelstahl
- Dichtung NBR für Gas
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert.
- zulässige Betriebstemperatur bis 50°C
- zulässiger Betriebsdruck bis 5 bar
- vakuumdicht

## Technik-Infos zu RepaFlex® GAZ Reparaturen:



Die Reparaturschelle mit der hydraulischen Dichtungstechnik.



Die einzige Reparaturschelle, die das Wegfließen der Dichtung kompensiert.

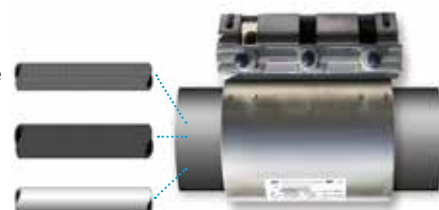


RepaFlex® GAZ Reparaturen sind SVGW zertifiziert.

Duktilgussrohre

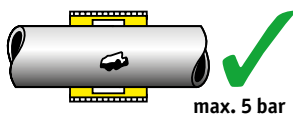
Graugussrohre

Stahlrohre

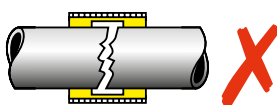


Die Verwendungsmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturen.

## Die Einsatzmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturen:



Nur für Löcher und Lochnester verwenden



RepaFlex® GAZ darf nicht als Kupplung verwendet werden!

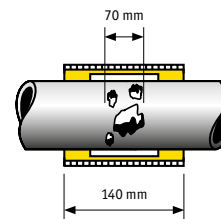
## DN 40 – 70

### PN5



Nur für Löcher und Lochnester bis zu 70 mm Länge.

NBR



## RepaFlex® GAZ (140 mm)

### Reparaturschellen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 7 mm

| Art.Nr.  | DN    | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM |
|----------|-------|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|----------|------------|-------|------------|
| 8804.040 | 30    | 46-53           | 179.–     | 30/32         |             | 1 ½"     | 140      | 2.1        | 19    | 60         |
| 8804.042 | 40    | 50-57           | 186.–     | 40            | 40          |          | 140      | 2.1        | 19    | 60         |
| 8804.050 | 50    | 57-64           | 188.–     | 50(vR)        | 50          | 2"       | 140      | 2.1        | 19    | 60         |
| 8804.065 | 60/65 | 73-80           | 215.–     | 60            |             | 2 ½"     | 140      | 2.3        | 19    | 60         |
| 8804.067 | 70    | 82-89           | 222.–     | 70            | 70          |          | 140      | 2.5        | 19    | 60         |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

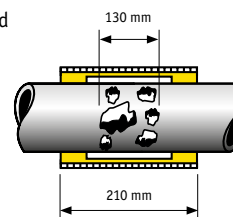
## DN 80 – 300

### PN5



Nur für Löcher und Lochnester bis zu 130 mm Länge.

NBR



## RepaFlex® GAZ (210 mm)

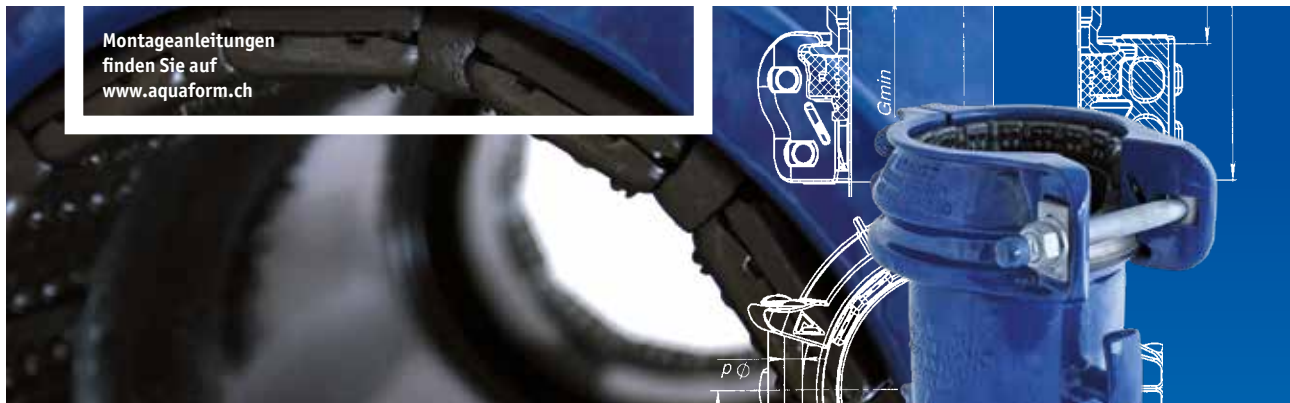
### Reparaturschellen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 10 mm

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich mm | Preis CHF | Duktilguss DN | Grauguss DN | Stahl DN | Länge mm | Gewicht kg | SW mm | Drehmo. NM |
|----------|-----|-----------------|-----------|---------------|-------------|----------|----------|------------|-------|------------|
| 8804.080 | 80  | 88-98           | 345.–     | 80            | 75          | 80       | 210      | 5.3        | 22    | 60         |
| 8804.100 | 90  | 100-110         | 375.–     | 90            | 90          |          | 210      | 5.3        | 22    | 60         |
| 8804.101 | 100 | 108-118         | 378.–     | 100           | 100         | 100      | 210      | 5.6        | 22    | 60         |
| 8804.125 | 125 | 139-149         | 452.–     | 125           | 125         | 125      | 210      | 6.3        | 22    | 60         |
| 8804.150 | 150 | 153-163         | 470.–     |               |             |          | 210      | 6.5        | 22    | 60         |
| 8804.151 | 150 | 165-175         | 478.–     | 150           | 150         | 150      | 210      | 6.6        | 22    | 60         |
| 8804.204 | 200 | 219-229         | 611.–     | 200           | 190         | 200      | 210      | 8.4        | 22    | 60         |
| 8804.252 | 250 | 270-280         | 732.–     | 250           |             | 250      | 210      | 9.8        | 22    | 60         |
| 8804.304 | 300 | 320-330         | 927.–     | 300           | 300         | 300      | 210      | 11.2       | 22    | 80         |

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



## HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen PN16 für Wasserleitungen – längskraftschlüssig und montagefreundlich.

Die Anforderungen an eine zugfeste Mehrbereichskupplung sind hoch – die ganze Bandbreite von Rohren muss sicher und dauerhaft verbunden werden können.

HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen erfüllen höchste Ansprüche. Sie sind sehr montagefreundlich, äusserst robust und weisen eine hohe Druckfestigkeit auf.

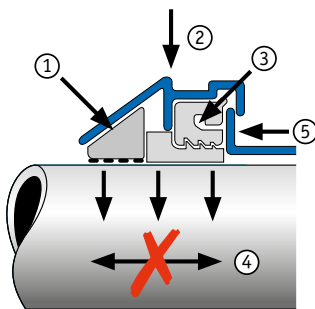
### Produktinformationen

- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +50 °C
- längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite



## Technik-Infos zu HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen DN30–300:

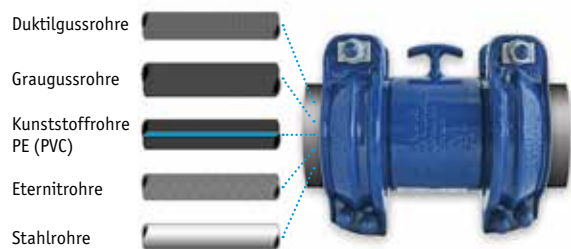
1. konisch wirkende Schubsicherung
2. mechanische Abdichtung (radial)
3. hydraulische Abdichtung (radial)
4. keine axialen Zugkräfte
5. kein Wegfliessen der Dichtung möglich



Mit Zähnen bestückte Stahlelemente sorgen für sicheren und dauerhaften Halt.



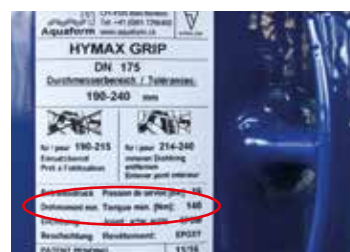
EN14525



Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

## Angaben zum Drehmoment:

Dank der robusten Konstruktion der HymaxGrip® Kupplungen kann das auf der Produktetikette angegebene Drehmoment auf metallischen Rohren, abhängig von der Rohrbeschaffenheit, bis max. **50 % erhöht** werden.





## DN 30 – 200

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Mehrbereichs- kupplungen aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig**

| Art.Nr.  | DN    | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl     | PE<br>mm (AD) | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | NPK Nr.<br>412 |
|----------|-------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|----------------|
|          |       | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |           |               |             |               |          |               |                |
| 6014.039 | 30-50 | 39-56                | 55-67                | 299.-        | 30-50            | 30-50          | 1 1/4"-2" | 40-63         | 254         | 8.0           | 22       | 65            | 741.117        |
| 6014.059 | 65    | 59-76                | 75-87                | 325.-        | 50-70            | 50-70          | 2"-2 1/2" | 63-75         | 254         | 10.0          | 22       | 65            | 741.118        |
| 6014.080 | 80    | 80-95                | 94-106               | 362.-        | 65-80            | 70-80          | 3"        | 90            | 303         | 12.0          | 22       | 65            | 741.121        |
| 6014.106 | 100   | 106-118              | 117-130              | 394.-        | 100              | 90/100         | 100/4"    | 110/125       | 301         | 13.0          | 24       | 100           | 741.122        |
| 6014.130 | 125   | 130-146              | 145-162              | 629.-        | 125              | 125            | 125       | 140/160       | 342         | 22.0          | 24       | 110           | 741.123        |
| 6014.158 | 150   | 158-174              | 173-190              | 636.-        | 150              | 150            | 150       | 160/180       | 342         | 24.0          | 24       | 130           | 741.124        |
| 6014.198 | 200   | 198-214              | 213-230              | 1015.-       | 200              | 200            | 200       | 200/225       | 342         | 29.0          | 24       | 130           | 741.125        |

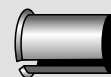
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.

bis PE 63:



ab PE 75:



## DN 175 – 300

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

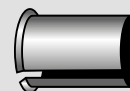
## HymaxGrip® Mehrbereichs- kupplungen aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig**

| Art.Nr.  | DN      | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>mm (AD) | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM |
|----------|---------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|
|          |         | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |               |             |               |          |               |
| 6016.190 | 175/200 | 190-215              | 214-240              | 1093.-       | 175/200          | 175-200        | 200         | 200/225       | 403         | 46.0          | 24       | 120           |
| 6016.214 | 200/225 | 214-239              | 238-264              | 1210.-       | 200/225          | 200/225        | 200         | 225/250       | 403         | 50.0          | 24       | 140           |
| 6016.266 | 250     | 266-291              | 290-316              | 1318.-       | 250              | 250/275        | 250         | 280/315       | 403         | 59.0          | 24       | 140           |
| 6016.312 | 300     | 312-337              | 336-362              | 1522.-       | 300              | 300/325        | 300         | 315/355       | 403         | 67.0          | 24       | 180           |

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## DN 30 – 200

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Reduktion Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig**

| Art.Nr.  | DN       | Spannbereich 1<br>mm <sup>1)</sup> | Spannbereich 2<br>mm <sup>1)</sup> | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN    | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM |
|----------|----------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|---------------|
| 6011.060 | 65/30-50 | 59-87                              | 39-67                              | 344.–        |                     |                |             |          | 302         | 9.0           | 22       | 65/65         |
| 6011.080 | 80/65    | 80-106                             | 59-87                              | 400.–        |                     |                |             |          | 302         | 12.0          | 22       | 65/65         |
| 6011.101 | 100/80   | 106-130                            | 80-106                             | 452.–        |                     |                |             |          | 318         | 13.0          | 24       | 100/65        |
| 6011.126 | 125/100  | 130-162                            | 106-130                            | 619.–        | siehe Angaben       |                |             |          | 324         | 18.0          | 24       | 110/110       |
| 6011.152 | 150/100  | 158-190                            | 106-130                            | 633.–        | HymaxGrip® Seite 13 |                |             |          | 334         | 19.0          | 24       | 130/110       |
| 6011.151 | 150/125  | 158-190                            | 130-162                            | 671.–        |                     |                |             |          | 360         | 22.0          | 24       | 130/110       |
| 6011.175 | 200/125  | 198-230                            | 130-162                            | 782.–        |                     |                |             |          | 362         | 24.0          | 24       | 130/110       |
| 6011.176 | 200/150  | 198-230                            | 158-190                            | 825.–        |                     |                |             |          | 360         | 25.0          | 24       | 130/130       |

<sup>1)</sup> Spannbereich siehe HymaxGrip® Seite 13.

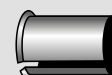
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.

bis PE 63:



ab PE 75:



## DN 175 – 300

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Reduktion Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

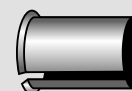
**längskraftschlüssig**

| Art.Nr.  | DN      | Spannbereich 1<br>mm <sup>1)</sup> | Spannbereich 2<br>mm <sup>1)</sup> | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN    | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM |
|----------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|---------------|
| 6024.200 | 200/150 | 214-264                            | 158-190                            | 997.–        |                     |                |             |          | 383         | 38.0          | 24       | 140/130       |
| 6024.201 | 200/175 | 214-264                            | 190-240                            | 1140.–       | siehe Angaben       |                |             |          | 423         | 47.0          | 24       | 140/120       |
| 6024.250 | 250/200 | 266-316                            | 214-264                            | 1267.–       | HymaxGrip® Seite 13 |                |             |          | 423         | 56.0          | 24       | 140/140       |
| 6024.300 | 300/250 | 312-362                            | 266-316                            | 1443.–       |                     |                |             |          | 423         | 64.0          | 24       | 180/140       |

<sup>1)</sup> Spannbereich siehe HymaxGrip® Seite 13.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## DN 80 – 200

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

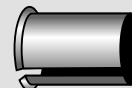
Flansch kombiniert, längskraftschlüssig

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | Flansch<br>DN | Bohrbild |
|----------|-----|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |          |             |               |          |               |               |          |
| 6013.080 | 80  | 80-95                | 94-106               | 331.-        | 65-80            | 70-80          | 3"          | 90       | 222         | 11.0          | 22       | 65            | 80            | 10/16    |
| 6013.106 | 100 | 106-118              | 117-130              | 439.-        | 100              | 90/100         | 100         | 110/125  | 221         | 12.0          | 24       | 100           | 100           | 10/16    |
| 6013.130 | 125 | 130-146              | 145-162              | 590.-        | 125              | 125            | 125         | 140/160  | 250         | 16.0          | 24       | 110           | 125           | 10/16    |
| 6013.158 | 150 | 158-174              | 173-190              | 601.-        | 150              | 150            | 150         | 160/180  | 260         | 19.0          | 24       | 130           | 150           | 10/16    |
| 6013.198 | 200 | 198-214              | 213-230              | 876.-        | 200              | 200            | 200         | 200/225  | 282         | 26.0          | 24       | 130           | 200           | 10/16    |

Flanschmasse nach DIN EN 1092-1

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## DN 175 – 300

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

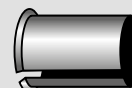
Flansch kombiniert, längskraftschlüssig

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | Flansch<br>DN | Bohrbild |
|----------|-----|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |          |             |               |          |               |               |          |
| 6020.190 | 175 | 190-215              | 214-240              | 931.-        | 175/200          | 175-200        | 200         | 200/225  | 313         | 34.0          | 24       | 120           | 200           | 10/16    |
| 6020.214 | 200 | 214-239              | 238-264              | 1030.-       | 200/225          | 200/225        | 200         | 225/250  | 313         | 38.0          | 24       | 140           | 200           | 10/16    |
| 6020.266 | 250 | 266-291              | 290-316              | 1192.-       | 250/275          | 250/275        | 250         | 280/315  | 329         | 50.0          | 24       | 140           | 250           | 10/16    |
| 6020.312 | 300 | 312-337              | 336-362              | 1340.-       | 300              | 300/325        | 300         | 315/355  | 329         | 58.0          | 24       | 180           | 300           | 10/16    |

Flanschmasse nach DIN EN 1092-1

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## DN 30 – 200

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

## HymaxGrip® Endkappe Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig mit 1 x 2" IG, ab DN80 2 x 2" IG**

| Art.Nr.  | DN    | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>mm (AD) | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | NPK Nr.<br>412 |
|----------|-------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|----------------|
|          |       | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |               |             |               |          |               |                |
| 6012.039 | 30-50 | <b>39-56</b>         | <b>55-67</b>         | <b>201.-</b> | 30-50            | 30-50          | 1 ¼"-2"     | 40-63         | 172         | 5.0           | 22       | 65            | 743.218        |
| 6012.059 | 65    | <b>59-76</b>         | <b>75-87</b>         | <b>247.-</b> | 50-70            | 50-70          | 2"-2 ½"     | 63-75         | 211         | 7.0           | 22       | 65            |                |
| 6012.080 | 80    | <b>80-95</b>         | <b>94-106</b>        | <b>253.-</b> | 65-80            | 70-80          | 3"          | 90            | 254         | 9.0           | 22       | 65            | 743.221        |
| 6012.106 | 100   | <b>106-118</b>       | <b>117-130</b>       | <b>329.-</b> | 100              | 90/100         | 100         | 110/125       | 251         | 10.0          | 24       | 100           | 743.222        |
| 6012.130 | 125   | <b>130-146</b>       | <b>145-162</b>       | <b>444.-</b> | 125              | 125            | 125         | 140/160       | 253         | 16.0          | 24       | 110           | 743.223        |
| 6012.158 | 150   | <b>158-174</b>       | <b>173-190</b>       | <b>499.-</b> | 150              | 150            | 150         | 160/180       | 253         | 18.0          | 24       | 130           | 743.224        |
| 6012.198 | 200   | <b>198-214</b>       | <b>213-230</b>       | <b>732.-</b> | 200              | 200            | 200         | 200/225       | 253         | 21.0          | 24       | 130           | 743.225        |

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.

bis PE 63:



ab PE 75:



## DN 175 – 300

### PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

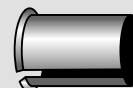
## HymaxGrip® Endkappe Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig mit 2 x 2" IG**

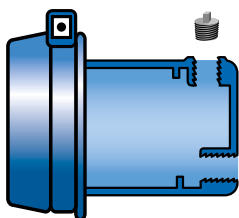
| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF  | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>mm (AD) | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM |
|----------|-----|----------------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |               |                  |                |             |               |             |               |          |               |
| 6022.190 | 175 | <b>190-215</b>       | <b>214-240</b>       | <b>917.-</b>  | 175/200          | 175-200        | 200         | 200/225       | 300         | 34.0          | 24       | 120           |
| 6022.214 | 200 | <b>214-239</b>       | <b>238-264</b>       | <b>951.-</b>  | 200/225          | 200/225        | 200         | 225/250       | 301         | 39.0          | 24       | 140           |
| 6022.266 | 250 | <b>266-291</b>       | <b>290-316</b>       | <b>1069.-</b> | 250/275          | 250/275        | 250         | 280/315       | 302         | 47.0          | 24       | 140           |
| 6022.312 | 300 | <b>312-337</b>       | <b>336-362</b>       | <b>1172.-</b> | 300              | 300/325        | 300         | 315/355       | 302         | 54.0          | 24       | 180           |

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## Infos zu HymaxGrip® Endkappe mit 2 x 2" Gewinde:



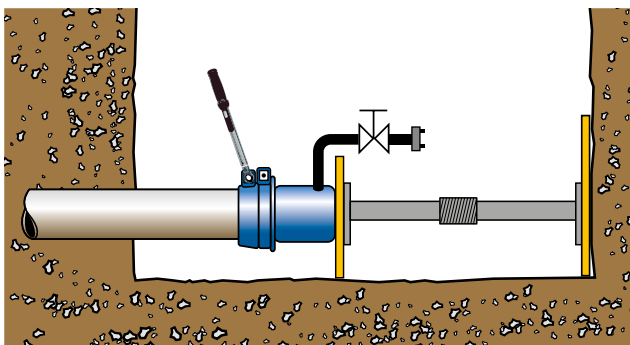
Ein 2" Zapfen wird mitgeliefert.

Die gerade Fläche auf der Rückseite ermöglicht  
eine sichere Absperrung.

Trinkwasserleitungen in allen gängigen Rohrmaterialien  
können sicher und dauerhaft verschlossen werden.



## Sicherheitsvorkehrungen für Endkappen:



Um eine Gefährdung von Personen zu vermeiden, muss während der gesamten Prüfung die geplante Abfolge und jede Änderung des Verfahrensablaufes überwacht werden. Die Monteure sind über die Auswirkung der auftretenden Kräfte auf vorübergehend eingebaute Formstücke und Abstützungen sowie über die Folgen eines Versagens zu unterrichten.

### Unbedingt befolgen!

- Fachgerechte Entlüftung der Leitung sicherstellen.
- Leitung langsam füllen (max. 0.25 m/s).

**Zur Arbeitssicherheit müssen Endkappen zusätzlich gesichert werden!**

Gemäss Regelwerk SVGW W4 Teil 3 Bau und Prüfung Punkte 11.3 / 11.4.3.

## DN 100 – 200 PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

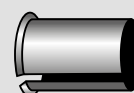
## HymaxGrip® Adaptor Universelles Übergangsstück aus duktilem Guss

### längskraftschlüssig

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | PE<br>mm (AD) | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM |
|----------|-----|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |               |             |               |          |               |
| 6015.104 | 100 | 104-118              | 117-130              | 396.-        | 100              | 90/100         | 100         | 110/125       | 430         | 11.0          | 24       | 100           |
| 6015.130 | 125 | 130-146              | 145-162              | 552.-        | 125              | 125            | 125         | 140/160       | 450         | 16.5          | 24       | 110           |
| 6015.158 | 150 | 158-174              | 173-190              | 615.-        | 150              | 150            | 150         | 160/180       | 450         | 18.6          | 24       | 130           |
| 6015.198 | 200 | 198-214              | 213-230              | 849.-        | 200              | 200            | 200         | 200/225       | 450         | 23.8          | 24       | 130           |

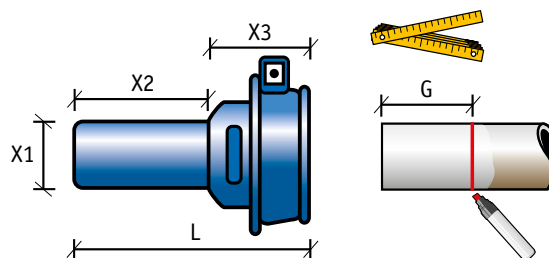
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.



## Einstecktiefe (G) und Masse (L, X):

| DN  | Ø         | G min.<br>(mm) | G max.<br>(mm) | L<br>(mm) | X1<br>(mm) | X2<br>(mm) | X3<br>(mm) |
|-----|-----------|----------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|
| 100 | 104 – 130 | 95             | 140            | 430       | 118        | 250        | 180        |
| 125 | 130 – 162 | 95             | 155            | 450       | 144        | 250        | 200        |
| 150 | 158 – 190 | 95             | 155            | 450       | 170        | 260        | 190        |
| 200 | 198 – 230 | 95             | 155            | 450       | 222        | 260        | 190        |





## Hymax® Mehrbereichskupplungen PN16 für Wasserleitungen – ideal für Kurzrohrlösungen.

**Die schnelle und schlagfreie Montage bringt grosse Zeit- und Kosteneinsparungen und ist ideal für Kurzrohrlösungen.**

Bei Verbindungen von diversen Rohrmaterialien bietet die Hymax® Mehrbereichskupplung mehr Sicherheit durch die gleichzeitige mechanische und hydraulische Abdichtung (W270 und KTW geprüft). Die von oben zugänglichen Schrauben ermöglichen eine bequeme Montage. Eine Reparatur mit Hymax® Kupplungen ersetzt das Kurzrohr mit Schraubmuffenschlaufe.

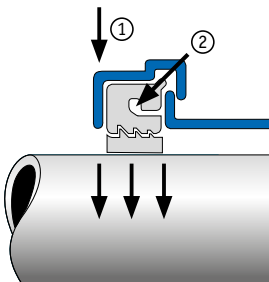
### Produktinformationen

- Werkstoff Stahl Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +50 °C
- nicht längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite

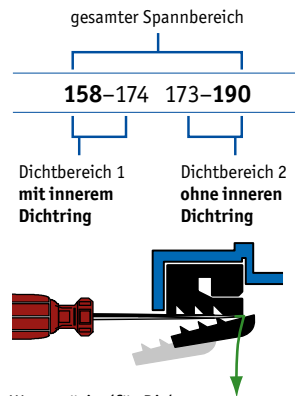


## Technik-Infos zu Hymax® Mehrbereichskupplungen:

1. mechanische Abdichtung (radial)
2. hydraulische Abdichtung (radial)



Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



Wenn nötig (für Dichtbereich 2), inneren Dichtring rundherum lösen und entfernen.



EN14525

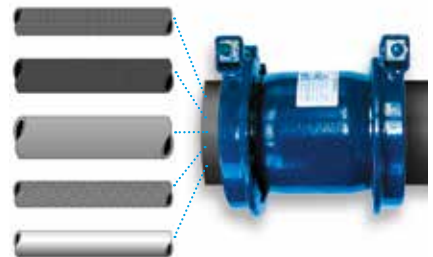
Duktilgussrohre

Graugussrohre

Betonrohre

Eternitrohre

Stahlrohre



Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten.  
Für PE-Rohre nicht empfohlen.

## Angaben zum Drehmoment:

Dank der robusten Konstruktion der Hymax® Kupplungen kann das auf der Produktetikette angegebene Drehmoment auf metallischen Rohren, abhängig von der Rohrbeschaffenheit, bis max. **50% erhöht** werden.



# DN 40 – 600

## PN16



Für Verbindungen  
von diversen  
Rohrmaterialien.

EPDM

## Hymax® Mehrbereichskupplungen aus Stahl

nicht längskraftschlüssig

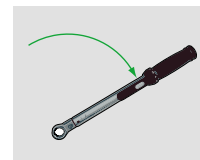
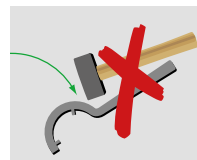
| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | NPK Nr.<br>412 |
|----------|-----|----------------------|----------------------|--------------|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------|---------------|----------------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |              |                  |                |             |             |               |          |               |                |
| 6006.040 | 40  | 41-50                | 49-54                | 130.-        | 40(vR)           | 32/40          | 1 ¼" / 1 ½" | 155         | 2.3           | 19       | 45            | 744.116        |
| 6006.050 | 50  | 54-66                | 65-77                | 157.-        | 40/50            | 40/50/60       | 2" / 2 ½"   | 170         | 2.5           | 19       | 60            | 744.117        |
| 6006.080 | 80  | 88-99                | 98-108               | 204.-        | 80               | 75/80/90       | 80          | 225         | 4.4           | 22       | 60            | 744.121        |
| 6006.100 | 100 | 108-126              | 125-143              | 246.-        | 100              | 100/110/120    | 100/125     | 275         | 7.6           | 22       | 80            | 744.122        |
| 6006.125 | 125 | 130-146              | 145-162              | 393.-        | 125              | 120/125/135    | 125         | 275         | 9.1           | 22       | 80            | 744.123        |
| 6006.150 | 150 | 158-174              | 173-190              | 424.-        | 150              | 150/165        | 150         | 275         | 10.3          | 22       | 80            | 744.124        |
| 6006.175 | 175 | 190-206              | 205-222              | 516.-        | 175              | 175/180/190    | 200         | 275         | 11.9          | 22       | 80            |                |
| 6006.200 | 200 | 217-233              | 232-250              | 623.-        | 200/225          | 200/225        | 200         | 275         | 15.0          | 22       | 80            | 744.125        |
| 6006.250 | 250 | 272-289              | 288-305              | 734.-        | 250/275          | 275            | 250         | 275         | 15.1          | 22       | 80            |                |
| 6006.252 | 250 | 278-295              | 294-311              | 793.-        |                  | 275            |             | 275         | 16.2          | 22       | 80            | 744.126        |
| 6006.300 | 300 | 315-331              | 330-347              | 1021.-       | 300              | 300            | 300         | 275         | 16.8          | 22       | 80            | 744.127        |
| 6006.301 | 300 | 334-350              | 349-366              | 1191.-       |                  | 325            | 350         | 275         | 17.3          | 22       | 80            |                |
| 6006.352 | 350 | 370-398              | 396-424              | 1958.-       | 350/375          | 350            | 400         | 295         | 34.0          | 24       | 200           |                |
| 6006.402 | 400 | 420-448              | 446-474              | 2130.-       | 400              | 400            |             | 295         | 38.0          | 24       | 200           | 744.128        |
| 6006.450 | 450 | 470-498              | 496-524              | 2514.-       | 450              | 450            | 500         | 295         | 47.0          | 24       | 200           |                |
| 6006.501 | 500 | 520-548              | 546-574              | 2373.-       | 500              | 500            |             | 295         | 50.0          | 24       | 200           |                |
| 6006.551 | 550 | 572-600              | 598-626              | 2360.-       |                  | 550            | 600         | 295         | 65.0          | 24       | 200           |                |
| 6006.600 | 600 | 624-652              | 650-678              | 2444.-       | 600              | 600            |             | 295         | 60.0          | 24       | 200           |                |

Eternitrohrabmessungen siehe Seiten 26–27.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Reparatur mit zwei Hymax®  
und einem Kurzrohr. Einfachste  
Montage von oben mit zwei  
leicht zugänglichen Schrauben  
pro Kupplung.



Leichte und schlag-  
freie Montage, ideal  
für Grauguss- und  
Asbestzementrohre.

## DN 40 – 550 PN16



Für Verbindungen  
von diversen  
Rohrmaterialien.

EPDM

### Hymax® Reduktion Mehrbereichskupplungen aus Stahl

reduziert, nicht längskraftschlüssig

| Art.Nr.  | DN      | Spannbereich 1<br>mm <sup>1)</sup> | Spannbereich 2<br>mm <sup>1)</sup> | Preis<br>CHF | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN  | Stahl<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>min. NM * | NPK Nr.<br>412 |
|----------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|----------|----------------------|----------------|
| 6007.050 | 50/40   | 54-77                              | 41-54                              | 204.-        |                  |                 |             | 240         | 3.9           | 19       | 60/45                |                |
| 6007.100 | 100/80  | 108-143                            | 88-108                             | 303.-        |                  |                 |             | 222         | 6.0           | 22       | 80/60                | 744.252        |
| 6007.125 | 125/100 | 130-162                            | 108-143                            | 424.-        |                  |                 |             | 250         | 8.5           | 22       | 80/80                | 744.263        |
| 6007.150 | 150/100 | 158-190                            | 108-143                            | 455.-        |                  |                 |             | 250         | 8.3           | 22       | 80/80                | 744.264        |
| 6007.151 | 150/125 | 158-190                            | 130-162                            | 471.-        |                  |                 |             | 275         | 9.0           | 22       | 80/80                |                |
| 6007.200 | 200/150 | 217-250                            | 158-190                            | 524.-        |                  |                 |             | 275         | 11.0          | 22       | 80/80                | 744.285        |
| 6007.201 | 200/175 | 217-250                            | 190-222                            | 582.-        |                  | siehe Angaben   |             | 275         | 12.0          | 22       | 80/80                |                |
| 6007.250 | 250/200 | 272-305                            | 217-250                            | 734.-        |                  | Hymax® Seite 19 |             | 275         | 13.2          | 22       | 80/80                | 744.316        |
| 6007.300 | 300/250 | 315-347                            | 272-305                            | 874.-        |                  |                 |             | 515         | 32.0          | 22       | 80/80                | 744.337        |
| 6007.301 | 300/300 | 334-366                            | 315-347                            | 961.-        |                  |                 |             | 465         | 30.0          | 22       | 80/80                |                |
| 6007.302 | 300/300 | 358-412*                           | 315-347                            | 2038.-       |                  |                 |             | 595         | 49.0          | 22       | 200/80               |                |
| 6007.352 | 350/300 | 370-424                            | 315-347                            | 2197.-       |                  |                 |             | 595         | 38.0          | 24       | 200/80               |                |
| 6007.401 | 400/350 | 420-474                            | 370-424                            | 2473.-       |                  |                 |             | 605         | 38.0          | 24       | 200/200              |                |
| 6007.420 | 400/400 | 444-498**                          | 420-474                            | 2952.-       |                  |                 |             | 595         | 70.0          | 24       | 200/200              |                |
| 6007.520 | 550/500 | 572-626                            | 520-574                            | 3269.-       |                  |                 |             | 605         | 85.0          | 24       | 200/200              |                |

\* 358-386/384-412

\*\* 444-472/470-498

Eternitrohrabmessungen siehe Seiten 26–27.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

## ab DN 350



Für Verbindungen  
von diversen  
Rohrmaterialien.

EPDM

### Hymax®, Hymax® Reduktion, Hymax® Flansch, Grosskupplungen aus Stahl

nicht längskraftschlüssig

**Ab Aussendurchmesser 358 mm können wir für Sie jede gewünschte Abmessung und Ausführung herstellen lassen. Gerne machen wir Ihnen ein passendes Angebot. Lieferfrist ca. 8 Wochen.**



**DN 40 – 600**  
**PN16**



Für Verbindungen  
von diversen  
Rohrmaterialien.

**EPDM**

## Hymax® Flansch Mehrbereichskupplungen aus Stahl

**Flansch kombiniert, nicht längskraftschlüssig**

| Art.Nr.  | DN  | Spannbereich         |                      | Preis<br>CHF  | Duktilguss<br>DN | Grauguss<br>DN | Stahl<br>DN | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm | Drehmo.<br>NM | Flansch<br>DN | Bohrbild | NPK Nr.<br>412 |
|----------|-----|----------------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|----------------|
|          |     | Dichtbereich 1<br>mm | Dichtbereich 2<br>mm |               |                  |                |             |             |               |          |               |               |          |                |
| 6010.040 | 40  | <b>41-50</b>         | <b>49-54</b>         | <b>174.-</b>  | 40(vR)           | 32/40          | 32/40       | 150         | 4.0           | 19       | 45            | 40            | 10/16    |                |
| 6010.050 | 50  | <b>54-66</b>         | <b>65-77</b>         | <b>180.-</b>  | 40/50            | 50             | 50/65       | 156         | 4.5           | 19       | 60            | 50            | 10/16    | 745.117        |
| 6010.080 | 80  | <b>88-99</b>         | <b>98-108</b>        | <b>210.-</b>  | 80               | 80/90          | 80          | 128         | 5.4           | 19       | 60            | 80            | 10/16    | 745.121        |
| 6010.100 | 100 | <b>108-126</b>       | <b>125-143</b>       | <b>246.-</b>  | 100              | 100            | 100/125     | 130         | 8.2           | 22       | 80            | 100           | 10/16    | 745.122        |
| 6010.125 | 125 | <b>130-146</b>       | <b>145-162</b>       | <b>408.-</b>  | 125              | 120/125/135    | 125         | 159         | 9.7           | 22       | 80            | 125           | 10/16    | 745.123        |
| 6010.150 | 150 | <b>158-174</b>       | <b>173-190</b>       | <b>433.-</b>  | 150              | 150/165        | 150         | 161         | 11.2          | 22       | 80            | 150           | 10/16    | 745.124        |
| 6010.202 | 200 | <b>217-233</b>       | <b>232-250</b>       | <b>869.-</b>  | 200/225          | 200/225        | 200         | 163         | 14.5          | 22       | 80            | 200           | 10/16    | 745.135        |
| 6010.254 | 250 | <b>272-289</b>       | <b>288-305</b>       | <b>1149.-</b> | 250/275          | 275            | 250         | 169         | 18.4          | 22       | 80            | 250           | 10/16    | 745.136        |
| 6010.305 | 300 | <b>315-331</b>       | <b>330-347</b>       | <b>1256.-</b> | 300              | 300            | 300         | 169         | 20.5          | 22       | 80            | 300           | 10/16    | 745.137        |
| 6010.353 | 350 | <b>370-398</b>       | <b>396-424</b>       | <b>2557.-</b> | 350/375          | 350            | 400         | 285         | 35.0          | 24       | 200           | 350           | 10/16    |                |
| 6010.404 | 400 | <b>420-448</b>       | <b>446-474</b>       | <b>2563.-</b> | 400              | 400            |             | 286         | 38.0          | 24       | 200           | 400           | 10/16    | 745.138        |
| 6010.444 | 400 | <b>444-472</b>       | <b>470-498</b>       | <b>2978.-</b> |                  |                |             | 320         | 60.0          | 24       | 200           | 400           | 10/16    |                |
| 6010.470 | 450 | <b>470-498</b>       | <b>496-524</b>       | <b>3182.-</b> | 450              | 450            | 500         | 290         | 74.0          | 24       | 200           | 500           | 10/16    |                |
| 6010.505 | 500 | <b>520-548</b>       | <b>546-574</b>       | <b>3337.-</b> | 500              | 500            |             | 295         | 50.0          | 24       | 200           | 500           | 10/16    |                |
| 6010.572 | 550 | <b>572-600</b>       | <b>598-626</b>       | <b>3760.-</b> |                  |                |             | 295         | 62.0          | 24       | 200           | 600           | 10/16    |                |
| 6010.624 | 600 | <b>624-652</b>       | <b>650-678</b>       | <b>4393.-</b> | 600              | 600            |             | 290         | 67.0          | 24       | 200           | 600           | 10/16    |                |

Flanschmasse nach DIN EN 1092-1

Eternitrohrabmessungen siehe Seiten 26–27.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Einbau Hymax® Flansch  
DN 500.

**1/2" – 2"**  
**PN10**



Für Reparaturen von  
Trinkwasserleitungen.

**EPDM**

## Dichtschellen 2-teilig aus duktilem Guss

| Art.Nr.  | Spannbereich<br>mm | Preis<br>CHF | Guss<br>DN | Zoll   | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | SW<br>mm |
|----------|--------------------|--------------|------------|--------|-------------|---------------|----------|
| 8800.016 | 20-23              | <b>74.–</b>  |            | 1/2"   | 100         | 1.9           | 19       |
| 8800.021 | 25-28              | <b>83.–</b>  |            | 3/4"   | 100         | 2.0           | 19       |
| 8800.026 | 31-35              | <b>86.–</b>  |            | 1"     | 120         | 2.6           | 19       |
| 8800.033 | 41-45              | <b>89.–</b>  | 30/32      | 1 1/4" | 120         | 2.7           | 19       |
| 8800.042 | 48-52              | <b>98.–</b>  |            | 1 1/2" | 140         | 3.4           | 19       |
| 8800.052 | 57-61              | <b>116.–</b> |            | 2"     | 140         | 3.7           | 19       |

**DN 80 – 400**



## Kurzrohre Duktulguss K9 / ZM

| Art.Nr.  | DN  | Ø<br>mm | Länge<br>mm | Preis<br>CHF | Gewicht<br>kg |
|----------|-----|---------|-------------|--------------|---------------|
| 3501.082 | 80  | 98      | 1100        | <b>112.–</b> | 17.5          |
| 3501.102 | 100 | 118     | 1100        | <b>112.–</b> | 22.0          |
| 3501.127 | 125 | 144     | 1100        | <b>140.–</b> | 27.0          |
| 3501.152 | 150 | 170     | 1100        | <b>165.–</b> | 32.0          |
| 3501.202 | 200 | 222     | 1100        | <b>228.–</b> | 44.5          |
| 3501.252 | 250 | 274     | 1100        | <b>315.–</b> | 58.0          |
| 3501.302 | 300 | 326     | 1100        | <b>388.–</b> | 74.5          |
| 3501.352 | 350 | 378     | 1100        | auf Anfrage  | 95.0          |
| 3501.402 | 400 | 429     | 1100        | auf Anfrage  | 113.0         |

Ø 32 – Ø 63



## Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301

für PE Rohre SDR11 / S5

### Standard

| Art.Nr.  | Ø PE<br>mm | Wandstärke PE<br>mm | Länge<br>mm | Preis<br>CHF |
|----------|------------|---------------------|-------------|--------------|
| 6051.032 | 32         | 3.0                 | 101         | <b>24.50</b> |
| 6051.045 | 40         | 3.7                 | 106         | <b>24.50</b> |
| 6051.055 | 50         | 4.6                 | 111         | <b>26.80</b> |
| 6051.068 | 63         | 5.8                 | 121         | <b>27.90</b> |

### Long 150 mm

| Art.Nr.  | Ø PE<br>mm | Wandstärke PE<br>mm | Länge<br>mm | Preis<br>CHF |
|----------|------------|---------------------|-------------|--------------|
| 6051.040 | 40         | 3.7                 | 150         | <b>27.50</b> |
| 6051.050 | 50         | 4.6                 | 150         | <b>29.00</b> |
| 6051.063 | 63         | 5.8                 | 150         | <b>31.00</b> |

Ø 75 – Ø 400



## Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 mit extrastarkem Keil

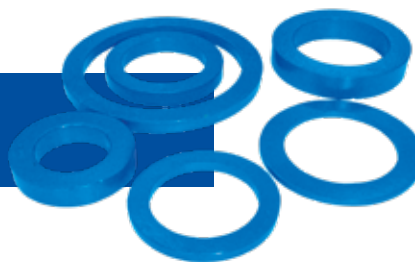
für PE Rohre SDR11/S5

| Art.Nr.  | Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | Länge<br>mm | Preis<br>CHF |
|----------|---------|------------------|-------------|--------------|
| 6050.005 | 75      | 6.8              | 175         | <b>48.–</b>  |
| 6050.007 | 90      | 8.2              | 175         | <b>53.–</b>  |
| 6050.010 | 110     | 10.0             | 175         | <b>57.–</b>  |
| 6050.013 | 125     | 11.4             | 175         | <b>60.–</b>  |
| 6050.015 | 140     | 12.8             | 175         | <b>63.–</b>  |
| 6050.017 | 160     | 14.6             | 200         | <b>69.–</b>  |
| 6050.019 | 180     | 16.4             | 200         | <b>80.–</b>  |
| 6050.021 | 200     | 18.2             | 200         | <b>92.–</b>  |
| 6050.023 | 225     | 20.5             | 225         | <b>94.–</b>  |
| 6050.025 | 250     | 22.7             | 225         | <b>102.–</b> |
| 6050.028 | 280     | 25.4             | 225         | <b>123.–</b> |
| 6050.031 | 315     | 28.6             | 225         | <b>128.–</b> |
| 6050.036 | 355     | 32.3             | 225         | <b>166.–</b> |
| 6050.040 | 400     | 36.4             | 225         | <b>205.–</b> |

für PE Rohre SDR17/S8

| Art.Nr.  | Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | Länge<br>mm | Preis<br>CHF |
|----------|---------|------------------|-------------|--------------|
| 6050.004 | 75      | 4.3              | 175         | <b>48.–</b>  |
| 6050.006 | 90      | 5.4              | 175         | <b>53.–</b>  |
| 6050.009 | 110     | 6.6              | 175         | <b>57.–</b>  |
| 6050.012 | 125     | 7.4              | 175         | <b>60.–</b>  |
| 6050.014 | 140     | 8.3              | 175         | <b>63.–</b>  |
| 6050.016 | 160     | 9.5              | 200         | <b>69.–</b>  |
| 6050.018 | 180     | 10.7             | 200         | <b>80.–</b>  |
| 6050.020 | 200     | 11.9             | 200         | <b>92.–</b>  |
| 6050.022 | 225     | 13.4             | 225         | <b>94.–</b>  |
| 6050.024 | 250     | 14.8             | 225         | <b>102.–</b> |
| 6050.029 | 280     | 16.6             | 225         | <b>123.–</b> |
| 6050.032 | 315     | 18.7             | 225         | <b>128.–</b> |
| 6050.037 | 355     | 21.1             | 225         | <b>166.–</b> |
| 6050.041 | 400     | 23.7             | 225         | <b>205.–</b> |

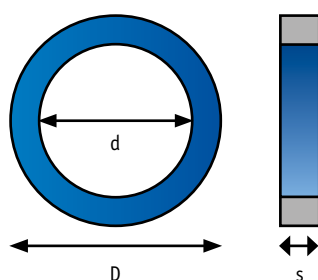
# DN 80 – 200



## Flansch-Zwischenringe

| Art.Nr.  | DN  | Dimension<br>mm (D/d x s) | Preis<br>CHF | Gewicht<br>kg |
|----------|-----|---------------------------|--------------|---------------|
| 0001.080 | 80  | 140/84x10                 | 100.–        | 0.7           |
| 0001.081 | 80  | 140/84x15                 | 100.–        | 1.0           |
| 0001.082 | 80  | 140/84x20                 | 100.–        | 1.6           |
| 0001.083 | 80  | 140/84x25                 | 106.–        | 1.9           |
| 0001.084 | 80  | 140/84x30                 | 119.–        | 2.3           |
| 0001.085 | 80  | 140/84x40                 | 126.–        | 2.9           |
| 0001.100 | 100 | 160/115x10                | 100.–        | 0.7           |
| 0001.101 | 100 | 160/115x15                | 106.–        | 1.1           |
| 0001.102 | 100 | 160/115x20                | 106.–        | 1.5           |
| 0001.103 | 100 | 160/115x25                | 106.–        | 1.8           |
| 0001.104 | 100 | 160/115x30                | 133.–        | 2.3           |
| 0001.105 | 100 | 160/115x40                | 186.–        | 2.9           |
| 0001.125 | 125 | 190/132x10                | 106.–        | 1.0           |
| 0001.126 | 125 | 190/132x15                | 106.–        | 1.6           |
| 0001.127 | 125 | 190/132x20                | 106.–        | 2.3           |
| 0001.128 | 125 | 190/132x25                | 119.–        | 2.9           |
| 0001.129 | 125 | 190/132x30                | 159.–        | 3.5           |
| 0001.130 | 125 | 190/132x40                | 159.–        | 4.4           |
| 0001.150 | 150 | 216/160x10                | 119.–        | 1.2           |
| 0001.151 | 150 | 216/160x15                | 133.–        | 1.8           |
| 0001.152 | 150 | 216/160x20                | 133.–        | 2.6           |
| 0001.153 | 150 | 216/160x25                | 133.–        | 3.0           |
| 0001.154 | 150 | 216/160x30                | 159.–        | 3.8           |
| 0001.155 | 150 | 216/160x40                | 172.–        | 4.9           |
| 0001.200 | 200 | 270/215x10                | 133.–        | 1.5           |
| 0001.201 | 200 | 270/215x15                | 145.–        | 2.4           |
| 0001.202 | 200 | 270/215x20                | 145.–        | 3.2           |
| 0001.203 | 200 | 270/215x25                | 159.–        | 4.0           |
| 0001.204 | 200 | 270/215x30                | 186.–        | 4.8           |
| 0001.205 | 200 | 270/215x40                | 198.–        | 5.6           |

## Technik-Infos zu Flansch-Zwischenringen:



Werkstoff Stahl 37  
EWS beschichtet nach RAL 662





## Werkzeuge

| Art.Nr.  | Artikel                                                               | Preis<br>CHF |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8900.111 | Drehmomentschlüssel 20–200 Nm mit Knarre ½" *                         | 165.–        |
| 8900.112 | Drehmomentschlüssel bis 400 Nm                                        | 792.–        |
| 8900.120 | Knarre ½" umschaltbar L = 380 mm                                      | 147.–        |
| 8900.260 | Steckschlüssel extra lang 19 mm x ½"                                  | 52.–         |
| 8900.265 | Steckschlüssel extra lang 22 mm x ½"                                  | 55.–         |
| 8900.270 | Steckschlüssel extra lang 24 mm x ½"                                  | 59.–         |
| 8900.300 | Reinigungsgurt mit Ringgriffen L = ca. 1200 mm                        | 198.–        |
| 8900.301 | Reinigungsgurt mit Ringgriffen L = ca. 1800 mm                        | 238.–        |
| 8900.310 | Raspel L = 520 mm                                                     | 48.–         |
| 8900.400 | Durchmesser-Bandmass mit Skala bis 1600 mm, Glasfaser 16 mm, N-Kurbel | 33.–         |
| 8900.280 | Schlagbohrer, Akku 4 Ah                                               | 819.–        |

\* Prüfung durch Aussendienst Aquaform AG vor Ort möglich, aber keine Reparatur.



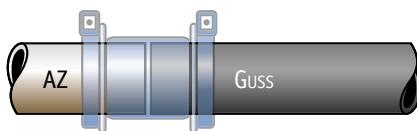
## Werkzeugbox komplett

| Art.Nr.  | Artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preis<br>CHF |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8900.600 | Werkzeugbox mit Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Drehmomentschlüssel 20–200 Nm mit Knarre *</li> <li>– Knarre ½" umschaltbar L = 380 mm</li> <li>– je 1 Steckschlüssel 19 mm, 22 mm und 24 mm</li> <li>– Raspel L = 520 mm</li> <li>– Reinigungsgurt L = ca. 1800 mm</li> <li>– Durchmesser-Bandmass mit Skala bis Ø 1600 mm</li> <li>– Spachtel</li> <li>– Drahtbürste</li> <li>– Arbeitshandschuhe</li> <li>– Kunststoff-Klappmeter</li> <li>– Taschenmesser</li> <li>– Schraubenzieher</li> <li>– Rohrmastabelle</li> <li>– Markierstift</li> </ul> | 900.–        |

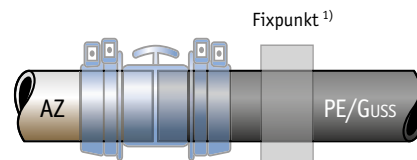
# Verbindungen und Reparaturen von Asbest-Zementrohren (Eternit®) PN 6 bis PN 16

## Kombinationsmöglichkeiten

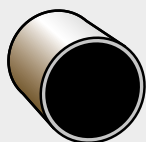
### Verbindungen AZ mit Guss



### Verbindungen AZ mit Guss oder PE



Eternitrohre  
kal./unkal.  
PN 6, PN 10, PN 16



Mehrbereichskupplungen  
Hymax® PN 16 Dichtung 2-lagig



Mehrbereichskupplungen  
HymaxGrip® PN 16 Dichtung 2-lagig

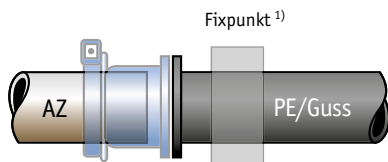


| DN  | PN | kal./unkal.<br>Eternit Liefer-<br>programm 1983<br>nicht zugfest | Art.Nr.                | Spannbereich<br>mm | Guss<br>DN (AD) | PE<br>mm (AD)         | Art.Nr.  | Spannbereich<br>mm |
|-----|----|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|----------|--------------------|
| 80  | 16 | 100 / 101 - 107                                                  | 6006.080               | 88 – 108           | 80 / 98         | 90 <sup>1)</sup>      | 6014.080 | 80-106             |
| 100 | 16 | 124 / 125 - 131                                                  | 6006.100               | 108 – 143          | 100 / 118       | 110/125 <sup>1)</sup> | 6014.104 | 104-130            |
| 125 | 16 | 153 / 154 - 160                                                  | 6006.125               | 130 – 162          | 125 / 144       | 140/160 <sup>1)</sup> | 6014.130 | 130-162            |
| 150 | 16 | 182 / 183 - 189                                                  | 6006.150               | 158 – 190          | 150 / 170       | 160/180 <sup>1)</sup> | 6014.158 | 158-190            |
| 200 | 6  | 226 / 227 - 233                                                  | 6006.200               | 217 – 250          | 200 / 222       | 200/225 <sup>1)</sup> | 6016.190 | 190-240            |
|     | 10 | 232 / 233 - 239                                                  | 6006.200               | 217 – 250          | 200 / 222       | 200/225 <sup>1)</sup> | 6016.190 | 190-240            |
|     | 16 | 240 / 241 - 247                                                  | 6006.200               | 217 – 250          | 200 / 222       | 225/250 <sup>1)</sup> | 6016.214 | 214-264            |
| 250 | 6  | 280 / 281 - 287                                                  | 6006.250               | 272 – 305          | 250 / 274       | 280/315 <sup>1)</sup> | 6016.266 | 266-316            |
|     | 10 | 288 / 289 - 295                                                  | 6006.250               | 272 – 305          | 250 / 274       | 280/315 <sup>1)</sup> | 6016.266 | 266-316            |
|     | 16 | 300 / 301 - 307                                                  | 6008.251 <sup>2)</sup> | 270 – 310          | 250 / 274       | 280/315 <sup>1)</sup> | 6016.266 | 266-316            |
| 300 | 6  | 334 / 335 - 341                                                  | 6006.300               | 315 – 347          | 300 / 326       | 315/355 <sup>1)</sup> | 6016.312 | 312-362            |
|     | 10 | 346 / 347 - 353                                                  | 6007.301               | 334-366 / 315-347  | 300 / 326       | 315/355 <sup>1)</sup> | 6016.312 | 312-362            |
|     | 16 | 360 / 361 - 367                                                  | 6007.302               | 358-412 / 315-347  | 300 / 326       | 315/355 <sup>1)</sup> | 6016.312 | 312-362            |
| 350 | 6  | 388 / 391 - 397                                                  | 6006.352               | 370 – 424          | 350 / 378       |                       |          |                    |
|     | 10 | 404 / 407 - 413                                                  | 6006.352               | 370 – 424          | 350 / 378       |                       |          |                    |
|     | 16 | 420 / 423 - 429                                                  | 6007.401               | 420-474 / 370-424  | 350 / 378       |                       |          |                    |
| 400 | 6  | 445 / 447 - 453                                                  | 6007.420               | 444-498 / 420-474  | 400 / 429       |                       |          |                    |
|     | 10 | 463 / 465 - 471                                                  | 6007.420               | 444-498 / 420-474  | 400 / 429       |                       |          |                    |
|     | 16 | 483 / 485 - 491                                                  | 6007.420               | 444-498 / 420-474  | 400 / 429       |                       |          |                    |
| 500 | 6  | 554 / 557 - 563                                                  | 6006.501               | 520 – 574          | 500 / 532       |                       |          |                    |
|     | 10 | 576 kal.                                                         | 6007.520               | 572-626 / 520-574  | 500 / 532       |                       |          |                    |
|     | 10 | 579 - 585 unkal.                                                 | 6007.520               | 572-626 / 520-574  | 500 / 532       |                       |          |                    |
|     | 16 | 600 / 603 - 609                                                  | 6007.520               | 572-626 / 520-574  | 500 / 532       |                       |          |                    |
| 600 | 6  | 664 / 667 - 673                                                  | 6006.600               | 624 – 678          | 600 / 634       |                       |          |                    |

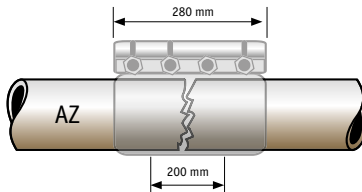
weitere auf Anfrage

<sup>1)</sup> PE immer mit Stützhülse Typ Aquaform und Fixpunkt / <sup>2)</sup> Mehrbereichskupplungen LEYA, Preise auf Anfrage

## Übergang AZ auf Flansch PN 10/16



## Reparaturen Leitungsbrüche oder Gibault-Kupplungen

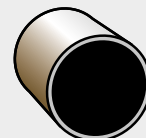
Mehrbereichskupplungen Hymax® Flansch  
PN 10/16 Dichtung 2-lagig

6010

Reparaturkupplungen  
RepaFlex® 22 PN 16 und  
RepaMax® 32 PN 16 Dichtung 2-lagig

8809

8810

Eternitrohre  
kal./unkal.  
PN 6, PN 10, PN 16

| Art.Nr.                | Spannbereich<br>mm | Flansch<br>DN | Art.Nr.  | Spannbereich<br>mm | DN  | PN | kal./unkal.<br>Eternit Liefer-<br>programm 1983<br>nicht zugfest |
|------------------------|--------------------|---------------|----------|--------------------|-----|----|------------------------------------------------------------------|
| 6010.080               | 88 - 108           | 80            | 8809.087 | 87 - 109           | 80  | 16 | 100 / 101 - 107                                                  |
| 6010.100               | 108 - 143          | 100           | 8809.108 | 108 - 131          | 100 | 16 | 124 / 125 - 131                                                  |
| 6010.125               | 130 - 162          | 125           | 8809.152 | 152 - 174          | 125 | 16 | 153 / 154 - 160                                                  |
| 6010.150               | 158 - 190          | 150           | 8810.158 | 158 - 190          | 150 | 16 | 182 / 183 - 189                                                  |
| 6010.202               | 217 - 250          | 200           | 8810.217 | 217 - 250          | 200 | 6  | 226 / 227 - 233                                                  |
| 6010.202               | 217 - 250          | 200           | 8810.217 | 217 - 250          |     | 10 | 232 / 233 - 239                                                  |
| 6010.202               | 217 - 250          | 200           | 8810.217 | 217 - 250          |     | 16 | 240 / 241 - 247                                                  |
| 6010.254               | 272 - 305          | 250           | 8810.278 | 278 - 311          | 250 | 6  | 280 / 281 - 287                                                  |
| 6010.254               | 272 - 305          | 250           | 8810.278 | 278 - 311          |     | 10 | 288 / 289 - 295                                                  |
| 6009.251 <sup>2)</sup> | 270 - 310          | 250           | 8810.278 | 278 - 311          |     | 16 | 300 / 301 - 307                                                  |
| 6010.305               | 315 - 347          | 300           | 8810.313 | 313 - 347          | 300 | 6  | 334 / 335 - 341                                                  |
| 6009.300 <sup>2)</sup> | 310 - 350          | 300           | 8810.334 | 334 - 366          |     | 10 | 346 / 347 - 353                                                  |
| 6009.301 <sup>2)</sup> | 350 - 390          | 300           | 8810.352 | 352 - 384          |     | 16 | 360 / 361 - 367                                                  |
| 6010.353               | 370 - 424          | 350           | 8810.388 | 388 - 420          | 350 | 6  | 388 / 391 - 397                                                  |
| 6010.353               | 370 - 424          | 350           | 8810.388 | 388 - 420          |     | 10 | 404 / 407 - 413                                                  |
| 6010.404               | 420 - 474          | 400           | 8810.404 | 404 - 436          |     | 16 | 420 / 423 - 429                                                  |
| 6010.444               | 444 - 498          | 400           | 8810.434 | 434 - 466          | 400 | 6  | 445 / 447 - 453                                                  |
| 6010.444               | 444 - 498          | 400           | 8810.434 | 434 - 466          |     | 10 | 463 / 465 - 471                                                  |
| 6010.444               | 444 - 498          | 400           | 8810.466 | 466 - 498          |     | 16 | 483 / 485 - 491                                                  |
| 6010.505               | 520 - 574          | 500           | 8810.544 | 544 - 576          | 500 | 6  | 554 / 557 - 563                                                  |
| 6010.572               | 572 - 626          | 600           | 8810.544 | 544 - 576          |     | 10 | 576 kal.                                                         |
| 6010.572               | 572 - 626          | 600           | 8810.578 | 578 - 610          |     | 10 | 579 - 585 unkal.                                                 |
| 6010.572               | 572 - 626          | 600           | 8810.578 | 578 - 610          |     | 16 | 600 / 603 - 609                                                  |
| 6010.624               | 624 - 678          | 600           | 8810.650 | 650 - 682          | 600 | 6  | 664 / 667 - 673                                                  |

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Allgemeines

Für die Lieferung unserer Produkte sind ausschliesslich nachfolgende Verkaufs- und Lieferbedingungen massgebend. Abweichende Vereinbarungen haben nur Gültigkeit, sofern sie schriftlich vereinbart und von AQUAFORM AG (nachfolgend Lieferant) bestätigt wurden. Im Übrigen erkennt der Kunde mit der Bestellung die nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen vorbehaltlos an.

## 2. Technische Änderungen

Technische Änderungen unserer Produkte bleiben stets vorbehalten.

## 3. Lieferung

Die Ware wird gegen einen gewichtsabhängigen Transportkostenanteil pro Auftrag nach Domizil oder Baustelle (soweit mit Fahrzeug zugänglich) geliefert. Postfrachten gehen vollumfänglich zu Lasten des Kunden.

## 4. Lieferfristen

Die Angabe von Lieferfristen erfolgt stets ohne Gewähr. Geht die Nichteinhaltung von Lieferfristen nicht auf ein ausschliessliches Verschulden des Lieferanten zurück, so hat der Kunde kein Recht zum Rücktritt vom Vertrag oder zur Geltendmachung von Schadenersatz.

## 5. Erfüllungsort

Soweit kein besonderer Erfüllungsort verabredet ist, gilt mit der Bereitstellung der Ware am Sitz des Lieferanten die Lieferung als erfolgt.

## 6. Nutzen und Gefahr

Nutzen und Gefahr der Produkte gehen bei Abholung am Lagerort oder Absendung zum Transport, auch bei Franko-Lieferung, auf den Kunden über. Eine allfällige Versicherung der Ware auf dem Transportweg ist Sache des Kunden.

## 7. Preise

Alle Preise verstehen sich in Schweizer Franken (CHF) rein netto und exkl. MWST ab Lager. Allfällige Verpackungskosten werden zusätzlich verrechnet. Es gelten die jeweiligen, am Tage der Bestellung gültigen Preise.

## 8. Mindestfakturbetrag

Bei Kauf auf Rechnung bis zu einem Warenwert von CHF 50.– wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF 15.– erhoben. Bei Barzahlung entfällt die Bearbeitungsgebühr.

## 9. Zahlungsfristen

30 Tage netto ab Rechnungsdatum. Bei Zahlungsverzug ist der Lieferant berechtigt ohne Mahnung einen Verzugszins von 5% p.a. zu erheben. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsfristen ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder sich vorzubehalten, für weitere Leistungen Vorauszahlung oder anderweitige Sicherheiten zu verlangen.

## 10. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Dieser ist berechtigt, auf Kosten des Kunden die Eintragung im Register für Eigentumsvorbehalte zu veranlassen, sofern er seine Forderungen als gefährdet betrachtet.

## 11. Gewährleistung und Haftung

Fehlerhafte Produkte werden durch den Lieferanten kostenfrei ersetzt. Ausgeschlossen ist der Ersatz für Fehler zufolge fehlerhafter Verwendung, Lagerung, Montage, übermässiger Beanspruchung oder Verschulden Dritter. Mängelrügen oder Reklamationen müssen innert 8 Tagen seit dem Lieferdatum schriftlich erfolgen. Später entdeckte Mängel müssen sofort, spätestens aber innert Jahresfrist ab Lieferdatum beanstandet werden. Mit jeder in Gebrauchnahme, Weiterverarbeitung oder Einbau der Produkte anerkennt der Kunde deren Mangelfreiheit. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere weitergehende Schadenersatzansprüche sind ausdrücklich, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

## 12. Retouren

Der Lieferant gewährt dem Kunden ein Rückgaberecht innerhalb von 30 Tagen ab Lieferdatum, franko Lager. Die Ware muss in einem einwandfreien und neuwertigen Zustand retourniert werden. Der Lieferant behält sich vor, für Rücknahme, Kontrolle und Einlagerung eine Gebühr in Höhe von 0-15% des Warenwertes zu berechnen. Spezialanfertigungen und Sonderbauteile werden in der Regel nicht zurückgenommen.

## 13. Anwendbares Recht

Es gilt ausschliesslich schweizerisches Recht.

## 14. Gerichtsstand

Ausschliesslicher Gerichtsstand ist, ungeachtet des Wohn- oder Geschäftssitzes der Parteien, 4144 Arlesheim/BL, Schweiz.

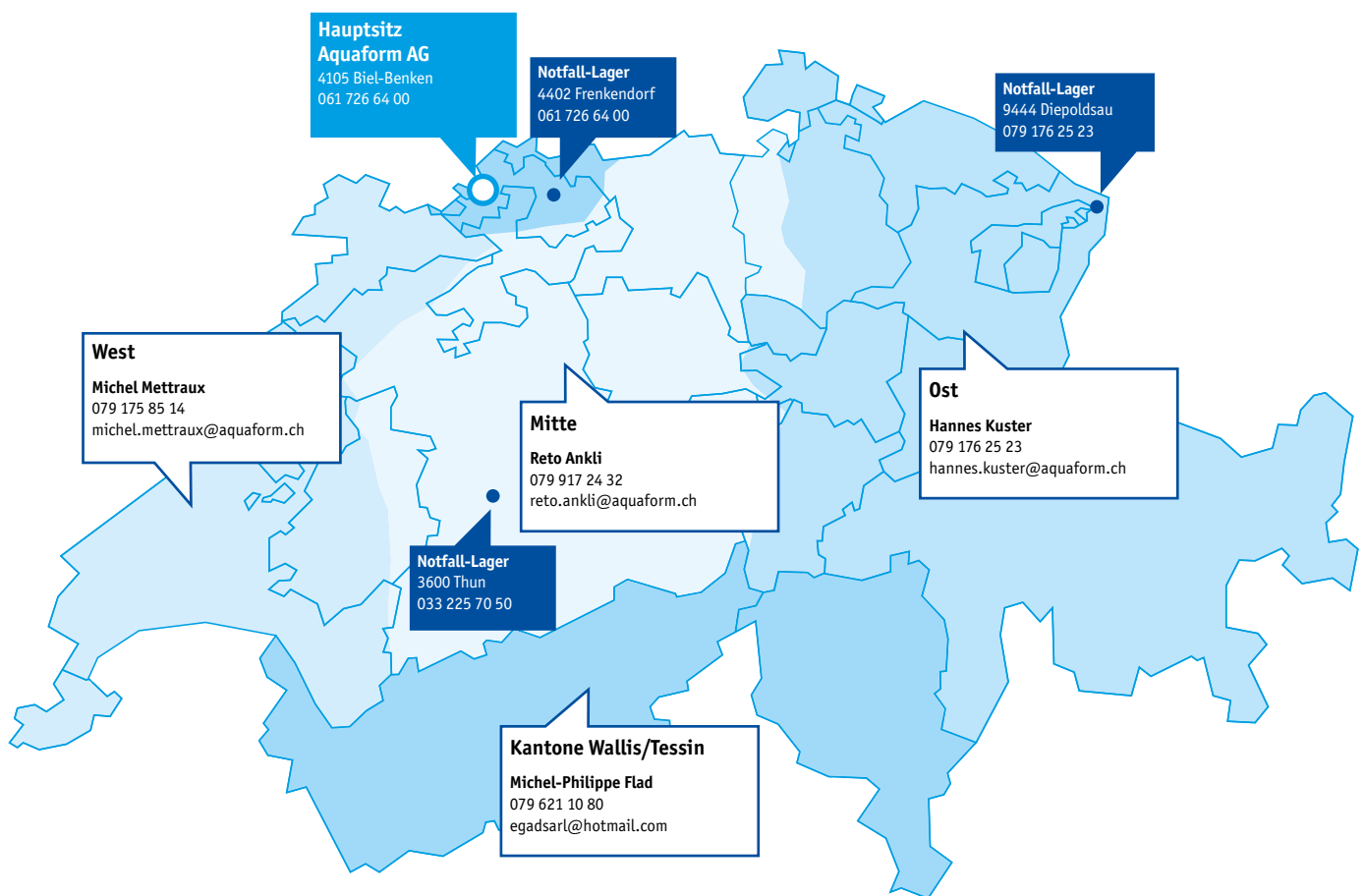
Die Änderung der vorstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen bleibt vorbehalten.

Stand 02/2011

# Unsere technischen Berater

**Es freut uns, Sie im Leitungsbau oder bei der Behebung von Rohrbrüchen von Trinkwasser- und Gasleitungen wirkungsvoll unterstützen zu dürfen.**

Aquaform AG bietet Ihnen auf diesem Gebiet ein ausgereiftes Sortiment an Reparatur- und Mehrbereichskupplungen an. Nach dem Motto: Defekte Leitungen reparieren und verbinden ist einfach, wenn das richtige Material zur Hand ist. Unser komplettes Programm ist ab Lager lieferbar – lassen Sie sich von unseren kompetenten Aussendienstmitarbeitern beraten.





# Notizen

## Verwendete Abkürzungen:

|      |                                                                                                                                         |          |                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| EPDM | Ethylen-Propylen-Dien-Monomer,<br>für Trinkwasser zugelassener syntetischer Kautschuk                                                   | AD       | Aussendurchmesser                                                 |
| NBR  | Nitrile Butadiene Rubber (engl.),<br>Nitril-Butadien-Kautschuk für Gasleitungen<br>geeigneter gasundurchlässiger syntetischer Kautschuk | ID       | Innendurchmesser                                                  |
| DN   | Diameter Nominal (engl.), Nennweite von Rohren,<br>Armaturen und Bauteilen                                                              | SW       | Schlüsselweite                                                    |
| PN   | Pressure Nominal (engl.), Nenndruck in bar                                                                                              | NM       | Newtonmeter                                                       |
| PE   | Polyethylen                                                                                                                             | SDR11/S5 | PE Rohre PN16 Rohrserie, z.B. PE100 PN16                          |
|      |                                                                                                                                         | AZ       | Asbest-Zement (Eternit®)                                          |
|      |                                                                                                                                         | kal.     | kalibrierter (abgedrehter) Aussendurchmesser<br>bei Eternitrohren |
|      |                                                                                                                                         | ZM       | Zementmörtel                                                      |

# Preisliste 2020

Sicherungsarmaturen für die Trinkwasserversorgung



- Fertigbauteile – Wasserentnahme ab Hydrant
- Systemtrenner
- Kegelmembran-Rückflussverhinderer
- Bauwasserstandrohr
- Wasserverteiler
- Storzkupplungen
- Schieberschlüssel
- Ersatzteile und Zubehör
- Prüfung und Revision von Systemtrennern



# Rohrmasse

## Aussendurchmesser mm

| DN    | Gussrohr<br>deutsche<br>Norm | Schraub-<br>muffen<br>vonRoll 2317 | Steck-<br>muffen<br>vonRoll 2515 | Stahlrohr*<br>DIN2548/<br>ISO | Grauguss  | PE<br>mm<br>AD<br>(ID) | Eternitrohr<br>kal./unkal.<br>PN6         | Eternitrohr<br>kal./unkal.<br>PN 10 | Eternitrohr<br>kal./unkal.<br>PN 16 |
|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 15    |                              |                                    |                                  | 21.3 (½")                     |           | 20 (16)                | Eternit Lieferprogramm 1983 nicht zugfest |                                     |                                     |
| 20    |                              |                                    |                                  | 26.9 (¾")                     |           | 25 (20.4)              |                                           |                                     |                                     |
| 25    |                              |                                    |                                  | 33.7 (1")                     |           | 32 (26)                |                                           |                                     |                                     |
| 30/32 | 46                           |                                    |                                  | 42.4 (1¼")                    | 41 - 47   | 40 (32.6)              |                                           |                                     |                                     |
| 40    | 56                           | 52                                 |                                  | 48.3 (1½")                    | 50 - 56   | 50 (40.8)              |                                           |                                     |                                     |
| 50    | 66                           | 63                                 | 61                               | 60.3 (2")                     | 61 - 67   | 63 (51.4)              |                                           |                                     |                                     |
| 60    | 77                           |                                    |                                  |                               | 72 - 78   |                        |                                           |                                     |                                     |
| 65    | 82                           |                                    |                                  | 76.1 (2½")                    |           | 75 (61.4)              |                                           |                                     |                                     |
| 70    | 87                           | 84                                 | 82                               |                               | 82 - 88   |                        |                                           |                                     |                                     |
| 75    |                              |                                    |                                  |                               | 87 - 93   |                        |                                           |                                     |                                     |
| 80    | 98                           | 95                                 | 98                               | 88.9 (3")                     | 93 - 99   | 90 (73.6)              |                                           |                                     | 100/101-107                         |
| 90    | 108                          |                                    |                                  |                               | 104 - 108 | 110 (90)               |                                           |                                     |                                     |
| 100   | 118                          | 116                                | 118                              | 114.3 (4")                    | 114 - 120 | 125 (102.2)            |                                           |                                     | 124/125-131                         |
| 110   |                              |                                    |                                  |                               | 125 - 131 | 140 (114.6)            |                                           |                                     |                                     |
| 120   |                              |                                    |                                  |                               | 134 - 137 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 125   | 144                          | 141                                | 144                              | 139.7                         | 139 - 146 | 160 (130.8)            |                                           |                                     | 153/154-160                         |
| 135   |                              |                                    |                                  |                               | 150 - 153 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 150   | 170                          | 168                                | 170                              | 168.3                         | 166 - 173 | 180 (147.2)            |                                           |                                     | 182/183-189                         |
| 165   |                              |                                    |                                  |                               | 180 - 184 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 175   | 196                          |                                    |                                  |                               | 192 - 199 | 200 (163.6)            |                                           |                                     |                                     |
| 180   |                              |                                    |                                  |                               | 197 - 200 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 190   |                              |                                    |                                  |                               | 208 - 211 | 225 (184)              |                                           |                                     |                                     |
| 200   | 222                          | 220                                | 222                              | 219.1                         | 218 - 225 | 250 (204.6)            | 226/227-233                               | 232/233-239                         | 240 /241-247                        |
| 225   | 248                          |                                    |                                  |                               | 244 - 247 | 280 (229.2)            |                                           |                                     |                                     |
| 250   | 274                          | 273                                | 274                              | 273                           | 270 - 279 | 315 (257.8)            | 280/281-287                               | 288/289-295                         | 300/301-307                         |
| 275   | 300                          |                                    |                                  |                               | 295 - 300 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 300   | 326                          | 324                                | 326                              | 323.9                         | 321 - 330 | 355 (290.4)            | 334/335-341                               | 346/347-353                         | 360/361-367                         |
| 315   | 341                          |                                    |                                  |                               |           |                        |                                           |                                     |                                     |
| 325   | 352                          |                                    |                                  |                               | 347 - 352 | 400 (327.2)            |                                           |                                     |                                     |
| 350   | 378                          | 376                                | 378                              | 355.6                         | 372 - 382 |                        | 388/391-397                               | 404/407-413                         | 420/423-429                         |
| 375   | 403                          |                                    |                                  |                               | 395 - 398 | 450 (368.2)            |                                           |                                     |                                     |
| 400   | 429                          | 427                                | 429                              | 406.4                         | 422 - 432 | 500 (409.2)            | 445/447-453                               | 463/465-471                         | 483/485-491                         |
| 425   | 454                          |                                    |                                  |                               |           |                        |                                           |                                     |                                     |
| 450   | 480                          |                                    |                                  |                               | 476 - 480 | 560 (458.4)            |                                           |                                     |                                     |
| 475   | 506                          |                                    |                                  |                               |           |                        |                                           |                                     |                                     |
| 500   | 532                          |                                    | 532                              | 508                           | 527 - 530 | 630 (515.6)            | 554/557-563                               | 576/579-585                         | 600/603-609                         |
| 525   | 557                          |                                    |                                  |                               |           |                        |                                           |                                     |                                     |
| 550   | 583                          |                                    |                                  |                               | 581 - 585 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 600   | 634                          |                                    | 635                              | 610                           | 631 - 635 |                        | 664/667-673                               | 682/685-691                         | 720/723-729                         |
| 650   | 686                          |                                    |                                  |                               | 681 - 685 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 700   | 738                          |                                    |                                  | 711                           | 735 - 740 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 750   | 790                          |                                    |                                  |                               | 785 - 790 |                        |                                           |                                     |                                     |
| 800   | 842                          |                                    |                                  | 813                           | 840 - 845 |                        |                                           |                                     |                                     |

\* Wasserleitungs- und Gasrohre