

**Online-  
Version**

# Preisliste 2021

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

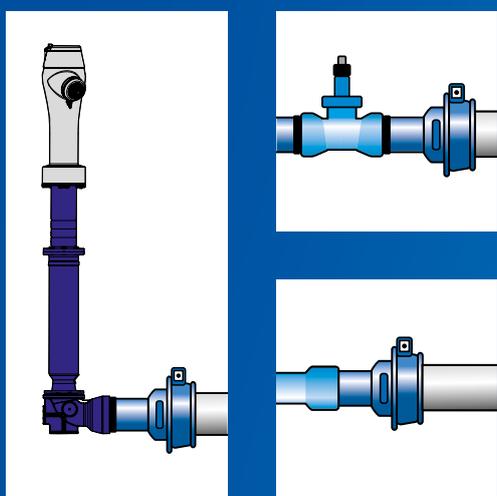
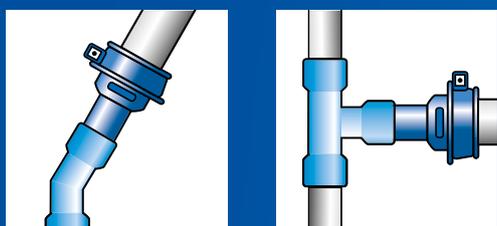


**Aquaform**  
Rohre und Formstücke

# 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



## RepaFlex® 12 und 22 Reparaturkupplungen

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

## RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig

<b>DN 150 – 650</b>	RepaMax® 32 Long	280 mm	9
---------------------	------------------	--------	---

## RepaFlex® GAZ Reparaturen

nicht längskraftschlüssig

<b>DN 40 – 70</b>	RepaFlex® GAZ	140 mm	11
<b>DN 80 – 300</b>	RepaFlex® GAZ	210 mm	11

## HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen

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

## Hymax® Mehrbereichskupplungen

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 Duktiguss</b>		22
------------------	---	--	----

<b>DN 80 – 400</b>	<b>Kurzrohre Duktiguss 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
-----------------------------	--	--	----

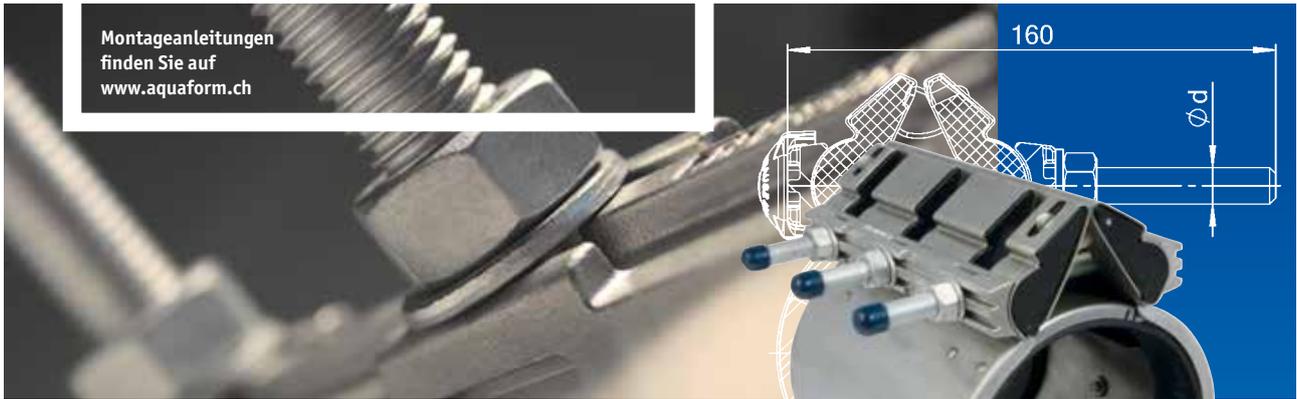
<b>Reparaturen und Verbindungen von Asbest-Zementrohren</b>			26
---	--	--	----

<b>Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>			28
---	--	--	----

<b>Unsere technischen Berater</b>			29
-----------------------------------	--	--	----

<b>Notizen/Verwendete Abkürzungen</b>			30
---------------------------------------	--	--	----

<b>Rohrmasse</b>			32
------------------	--	--	----



Montageanleitungen  
finden Sie auf  
[www.aquaform.ch](http://www.aquaform.ch)

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



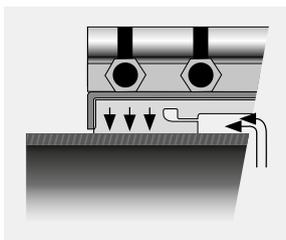
Für wertbeständige Reparaturen von Leitungsbrüchen oder Korrosionsschäden an Wasserleitungen sind RepaFlex® Reparaturkupplungen die erste Wahl.

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

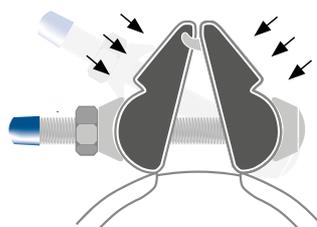
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweißung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich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

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



Die Reparaturkupplung mit der hydraulischen Dichtungstechnik.

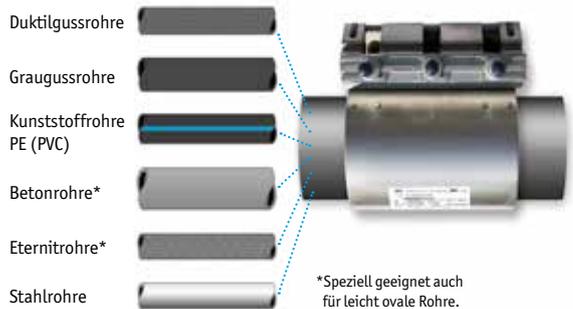
Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



Die einzige Reparaturkupplung, die das Wegfließen der Dichtung kompensiert.



EN14525



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.

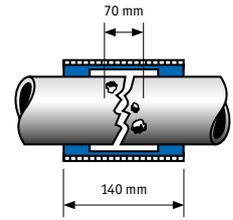


## DN 40 – 70 PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 70 mm Länge.

EPDM



### RepaFlex® 12 (140 mm) Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 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	164.-	40	40	40 (1½")	50	140	2.0	19	50	751.316
8805.059	50	59-71	166.-	50	50	50 (2")	63	140	2.1	19	50	751.317
8805.071	60	71-84	191.-	60/65	60	65 (2½")	75	140	2.2	19	50	
8805.081	70	81-93	201.-	70	70/75	75 (3")	90	140	2.3	19	50	

 = Idealabmessung für Duktilgussrohre

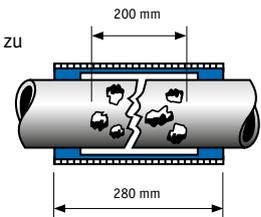
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

## DN 40 – 70 PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



### RepaFlex® 12 Long (280 mm) Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 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	309.-	40	40	40 (1½")	50	280	4.0	19	50	751.416
8808.059	50	59-71	311.-	50	50	50 (2")	63	280	4.2	19	50	751.417
8808.071	60	71-84	355.-	60/65	60	65 (2½")	75	280	4.5	19	50	751.418
8808.081	70/75	81-93	360.-	70	70/75	75 (3")	90	280	4.9	19	50	

 = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



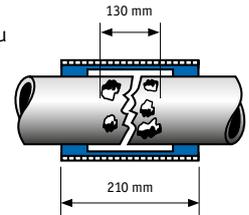
Einfachste Montage  
bequem von oben.

# DN 80 – 250 PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 130 mm Länge.

EPDM



## RepaFlex® 22 (210 mm) Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 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	318.-	80	75/80/90	80	90	210	5.4	22	70	751.321
8807.104	100	104-126	345.-	100	90/100	100	110/125	210	5.5	22	70	751.322
8807.124	125	124-146	409.-	125	100/120/125	125	125/140	210	6.1	22	70	751.323
8807.152	150	152-174	436.-	150	150	150	160	210	7.2	22	80	751.324
8807.207	200	207-229	555.-	200	190/200	200	225	210	8.3	22	80	751.325
8807.260	250	260-282	667.-	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.

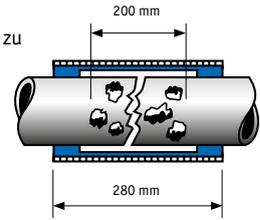
# DN 80 – 400

## 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	402.-	80	75/80/90	80	90	280	6.8	22	70	
8809.104	100	104-126	441.-	100	90/100	100	110/125	280	7.3	22	70	751.422
8809.108	100	108-131	485.-		100/110	100	110/125	280	7.4	22	70	
8809.124	125	124-146	510.-	125	120/125	125	125/140	280	7.7	22	70	751.423
8809.138	125	138-160	544.-		125/135	125	140	280	8.3	22	70	
8809.152	150	152-174	570.-	150	150	150	160	280	9.2	22	80	751.424
8809.207	200	207-229	723.-	200	190/200	200	225	280	10.2	22	80	751.425
8809.260	250	260-282	948.-	250	250	250	280	280	13.0	22	100	751.426
8809.310	300	310-332	1448.-	300	300	300	315	280	14.5	22	120	751.427
8809.363	350	363-385	1701.-	350	350			280	17.0	22	120	
8809.413	400	413-435	2453.-	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.

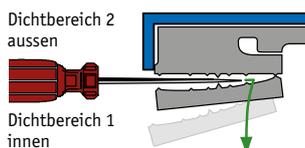


Für wertbeständige Reparaturen von Korrosionsschäden oder Leitungsbrüchen speziell an Eternitrohr-Wasserleitungen sind RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen die erste Wahl. Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung mit patentiertem Verschlussystem und der 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

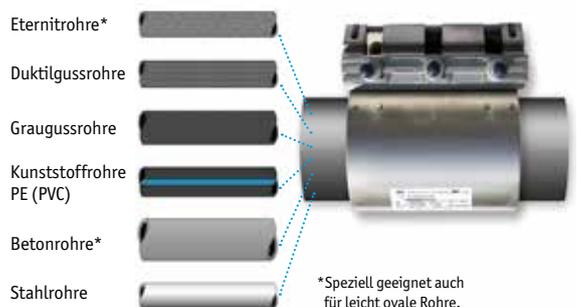
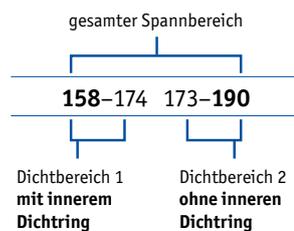
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis max. PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich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

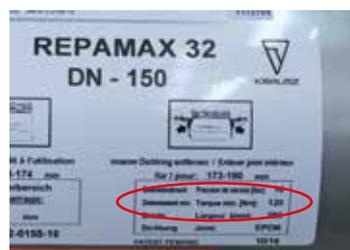
Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



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.



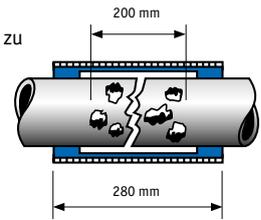
# DN 150 – 650

## PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



## RepaMax® 32 Long (280 mm) Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 32 mm

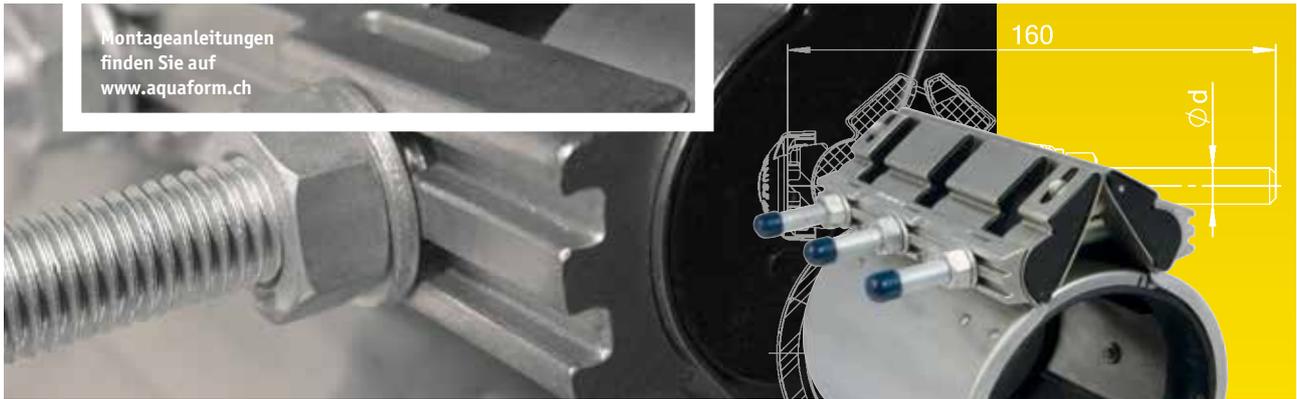
Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktiguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 412
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
8810.158	150	158-174	173-190	593.-	150	150/165		180	280	11.1	22	120	751.424
8810.190	175	190-206	205-222	719.-	175	175/180		200	280	11.8	22	120	
8810.217	200	217-233	232-250	753.-	200	190/200	200	225	280	12.6	22	120	751.425
8810.248	250	248-264	263-280	942.-	225/250	225/250	250	250	280	14.0	22	130	751.426
8810.278	275	278-295	294-311	987.-	275	275		280	280	14.6	24	130	
8810.315	300	315-331	330-347	1505.-	300	300	300	315	280	15.7	24	130	751.427
8810.334	325	334-350	349-366	1769.-	325	325			280	16.8	24	130	
8810.352	350	352-368	367-384	1977.-	350	350	350	355	280	19.7	24	140	
8810.388	375	388-404	403-420	2469.-	375	375		400	280	20.5	24	140	
8810.404	400	404-420	419-436	2570.-	400	400	400		280	20.9	24	140	751.428
8810.434	425	434-450	449-466	2731.-	425			450	280	23.9	24	170	
8810.466	450	466-482	481-498	2895.-	450	450			280	24.9	24	170	
8810.490	475	490-506	505-522	3288.-	475		500	500	280	25.6	24	170	
8810.520	500	520-536	535-552	3350.-	500	500			280	26.8	24	170	
8810.544	525	544-560	559-576	3362.-	525			560	280	27.3	24	220	
8810.578	550	578-594	593-610	3457.-	550	550			280	28.3	24	220	
8810.606	600	606-622	621-638	3504.-	600	600	600	630	280	29.1	24	220	
8810.650	650	650-666	665-682	3689.-					280	30.2	24	220	
8810.685	650	685-701	700-717	3751.-			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.



Montageanleitungen  
finden Sie auf  
[www.aquaform.ch](http://www.aquaform.ch)

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



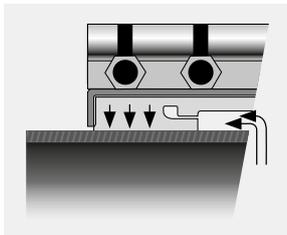
**Für wertbeständige Reparaturen von Schäden an Gasversorgungsleitungen aus Guss und Stahl.**

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 Reparaturschellen sind SVGW zertifiziert für Einsätze bis 5 bar.

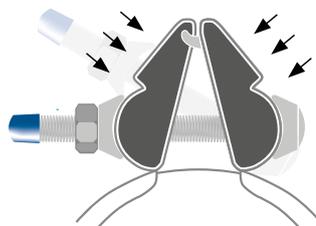
### Produktinformationen

- Einsatz Gas für Stahl- und Gussrohre
- nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Edelstahl
- Dichtung NBR für Gas
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern 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 Reparaturschellen:



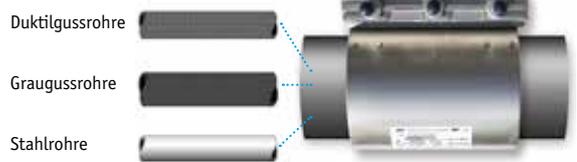
Die Reparaturschelle mit der hydraulischen Dichtungstechnik.



Die einzige Reparaturschelle, die das Wegfließen der Dichtung kompensiert.

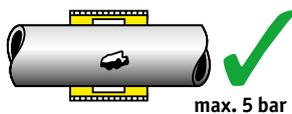


RepaFlex® GAZ Reparaturschellen sind SVGW zertifiziert.



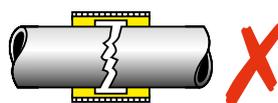
Die Verwendungsmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturschellen.

## Die Einsatzmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturschellen:



Nur für Löcher und Lochnester verwenden

max. 5 bar



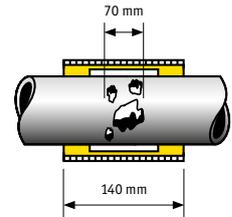
RepaFlex® GAZ darf nicht als Kupplung verwendet werden!

## 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	186.–	30/32		1 ½"	140	2.1	19	60
8804.042	40	50-57	193.–	40	40		140	2.1	19	60
8804.050	50	57-64	196.–	50(vR)	50	2"	140	2.1	19	60
8804.065	60/65	73-80	224.–	60		2 ½"	140	2.3	19	60
8804.067	70	82-89	231.–	70	70		140	2.5	19	60

= Idealabmessung für Duktilgussrohre

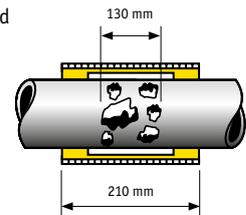
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

## 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	359.–	80	75	80	210	5.3	22	60
8804.100	90	100-110	390.–	90	90		210	5.3	22	60
8804.101	100	108-118	393.–	100	100	100	210	5.6	22	60
8804.125	125	139-149	470.–	125	125	125	210	6.3	22	60
8804.150	150	153-163	489.–				210	6.5	22	60
8804.151	150	165-175	497.–	150	150	150	210	6.6	22	60
8804.204	200	219-229	635.–	200	190	200	210	8.4	22	60
8804.252	250	270-280	761.–	250		250	210	9.8	22	60
8804.304	300	320-330	964.–	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.

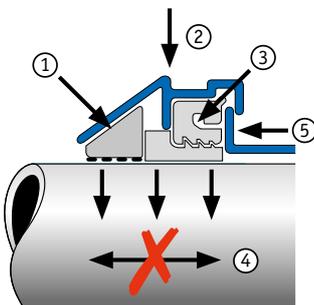
HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen erfüllen höchste Ansprüche. Sie sind sehr montagefreundlich, äusserst robust und weisen eine hohe Druckfestigkeit auf.

### Produktinformationen

- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schliessschrauben und Sechskantmuttern 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:

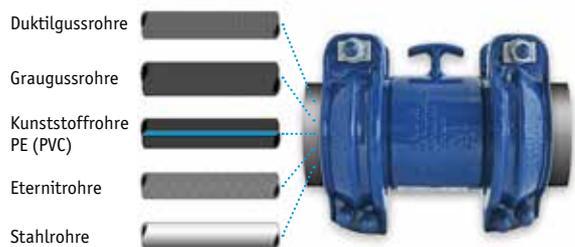
1. konisch wirkende Schubsicherung
2. mechanische Abdichtung (radial)
3. hydraulische Abdichtung (radial)
4. keine axialen Zugkräfte
5. kein Wegfliessen der Dichtung möglich



Mit Zähnen bestückte Stahlelemente sorgen für sicheren und dauerhaften Halt.



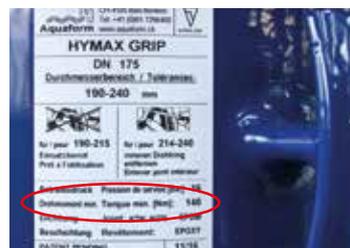
EN14525



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® Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktulguss 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										
6014.039	30-50	39-56	55-67	311.-	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	254	8.0	22	65	741.117
6014.059	65	59-76	75-87	338.-	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	254	10.0	22	65	741.118
6014.080	80	80-95	94-106	376.-	65-80	70-80	3"	90	303	12.0	22	65	741.121
6014.106	100	106-118	117-130	410.-	100	90/100	100/4"	110/125	301	13.0	24	100	741.122
6014.130	125	130-146	145-162	654.-	125	125	125	140/160	342	22.0	24	110	741.123
6014.158	150	158-174	173-190	661.-	150	150	150	160/180	342	24.0	24	130	741.124
6014.198	200	198-214	213-230	1056.-	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

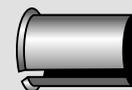
## HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktulguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm									
6016.190	175/200	190-215	214-240	1137.-	175/200	175-200	200	200/225	403	46.0	24	120
6016.214	200/225	214-239	238-264	1258.-	200/225	200/225	200	225/250	403	50.0	24	140
6016.266	250	266-291	290-316	1371.-	250	250/275	250	280/315	403	59.0	24	140
6016.312	300	312-337	336-362	1583.-	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 mm <sup>1)</sup>	Spannbereich 2 mm <sup>1)</sup>	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM
6011.060	65/30-50	59-87	39-67	<b>358.-</b>					302	9.0	22	65/65
6011.080	80/65	80-106	59-87	<b>416.-</b>					302	12.0	22	65/65
6011.101	100/80	106-130	80-106	<b>470.-</b>					318	13.0	24	100/65
6011.126	125/100	130-162	106-130	<b>644.-</b>	siehe Angaben				324	18.0	24	110/110
6011.152	150/100	158-190	106-130	<b>658.-</b>	HymaxGrip® Seite 13				334	19.0	24	130/110
6011.151	150/125	158-190	130-162	<b>698.-</b>					360	22.0	24	130/110
6011.175	200/125	198-230	130-162	<b>813.-</b>					362	24.0	24	130/110
6011.176	200/150	198-230	158-190	<b>858.-</b>					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

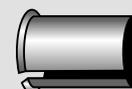
**längskraftschlüssig**

Art.Nr.	DN	Spannbereich 1 mm <sup>1)</sup>	Spannbereich 2 mm <sup>1)</sup>	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM
6024.200	200/150	214-264	158-190	<b>1037.-</b>					383	38.0	24	140/130
6024.201	200/175	214-264	190-240	<b>1186.-</b>	siehe Angaben				423	47.0	24	140/120
6024.250	250/200	266-316	214-264	<b>1318.-</b>	HymaxGrip® Seite 13				423	56.0	24	140/140
6024.300	300/250	312-362	266-316	<b>1501.-</b>					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 längkraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

### HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

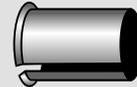
Flansch kombiniert, längkraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktulguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	Flansch DN	Bohrbild
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm											
6013.080	80	80-95	94-106	344.-	65-80	70-80	3"	90	222	11.0	22	65	80	10/16
6013.106	100	106-118	117-130	457.-	100	90/100	100	110/125	221	12.0	24	100	100	10/16
6013.130	125	130-146	145-162	614.-	125	125	125	140/160	250	16.0	24	110	125	10/16
6013.158	150	158-174	173-190	625.-	150	150	150	160/180	260	19.0	24	130	150	10/16
6013.198	200	198-214	213-230	911.-	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 längkraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

### HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

Flansch kombiniert, längkraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktulguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	Flansch DN	Bohrbild
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm											
6020.190	175	190-215	214-240	968.-	175/200	175-200	200	200/225	313	34.0	24	120	200	10/16
6020.214	200	214-239	238-264	1071.-	200/225	200/225	200	225/250	313	38.0	24	140	200	10/16
6020.266	250	266-291	290-316	1240.-	250/275	250/275	250	280/315	329	50.0	24	140	250	10/16
6020.312	300	312-337	336-362	1394.-	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 längkraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

### HymaxGrip® Endkappe Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längkraftschlüssig mit 1 x 2" IG, ab DN80 2 x 2" IG

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPKNr. 412
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
6012.039	30-50	39-56	55-67	209.-	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	172	5.0	22	65	743.218
6012.059	65	59-76	75-87	257.-	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	211	7.0	22	65	
6012.080	80	80-95	94-106	263.-	65-80	70-80	3"	90	254	9.0	22	65	743.221
6012.106	100	106-118	117-130	342.-	100	90/100	100	110/125	251	10.0	24	100	743.222
6012.130	125	130-146	145-162	462.-	125	125	125	140/160	253	16.0	24	110	743.223
6012.158	150	158-174	173-190	519.-	150	150	150	160/180	253	18.0	24	130	743.224
6012.198	200	198-214	213-230	761.-	200	200	200	200/225	253	21.0	24	130	743.225

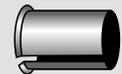
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer  
Stützhülsen  
Typ Aquaform  
verwenden.

bis PE 63:



ab PE 75:



## DN 175 – 300 PN16



Für längkraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

### HymaxGrip® Endkappe Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längkraftschlüssig mit 2 x 2" IG

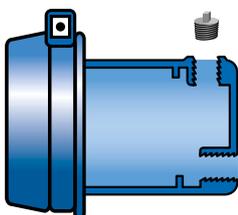
Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm									
6022.190	175	190-215	214-240	954.-	175/200	175-200	200	200/225	300	34.0	24	120
6022.214	200	214-239	238-264	989.-	200/225	200/225	200	225/250	301	39.0	24	140
6022.266	250	266-291	290-316	1112.-	250/275	250/275	250	280/315	302	47.0	24	140
6022.312	300	312-337	336-362	1219.-	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:

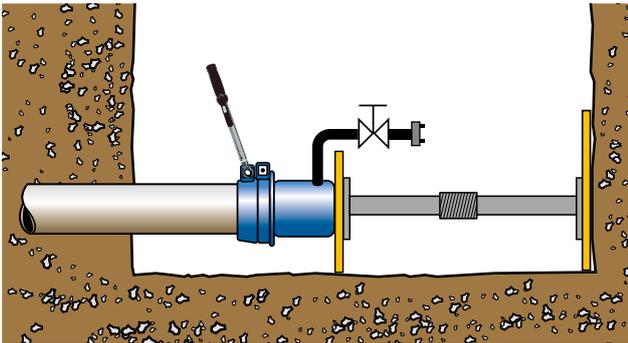


Ein 2" Zapfen wird mitgeliefert.

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

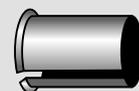
### Universelles Übergangsstück aus duktilem Guss

**längskraftschlüssig**

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm									
6015.104	100	104-118	117-130	412.-	100	90/100	100	110/125	430	11.0	24	100
6015.130	125	130-146	145-162	574.-	125	125	125	140/160	450	16.5	24	110
6015.158	150	158-174	173-190	640.-	150	150	150	160/180	450	18.6	24	130
6015.198	200	198-214	213-230	883.-	200	200	200	200/225	450	23.8	24	130

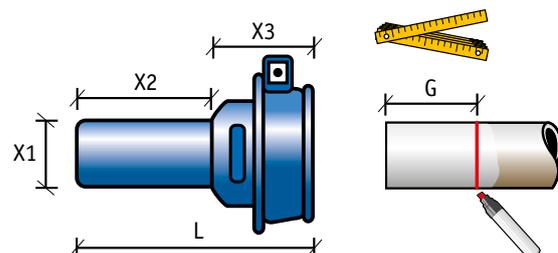
Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

Bei PE immer Stützhülsen Typ Aquaform verwenden.



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

DN	∅	G min. (mm)	G max. (mm)	L (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)	X3 (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.

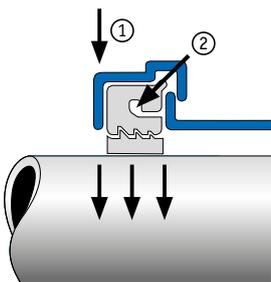
### Produktinformationen

- Werkstoff Stahl Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern 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

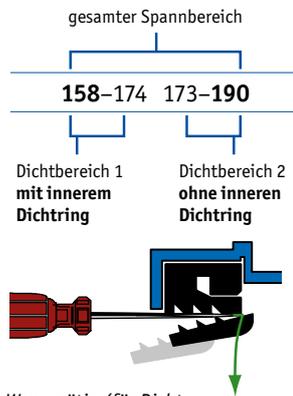


## Technik-Infos zu Hymax® Mehrbereichskupplungen:

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



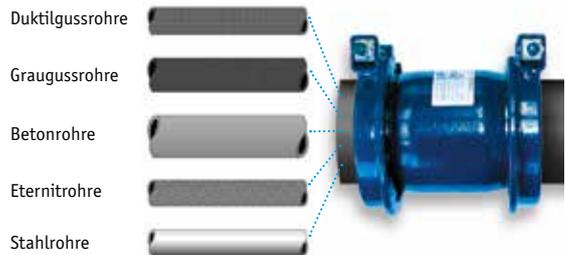
Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



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



EN14525



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

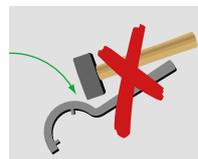
Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktiguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 412
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm									
6006.040	40	41-50	49-54	135.-	40(vR)	32/40	1 ¼" / 1 ½"	155	2.3	19	45	744.116
6006.050	50	54-66	65-77	163.-	40/50	40/50/60	2" / 2 ½"	170	2.5	19	60	744.117
6006.080	80	88-99	98-108	212.-	80	75/80/90	80	225	4.4	22	60	744.121
6006.100	100	108-126	125-143	256.-	100	100/110/120	100/125	275	7.6	22	80	744.122
6006.125	125	130-146	145-162	409.-	125	120/125/135	125	275	9.1	22	80	744.123
6006.150	150	158-174	173-190	441.-	150	150/165	150	275	10.3	22	80	744.124
6006.175	175	190-206	205-222	537.-	175	175/180/190	200	275	11.9	22	80	
6006.200	200	217-233	232-250	648.-	200/225	200/225	200	275	15.0	22	80	744.125
6006.250	250	272-289	288-305	763.-	250/275	275	250	275	15.1	22	80	
6006.252	250	278-295	294-311	825.-		275		275	16.2	22	80	744.126
6006.300	300	315-331	330-347	1062.-	300	300	300	275	16.8	22	80	744.127
6006.301	300	334-350	349-366	1239.-		325	350	275	17.3	22	80	
6006.352	350	370-398	396-424	2036.-	350/375	350	400	295	34.0	24	200	
6006.402	400	420-448	446-474	2215.-	400	400		295	38.0	24	200	744.128
6006.450	450	470-498	496-524	2615.-	450	450	500	295	47.0	24	200	
6006.501	500	520-548	546-574	2468.-	500	500		295	50.0	24	200	
6006.551	550	572-600	598-626	2454.-		550	600	295	65.0	24	200	
6006.600	600	624-652	650-678	2542.-	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 mm <sup>1)</sup>	Spannbereich 2 mm <sup>1)</sup>	Preis CHF	Duktillguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. min. NM *	NPK Nr. 412
6007.050	50/40	54-77	41-54	212.-				240	3.9	19	60/45	
6007.100	100/80	108-143	88-108	315.-				222	6.0	22	80/60	744.252
6007.125	125/100	130-162	108-143	441.-				250	8.5	22	80/80	744.263
6007.150	150/100	158-190	108-143	473.-				250	8.3	22	80/80	744.264
6007.151	150/125	158-190	130-162	490.-				275	9.0	22	80/80	
6007.200	200/150	217-250	158-190	545.-				275	11.0	22	80/80	744.285
6007.201	200/175	217-250	190-222	605.-		siehe Angaben		275	12.0	22	80/80	
6007.250	250/200	272-305	217-250	763.-		Hymax® Seite 19		275	13.2	22	80/80	744.316
6007.300	300/250	315-347	272-305	909.-				515	32.0	22	80/80	744.337
6007.301	300/300	334-366	315-347	999.-				465	30.0	22	80/80	
6007.302	300/300	358-412*	315-347	2120.-				595	49.0	22	200/80	
6007.352	350/300	370-424	315-347	2285.-				595	38.0	24	200/80	
6007.401	400/350	420-474	370-424	2572.-				605	38.0	24	200/200	
6007.420	400/400	444-498**	420-474	3070.-				595	70.0	24	200/200	
6007.520	550/500	572-626	520-574	3400.-				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 CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	Flansch DN	Bohrbild	NPK Nr. 412
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm											
6010.040	40	41-50	49-54	181.-	40(vR)	32/40	32/40	150	4.0	19	45	40	10/16	
6010.050	50	54-66	65-77	187.-	40/50	50	50/65	156	4.5	19	60	50	10/16	745.117
6010.080	80	88-99	98-108	218.-	80	80/90	80	128	5.4	19	60	80	10/16	745.121
6010.100	100	108-126	125-143	256.-	100	100	100/125	130	8.2	22	80	100	10/16	745.122
6010.125	125	130-146	145-162	424.-	125	120/125/135	125	159	9.7	22	80	125	10/16	745.123
6010.150	150	158-174	173-190	450.-	150	150/165	150	161	11.2	22	80	150	10/16	745.124
6010.202	200	217-233	232-250	904.-	200/225	200/225	200	163	14.5	22	80	200	10/16	745.135
6010.254	250	272-289	288-305	1195.-	250/275	275	250	169	18.4	22	80	250	10/16	745.136
6010.305	300	315-331	330-347	1306.-	300	300	300	169	20.5	22	80	300	10/16	745.137
6010.353	350	370-398	396-424	2659.-	350/375	350	400	285	35.0	24	200	350	10/16	
6010.404	400	420-448	446-474	2666.-	400	400		286	38.0	24	200	400	10/16	745.138
6010.444	400	444-472	470-498	3097.-				320	60.0	24	200	400	10/16	
6010.470	450	470-498	496-524	3309.-	450	450	500	290	74.0	24	200	500	10/16	
6010.505	500	520-548	546-574	3470.-	500	500		295	50.0	24	200	500	10/16	
6010.572	550	572-600	598-626	3910.-				295	62.0	24	200	600	10/16	
6010.624	600	624-652	650-678	4569.-	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 mm	Preis CHF	Guss DN	Zoll	Länge mm	Gewicht kg	SW mm
8800.016	20-23	<b>77.-</b>		1/2"	100	1.9	19
8800.021	25-28	<b>86.-</b>		3/4"	100	2.0	19
8800.026	31-35	<b>89.-</b>		1"	120	2.6	19
8800.033	41-45	<b>93.-</b>	30/32	1 1/4"	120	2.7	19
8800.042	48-52	<b>102.-</b>		1 1/2"	140	3.4	19
8800.052	57-61	<b>121.-</b>		2"	140	3.7	19

**DN 80 – 400**



## Kurzrohre Duktiguss K9 / ZM

Art.Nr.	DN	Ø mm	Länge mm	Preis CHF	Gewicht kg
3501.082	80	98	1100	<b>116.-</b>	17.5
3501.102	100	118	1100	<b>116.-</b>	22.0
3501.127	125	144	1100	<b>146.-</b>	27.0
3501.152	150	170	1100	<b>172.-</b>	32.0
3501.202	200	222	1100	<b>237.-</b>	44.5
3501.252	250	274	1100	<b>328.-</b>	58.0
3501.302	300	326	1100	<b>404.-</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 mm	Wandstärke PE mm	Länge mm	Preis CHF
6051.032	32	3.0	101	25.–
6051.045	40	3.7	106	25.–
6051.055	50	4.6	111	28.–
6051.068	63	5.8	121	29.–

### Long 150 mm

Art.Nr.	Ø PE mm	Wandstärke PE mm	Länge mm	Preis CHF
6051.040	40	3.7	150	29.–
6051.050	50	4.6	150	30.–
6051.063	63	5.8	150	32.–

Ø 75 – Ø 400



## Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 mit extrastarkem Keil

für PE Rohre SDR11/S5

Art.Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Preis CHF
6050.005	75	6.8	175	50.–
6050.007	90	8.2	175	55.–
6050.010	110	10.0	175	59.–
6050.013	125	11.4	175	62.–
6050.015	140	12.8	175	66.–
6050.017	160	14.6	200	72.–
6050.019	180	16.4	200	83.–
6050.021	200	18.2	200	96.–
6050.023	225	20.5	225	98.–
6050.025	250	22.7	225	106.–
6050.028	280	25.4	225	128.–
6050.031	315	28.6	225	133.–
6050.036	355	32.3	225	173.–
6050.040	400	36.4	225	213.–

für PE Rohre SDR17/S8

Art.Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Preis CHF
6050.004	75	4.3	175	50.–
6050.006	90	5.4	175	55.–
6050.009	110	6.6	175	59.–
6050.012	125	7.4	175	62.–
6050.014	140	8.3	175	66.–
6050.016	160	9.5	200	72.–
6050.018	180	10.7	200	83.–
6050.020	200	11.9	200	96.–
6050.022	225	13.4	225	98.–
6050.024	250	14.8	225	106.–
6050.029	280	16.6	225	128.–
6050.032	315	18.7	225	133.–
6050.037	355	21.1	225	173.–
6050.041	400	23.7	225	213.–

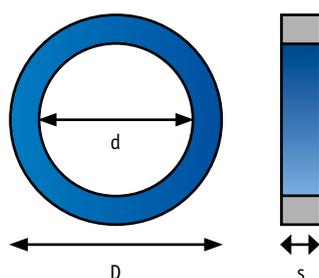
# DN 80 – 200



## Flansch-Zwischenringe

Art.Nr.	DN	Dimension mm (D/d x s)	Preis CHF	Gewicht kg
0001.080	80	140/84x10	104.-	0.7
0001.081	80	140/84x15	104.-	1.0
0001.082	80	140/84x20	104.-	1.6
0001.083	80	140/84x25	110.-	1.9
0001.084	80	140/84x30	124.-	2.3
0001.085	80	140/84x40	131.-	2.9
0001.100	100	160/115x10	104.-	0.7
0001.101	100	160/115x15	110.-	1.1
0001.102	100	160/115x20	110.-	1.5
0001.103	100	160/115x25	110.-	1.8
0001.104	100	160/115x30	138.-	2.3
0001.105	100	160/115x40	193.-	2.9
0001.125	125	190/132x10	110.-	1.0
0001.126	125	190/132x15	110.-	1.6
0001.127	125	190/132x20	110.-	2.3
0001.128	125	190/132x25	124.-	2.9
0001.129	125	190/132x30	165.-	3.5
0001.130	125	190/132x40	165.-	4.4
0001.150	150	216/160x10	124.-	1.2
0001.151	150	216/160x15	138.-	1.8
0001.152	150	216/160x20	138.-	2.6
0001.153	150	216/160x25	138.-	3.0
0001.154	150	216/160x30	165.-	3.8
0001.155	150	216/160x40	179.-	4.9
0001.200	200	270/215x10	138.-	1.5
0001.201	200	270/215x15	151.-	2.4
0001.202	200	270/215x20	151.-	3.2
0001.203	200	270/215x25	165.-	4.0
0001.204	200	270/215x30	193.-	4.8
0001.205	200	270/215x40	206.-	5.6

### Technik-Infos zu Flansch-Zwischenringen:



Werkstoff Stahl 37  
EWS beschichtet nach RAL 662



## Werkzeuge

Art.Nr.	Artikel	Preis CHF
8900.111	Drehmomentschlüssel 20–200 Nm mit Knarre ½" *	172.–
8900.112	Drehmomentschlüssel bis 400 Nm	824.–
8900.120	Knarre ½" umschaltbar L = 380 mm	153.–
8900.260	Steckschlüssel extra lang 19 mm x ½"	54.–
8900.265	Steckschlüssel extra lang 22 mm x ½"	57.–
8900.270	Steckschlüssel extra lang 24 mm x ½"	61.–
8900.300	Reinigungsgurt mit Ringgriffen L = ca. 1200 mm	206.–
8900.301	Reinigungsgurt mit Ringgriffen L = ca. 1800 mm	248.–
8900.310	Raspel L = 520 mm	50.–
8900.400	Durchmesser-Bandmass mit Skala bis 1600 mm, Glasfaser 16 mm, N-Kurbel	34.–
8900.280	Schlagbohrer, Akku 4Ah	819.–

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



## Werkzeugbox komplett

Art.Nr.	Artikel	Preis CHF
8900.600	Werkzeugbox mit Inhalt: – Drehmomentschlüssel 20–200 Nm mit Knarre * – Knarre ½" umschaltbar L = 380 mm – je 1 Steckschlüssel 19 mm, 22 mm und 24 mm – Raspel L = 520 mm – Reinigungsgurt L = ca. 1800 mm – Durchmesser-Bandmass mit Skala bis $\varnothing$ 1600 mm – Spachtel – Drahtbürste – Arbeitshandschuhe – Kunststoff-Klappmeter – Taschenmesser – Schraubenzieher – Rohrmasstabelle – Markierstift	936.–

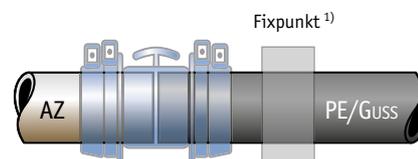
# Verbindungen und Reparaturen von Asbest-Zementrohren (Eternit®) PN 6 bis PN 16

## 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

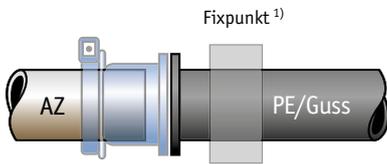


DN	PN	kal./unkal. Eternit Liefer- programm 1983 nicht zugfest	Art.Nr.	Spannbereich mm	Guss DN (AD)	PE mm (AD)	Art.Nr.	Spannbereich mm
80	16	100 / 101 - 107	6006.080	88 – 108	80 / 98	90 <sup>1)</sup>	6014.080	80-106
100	16	124 / 125 - 131	6006.100	108 – 143	100 / 118	110/125 <sup>1)</sup>	6014.104	104-130
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			

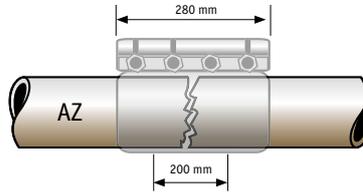
weitere auf Anfrage

<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 mm	Flansch DN	Art.Nr.	Spannbereich mm	DN	PN	kal./unkal. Eternit Liefer- programm 1983 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.

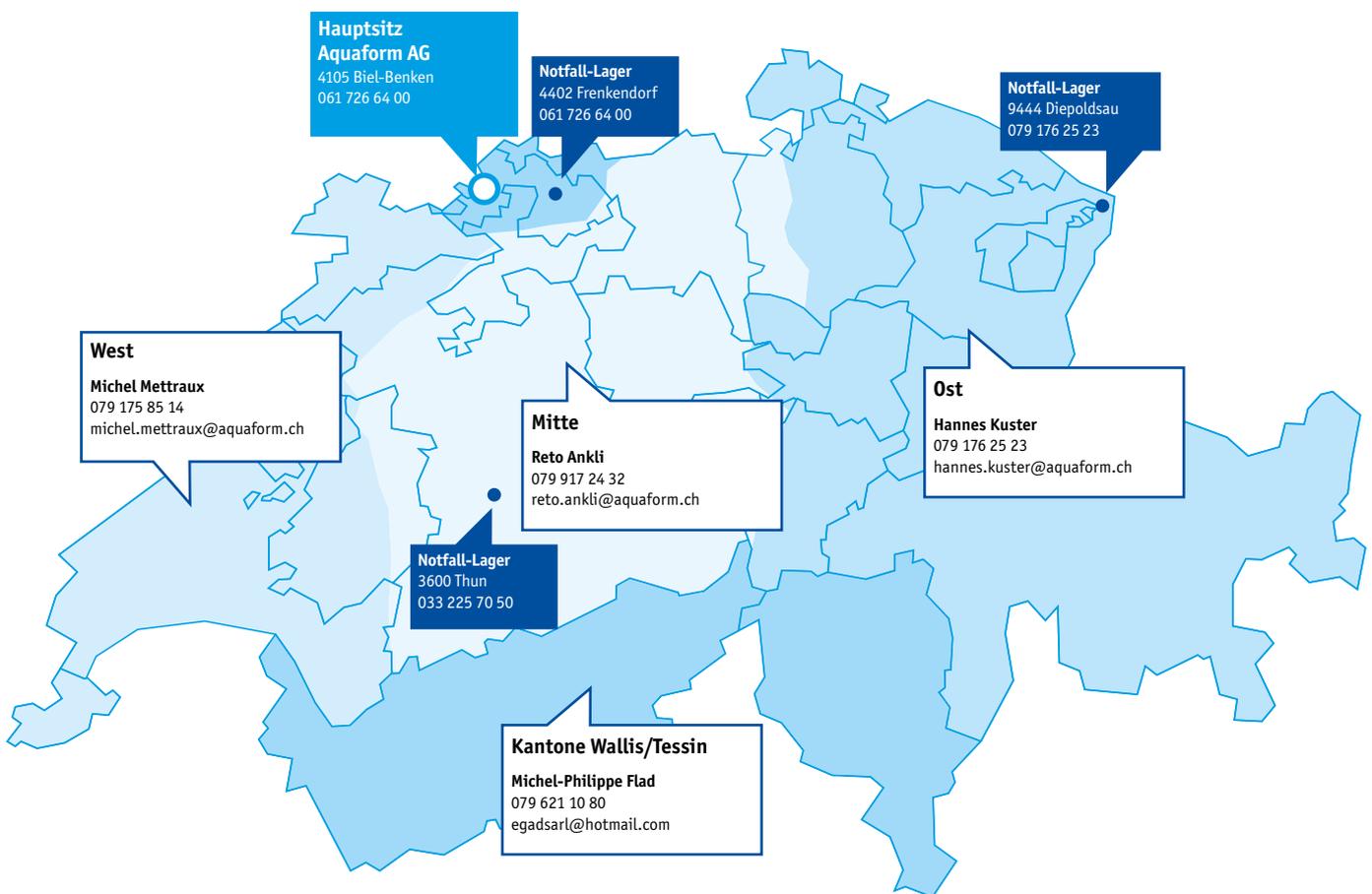
Die Änderung der vorstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen bleibt vorbehalten.

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.





# 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 deutsche Norm	Schraub- muffen vonRoll 2317	Steck- muffen vonRoll 2515	Stahlrohr* DIN2548/ ISO	Grauguss	PE mm AD (ID)	Eternitrohr kal./unkal. PN6	Eternitrohr kal./unkal. PN 10	Eternitrohr kal./unkal. PN 16
15				21.3 (1/2")		20 (16)	Eternit Lieferprogramm 1983 nicht zugfest		
20				26.9 (3/4")		25 (20.4)			
25				33.7 (1")		32 (26)			
30/32	46			42.4 (1 1/4")	41 - 47	40 (32.6)			
40	56	52		48.3 (1 1/2")	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 (2 1/2")		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