

Preisliste 2018

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



 **KRAUSZ**



Die neue HymaxGrip® Generation.

Für alle gängigen Rohrmaterialien.
DN 30 – 300 / PN16



Die längskraftschlüssige Mehrbereichskupplung HymaxGrip®
ist in folgenden Ausführungen erhältlich:



Kupplung



Reduktion



Flansch



Endkappe



Kupplung



Reduktion



Flansch



Endkappe

Inhalt



RepaFlex® 12 und 22 Reparaturkupplungen nicht längskraftschlüssig			
DN 40 – 70	RepaFlex® 12	140 mm	5
DN 40 – 70	RepaFlex® 12 Long	280 mm	5
DN 80 – 250	RepaFlex® 22	210 mm	6
DN 80 – 400	RepaFlex® 22 Long	280 mm	7



RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen nicht längskraftschlüssig			
DN 150 – 650	RepaMax® 32 Long	280 mm	9



RepaFlex® GAZ Reparateurschellen nicht längskraftschlüssig			
DN 40 – 70	RepaFlex® GAZ	140 mm	11
DN 80 – 300	RepaFlex® GAZ	210 mm	11



HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen längskraftschlüssig			
DN 30 – 300	HymaxGrip® Kupplung		13
DN 30 – 300	HymaxGrip® Reduktion		14
DN 80 – 300	HymaxGrip® Flansch		15
DN 30 – 300	HymaxGrip® Endkappe		16



Hymax® Mehrbereichskupplungen nicht längskraftschlüssig			
DN 40 – 600	Hymax® Kupplung		19
DN 40 – 550	Hymax® Reduktion		20
ab DN 350	Hymax® Grosskupplung		20
DN 40 – 600	Hymax® Flansch		21



1/2" – 2"	Dichtschellen 2-teilig Duktalguss	22
DN 80 – 400	Rohrstück Duktalguss K9 / ZM	22



Ø 32 – Ø 63	Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 für PE Rohre SDR11 / S5	23
Ø 75 – Ø 315	Stützhülsen aus Edelstahl 1.4301 für PE Rohre SDR11 / S5 und SDR17 / S8	23
DN 80 – 200	Flansch-Zwischenringe	24



Werkzeuge	25
Werkzeugbox komplett	25

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	26
Asbest-Zementrohre – Reparaturen und Verbindungen	28
Unsere Aussendienst-Vertretungen	30
Notizen/Verwendete Abkürzungen	31
Rohrmasstabelle	32



RepaFlex® Reparaturkupplungen PN16 für Wasserleitungen – mit patentiertem Verschlussystem.

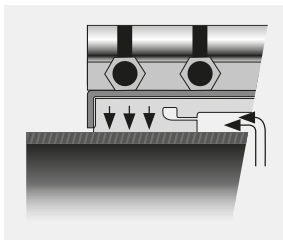
Für wertbeständige Reparaturen von Leitungsbrüchen oder Korrosionsschäden an Wasserleitungen sind RepaFlex® Reparaturkupplungen die erste Wahl.

Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung mit patentiertem 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

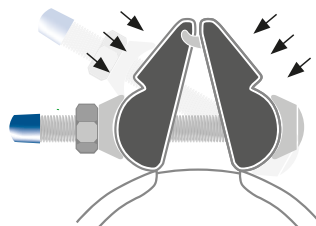
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich
- nicht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

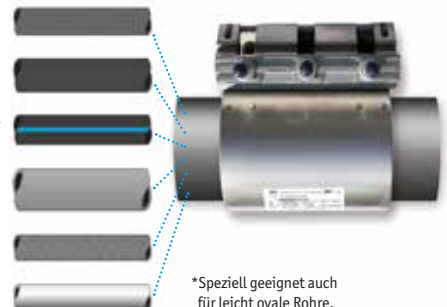


Die einzige Reparaturkupplung, die das Wegfliessen der Dichtung kompensiert.



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.



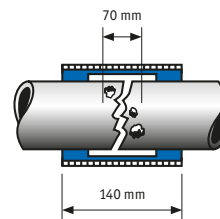
DN 40 – 70

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. 411
8805.045	40	45-57	156.–	40	40	40 (1½")	50	140	2.0	19	50	272.614
8805.059	50	59-71	158.–	50	50	50 (2")	63	140	2.1	19	50	272.615
8805.071	60	71-84	181.–	60/65	60	65 (2½")	75	140	2.2	19	50	272.616
8805.081	70	81-93	190.–	70	70/75	75 (3")	90	140	2.3	19	50	272.617

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

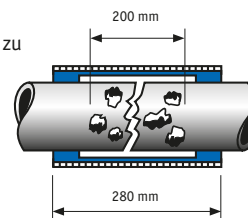
DN 40 – 70

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. 411
8808.045	40	45-57	293.–	40	40	40 (1½")	50	280	4.0	19	50	272.735
8808.059	50	59-71	295.–	50	50	50 (2")	63	280	4.2	19	50	272.736
8808.071	60	71-84	336.–	60/65	60	65 (2½")	75	280	4.5	19	50	272.737
8808.081	70/75	81-93	341.–	70	70/75	75 (3")	90	280	4.9	19	50	272.738

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Einfachste Montage
bequem von oben.

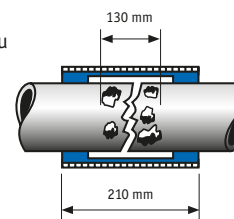
DN 80 – 250

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. 411
8807.087	80	87-109	301.–	80	75/80/90	80	90	210	5.4	22	70	272.618
8807.104	100	104-126	327.–	100	90/100	100	110/125	210	5.5	22	70	272.619
8807.124	125	124-146	387.–	125	100/120/125	125	125/140	210	6.1	22	70	272.621
8807.152	150	152-174	413.–	150	150	150	160	210	7.2	22	80	272.622
8807.207	200	207-229	526.–	200	190/200	200	225	210	8.3	22	80	272.623
8807.260	250	260-282	632.–	250	250	250	280	210	10.0	22	80	272.624

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Reparatur einer Gussleitung mit RepaFlex® 22.



Reparatur einer Gussleitung mit RepaFlex® 22, isoliert.

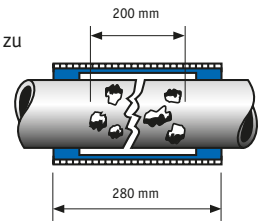
DN 80 – 400

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. 411
8809.087	80	87-109	381.–	80	75/80/90	80	90	280	6.8	22	70	
8809.104	100	104-126	418.–	100	90/100	100	110/125	280	7.3	22	70	272.739
8809.108	100	108-131	459.–		100/110	100	110/125	280	7.4	22	70	
8809.124	125	124-146	483.–	125	120/125	125	125/140	280	7.7	22	70	272.741
8809.138	125	138-160	511.–		125/135	125	140	280	8.3	22	70	
8809.152	150	152-174	540.–	150	150	150	160	280	9.2	22	80	272.742
8809.207	200	207-229	685.–	200	190/200	200	225	280	10.2	22	80	272.743
8809.260	250	260-282	899.–	250	250	250	280	280	13.0	22	100	272.744
8809.310	300	310-332	1371.–	300	300	300	315	280	14.5	22	120	272.745
8809.363	350	363-385	1612.–	350	350			280	17.0	22	120	272.746
8809.413	400	413-435	2324.–	400	400			280	22.0	22	120	272.747

■ = 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.

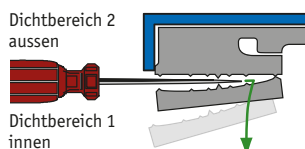
Für wertbeständige Reparaturen von Korrosionsschäden oder Leitungsbrüchen speziell an Eternitrohr-Wasserleitungen sind RepaMax® 32 Long Reparaturkupplungen die erste Wahl. Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung mit patentiertem Verschlussystem und der 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 Sechskantmutter aus rostfreiem Stahl (V2A). Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert.
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Betriebsdruck Wasser bis PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +85°C
- Verwendung als Kupplung möglich
- nicht längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite

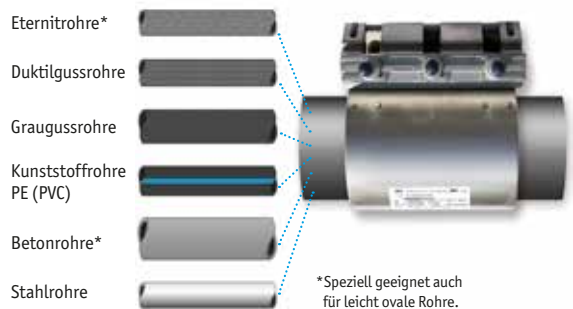
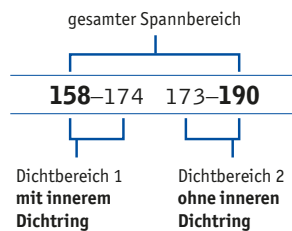
KRAUSZ

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.



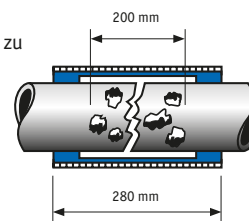
DN 150 – 650

PN16



Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge.

EPDM



RepaMax® 32 Long (280 mm)

Reparaturkupplungen

nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 32 mm

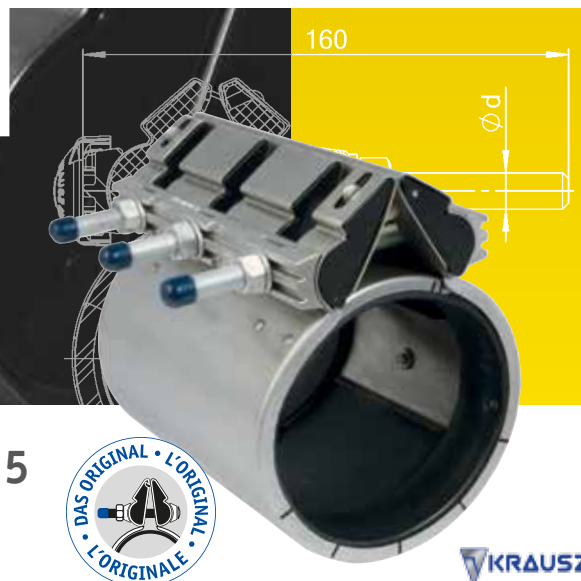
Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
8810.158	150	158-174	173-190	562.-	150	150/165		180	280	11.1	22	120	272.742
8810.190	175	190-206	205-222	681.-	175	175/180		200	280	11.8	22	120	
8810.217	200	217-233	232-250	713.-	200	190/200	200	225	280	12.6	22	120	272.623
8810.248	250	248-264	263-280	893.-	225/250	225/250	250	250	280	14.0	22	130	272.624
8810.278	275	278-295	294-311	935.-	275	275		280	280	14.6	24	130	272.624
8810.315	300	315-331	330-347	1426.-	300	300	300	315	280	15.7	24	130	272.625
8810.334	325	334-350	349-366	1676.-	325	325			280	16.8	24	130	272.625
8810.352	350	352-368	367-384	1873.-	350	350	350	355	280	19.7	24	140	272.626
8810.388	375	388-404	403-420	2339.-	375	375		400	280	20.5	24	140	272.627
8810.404	400	404-420	419-436	2434.-	400	400	400		280	20.9	24	140	272.627
8810.434	425	434-450	449-466	2587.-	425			450	280	23.9	24	170	
8810.466	450	466-482	481-498	2743.-	450	450			280	24.9	24	170	
8810.490	475	490-506	505-522	3115.-	475		500	500	280	25.6	24	170	
8810.520	500	520-536	535-552	3173.-	500	500			280	26.8	24	170	
8810.544	525	544-560	559-576	3185.-	525			560	280	27.3	24	220	
8810.578	550	578-594	593-610	3275.-	550	550			280	28.3	24	220	
8810.606	600	606-622	621-638	3319.-	600	600	600	630	280	29.1	24	220	
8810.650	650	650-666	665-682	3495.-					280	30.2	24	220	
8810.685	650	685-701	700-717	3554.-			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.

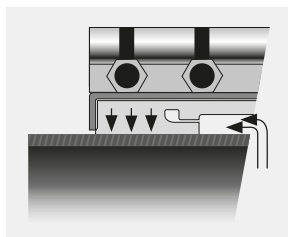
Für wertbeständige Reparaturen von Schäden an Gasversorgungsleitungen aus Guss und Stahl.

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.

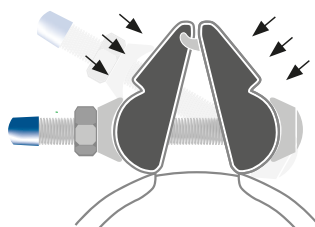
Produktinformationen

- 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.

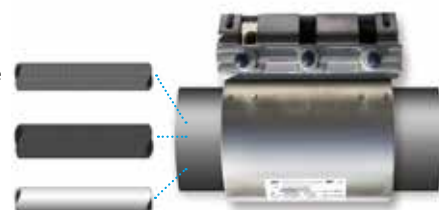


RepaFlex® GAZ Reparaturen sind SVGW zertifiziert.

Duktilgussrohre

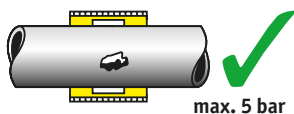
Graugussrohre

Stahlrohre

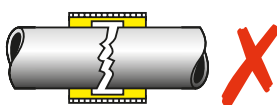


Die Verwendungsmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturen.

Die Einsatzmöglichkeiten von RepaFlex® GAZ Reparaturen:



Nur für Löcher und Lochnester verwenden



RepaFlex® GAZ darf nicht als Kupplung verwendet werden!

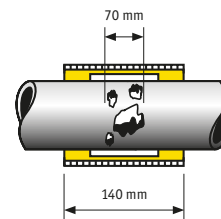
DN 40 – 70

PN5



Nur für Löcher und Lochnester bis zu 70 mm Länge.

NBR



RepaFlex® GAZ (140 mm)

Reparaturschellen

nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 7 mm

Art.Nr.	DN	Spannbereich mm	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
8804.040	30	46-53	176.–	30/32		1 ½"	140	2.1	19	60	
8804.042	40	50-57	183.–	40	40		140	2.1	19	60	272.635
8804.050	50	57-64	185.–	50(vR)	50	2"	140	2.1	19	60	272.636
8804.065	60/65	73-80	212.–	60		2 ½"	140	2.3	19	60	272.637
8804.067	70	82-89	219.–	70	70		140	2.5	19	60	

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

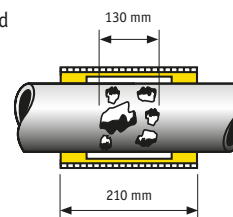
DN 80 – 300

PN5



Nur für Löcher und Lochnester bis zu 130 mm Länge.

NBR



RepaFlex® GAZ (210 mm)

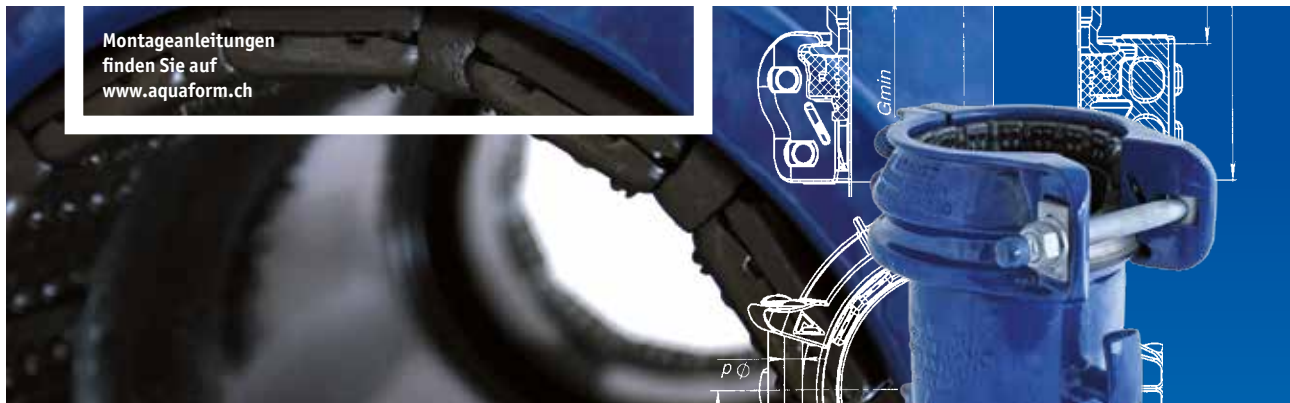
Reparaturschellen

nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 10 mm

Art.Nr.	DN	Spannbereich mm	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
8804.080	80	88-98	340.–	80	75	80	210	5.3	22	60	272.638
8804.100	90	100-110	369.–	90	90		210	5.3	22	60	
8804.101	100	108-118	372.–	100	100	100	210	5.6	22	60	272.639
8804.125	125	139-149	445.–	125	125	125	210	6.3	22	60	272.641
8804.150	150	153-163	463.–				210	6.5	22	60	
8804.151	150	165-175	471.–	150	150	150	210	6.6	22	60	272.642
8804.204	200	219-229	602.–	200	190	200	210	8.4	22	60	272.643
8804.252	250	270-280	721.–	250		250	210	9.8	22	60	272.644
8804.304	300	320-330	913.–	300	300	300	210	11.2	22	80	272.645

■ = Idealabmessung für Duktilgussrohre

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!



Montageanleitungen
finden Sie auf
www.aquaform.ch

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.

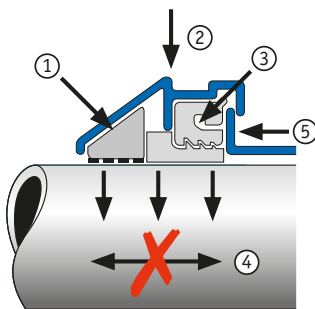
Produktinformationen

- 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 PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +50 °C
- längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite



Technik-Infos zu HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen DN30–300:

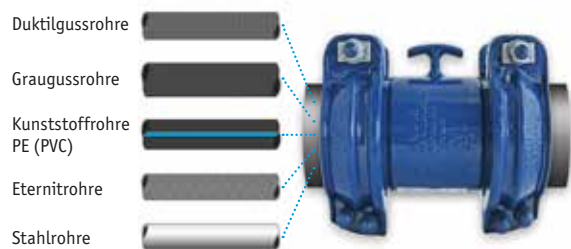
1. konisch wirkende Schubsicherung
2. mechanische Abdichtung (radial)
3. hydraulische Abdichtung (radial)
4. keine axialen Zugkräfte
5. kein Wegfliessen der Dichtung möglich



Mit Zähnen bestückte Stahlelemente sorgen für sicheren und dauerhaften Halt.



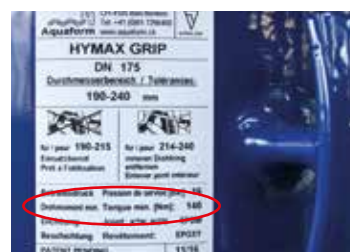
EN14525



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 CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
6014.039 *	30-50	39-56	55-67	299.-	30-50	30-50	1 1/4"-2"	40-63	254	8.0	22	90	272.415
6014.059	65	59-76	75-87	325.-	50-70	50-70	2"-2 1/2"	63-75	254	10.0	22	90	272.416
6014.080	80	80-95	94-106	362.-	65-80	70-80	3"	90	303	12.0	22	90	272.418
6014.104	100	104-118	117-130	394.-	100	90/100	100/4"	110/125	301	13.0	24	100	272.419
6014.130	125	130-146	145-162	629.-	125	125	125	140/160	342	22.0	24	110	272.421
6014.158	150	158-174	173-190	636.-	150	150	150	160/180	342	24.0	24	130	272.422
6014.198	200	198-214	213-230	1015.-	200	200	200	200/225	342	29.0	24	130	272.423

* Beim Einsatz von PE 40/50/63 müssen immer die Stützhülsen Art.Nr. 6051.040/6051.050/6051.063 verwendet werden (Seite 23).

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

DN 175 – 300

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

HymaxGrip® Mehrbereichs-

kupplungen 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	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
6016.190	175/200	190-215	214-240	1093.-	175/200	175-200	200	200/225	403	46.0	24	120	272.423
6016.214	200/225	214-239	238-264	1210.-	200/225	200/225	200	225/250	403	50.0	24	140	272.423
6016.266	250	266-291	290-316	1318.-	250	250/275	250	280/315	403	59.0	24	140	272.424
6016.312	300	312-337	336-362	1522.-	300	300/325	300	315/355	403	67.0	24	180	272.425

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

DN 30 – 200

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

HymaxGrip® Reduktion Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich 1 mm ¹⁾	Spannbereich 2 mm ¹⁾	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
6011.060	65/30-50	59-87	39-67	344.-					302	9.0	22	90/90	272.437
6011.080	80/65	80-106	59-87	400.-					302	12.0	22	90/90	272.438
6011.100	100/80	104-130	80-106	452.-					318	13.0	24	100/100	272.439
6011.125	125/100	130-162	104-130	619.-	siehe Angaben				324	18.0	24	110/110	272.441
6011.150	150/100	158-190	104-130	633.-	HymaxGrip® Seite 13				334	19.0	24	130/110	272.442
6011.151	150/125	158-190	130-162	671.-					360	22.0	24	130/110	272.442
6011.175	200/125	198-230	130-162	782.-					362	24.0	24	130/110	272.443
6011.176	200/150	198-230	158-190	825.-					360	25.0	24	130/130	272.443

¹⁾ Spannbereich siehe HymaxGrip® Seite 13.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

DN 175 – 300

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

HymaxGrip® Reduktion Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich 1 mm ¹⁾	Spannbereich 2 mm ¹⁾	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
6024.200	200/150	214-264	158-190	997.-					383	38.0	24	140/130	272.443
6024.201	200/175	214-264	190-240	1140.-	siehe Angaben				423	47.0	24	140/120	272.443
6024.250	250/200	266-316	214-264	1267.-	HymaxGrip® Seite 13				423	56.0	24	140/140	272.443
6024.300	300/250	312-362	266-316	1443.-					423	64.0	24	180/140	272.445

¹⁾ Spannbereich siehe HymaxGrip® Seite 13.

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

DN 80 – 200

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

Flansch kombiniert, längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss 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	321.-	65-80	70-80	3"	90	222	11.0	22	90	80	10/16
6013.104	100	104-118	117-130	429.-	100	90/100	100	110/125	221	12.0	24	100	100	10/16
6013.130	125	130-146	145-162	580.-	125	125	125	140/160	250	16.0	24	110	125	10/16
6013.158	150	158-174	173-190	591.-	150	150	150	160/180	260	19.0	24	130	150	10/16
6013.198	200	198-214	213-230	866.-	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!

DN 175 – 300

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

HymaxGrip® Flansch Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

Flansch kombiniert, längskraftschlüssig

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss 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	916.-	175/200	175-200	200	200/225	313	34.0	24	120	200	10/16
6020.214	200	214-239	238-264	1015.-	200/225	200/225	200	225/250	313	38.0	24	140	200	10/16
6020.266	250	266-291	290-316	1177.-	250/275	250/275	250	280/315	329	50.0	24	140	250	10/16
6020.312	300	312-337	336-362	1325.-	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!

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 CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
6012.039 *	30-50	39-56	55-67	201.-	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	172	5.0	22	90	278.136
6012.059	65	59-76	75-87	247.-	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	211	7.0	22	90	278.137
6012.080	80	80-95	94-106	253.-	65-80	70-80	3"	90	254	9.0	22	90	278.138
6012.104	100	104-118	117-130	329.-	100	90/100	100	110/125	251	10.0	24	100	278.139
6012.130	125	130-146	145-162	444.-	125	125	125	140/160	253	16.0	24	110	278.141
6012.158	150	158-174	173-190	499.-	150	150	150	160/180	253	18.0	24	130	278.142
6012.198	200	198-214	213-230	732.-	200	200	200	200/225	253	21.0	24	130	278.143

* Beim Einsatz von PE 40/50/63 müssen immer die Stützhülsen Art.Nr. 6051.040/6051.050/6051.063 verwendet werden (Seite 23).

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

DN 175 – 300

PN16



Für längskraftschlüssige Verbindungen.

EPDM

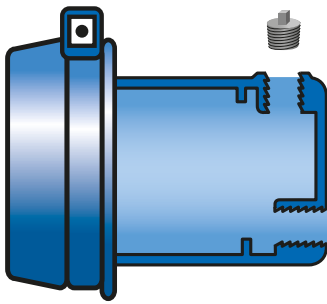
HymaxGrip® Endkappe Mehrbereichskupplungen aus duktilem Guss

längskraftschlüssig mit 2 x 2" IG

Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	PE mm (AD)	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm										
6022.190	175	190-215	214-240	917.-	175/200	175-200	200	200/225	300	34.0	24	120	278.143
6022.214	200	214-239	238-264	951.-	200/225	200/225	200	225/250	301	39.0	24	140	278.143
6022.266	250	266-291	290-316	1069.-	250/275	250/275	250	280/315	302	47.0	24	140	278.144
6022.312	300	312-337	336-362	1172.-	300	300/325	300	315/355	302	54.0	24	180	278.145

Bei Bestellungen immer den gemessenen Aussendurchmesser angeben!

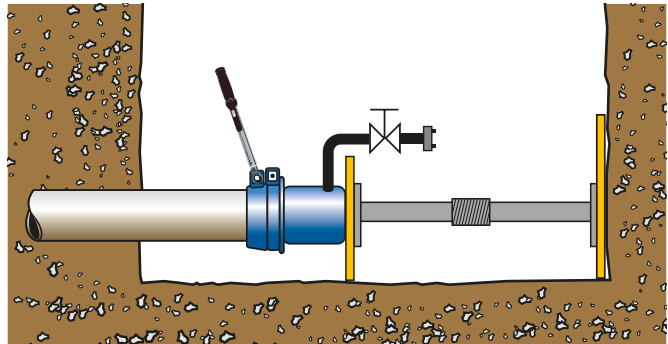
Infos zu HymaxGrip® Endkappe mit 2 x 2" Gewinde:



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.



Einfache Montage in allen Lagen.



HymaxGrip®
Endkappe DN 100



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.

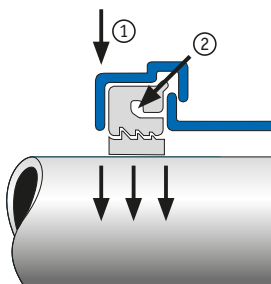
Produktinformationen

- 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 PN16
- zulässige Betriebstemperatur -30 bis +50 °C
- nicht längskraftschlüssig
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite

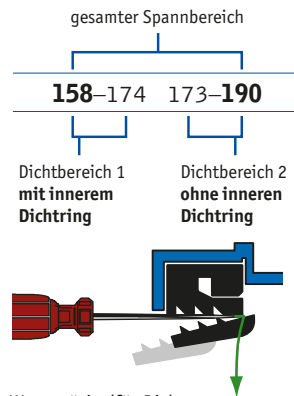


Technik-Infos zu Hymax® Mehrbereichskupplungen:

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

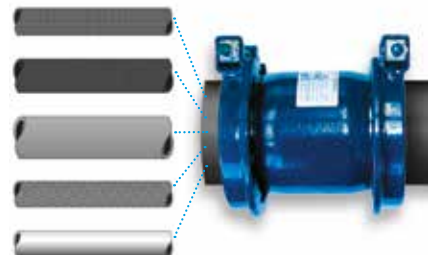
Duktilgussrohre

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

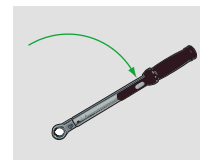
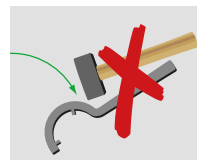
Art.Nr.	DN	Spannbereich		Preis CHF	Duktalguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. NM	NPK Nr. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm									
6006.040	40	41-50	49-54	128.–	40(vR)	32/40	1 ¼" / 1 ½"	155	2.3	19	45	272.614
6006.050	50	54-66	65-77	155.–	40/50	40/50/60	2" / 2 ½"	170	2.5	19	60	272.615
6006.080	80	88-99	98-108	201.–	80	75/80/90	80	225	4.4	22	60	272.618
6006.100	100	108-126	125-143	242.–	100	100/110/120	100/125	275	7.6	22	80	272.619
6006.125	125	130-146	145-162	387.–	125	120/125/135	125	275	9.1	22	80	272.621
6006.150	150	158-174	173-190	418.–	150	150/165	150	275	10.3	22	80	272.622
6006.175	175	190-206	205-222	508.–	175	175/180/190	200	275	11.9	22	80	
6006.200	200	217-233	232-250	614.–	200/225	200/225	200	275	15.0	22	80	272.623
6006.250	250	272-289	288-305	723.–	250/275	275	250	275	15.1	22	80	272.624
6006.252	250	278-295	294-311	781.–		275		275	16.2	22	80	
6006.300	300	315-331	330-347	1006.–	300	300	300	275	16.8	22	80	272.625
6006.301	300	334-350	349-366	1173.–		325	350	275	17.3	22	80	
6006.352	350	370-398	396-424	1929.–	350/375	350	400	295	34.0	24	200	272.626
6006.402	400	420-448	446-474	2099.–	400	400		295	38.0	24	200	272.627
6006.450	450	470-498	496-524	2477.–	450	450	500	295	47.0	24	200	
6006.501	500	520-548	546-574	2338.–	500	500		295	50.0	24	200	
6006.551	550	572-600	598-626	2325.–		550	600	295	65.0	24	200	
6006.600	600	624-652	650-678	2408.–	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 ¹⁾	Spannbereich 2 mm ¹⁾	Preis CHF	Duktilguss DN	Grauguss DN	Stahl DN	Länge mm	Gewicht kg	SW mm	Drehmo. min. NM *	NPK Nr. 411
6007.050	50/40	54-77	41-54	201.-				240	3.9	19	60/45	
6007.100	100/80	108-143	88-108	299.-				222	6.0	22	80/60	272.659
6007.125	125/100	130-162	108-143	418.-				250	8.5	22	80/80	272.661
6007.150	150/100	158-190	108-143	448.-				250	8.3	22	80/80	272.662
6007.151	150/125	158-190	130-162	464.-				275	9.0	22	80/80	
6007.200	200/150	217-250	158-190	516.-				275	11.0	22	80/80	272.663
6007.201	200/175	217-250	190-222	573.-		siehe Angaben		275	12.0	22	80/80	
6007.250	250/200	272-305	217-250	723.-		Hymax® Seite 19		275	13.2	22	80/80	272.664
6007.300	300/250	315-347	272-305	861.-				515	32.0	22	80/80	272.501
6007.301	300/300	334-366	315-347	947.-				465	30.0	22	80/80	
6007.302	300/300	358-412*	315-347	2008.-				595	49.0	22	200/80	
6007.352	350/300	370-424	315-347	2165.-				595	38.0	24	200/80	272.666
6007.401	400/350	420-474	370-424	2436.-				605	38.0	24	200/200	272.667
6007.420	400/400	444-498**	420-474	2908.-				595	70.0	24	200/200	
6007.520	550/500	572-626	520-574	3221.-				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. 411
		Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 2 mm											
6010.040	40	41-50	49-54	171.-	40(vR)	32/40	32/40	150	4.0	19	45	40	10/16	
6010.050	50	54-66	65-77	177.-	40/50	50	50/65	156	4.5	19	60	50	10/16	272.756
6010.080	80	88-99	98-108	207.-	80	80/90	80	128	5.4	19	60	80	10/16	272.758
6010.100	100	108-126	125-143	242.-	100	100	100/125	130	8.2	22	80	100	10/16	272.759
6010.125	125	130-146	145-162	402.-	125	120/125/135	125	159	9.7	22	80	125	10/16	272.761
6010.150	150	158-174	173-190	427.-	150	150/165	150	161	11.2	22	80	150	10/16	272.762
6010.190	175	190-206	205-222	817.-	175	175/180/190	200	163	14.0	22	80	200	10/16	
6010.202	200	217-233	232-250	856.-	200/225	200/225	200	163	14.5	22	80	200	10/16	272.764
6010.254	250	272-289	288-305	1132.-	250/275	275	250	169	18.4	22	80	250	10/16	272.765
6010.305	300	315-331	330-347	1237.-	300	300	300	169	20.5	22	80	300	10/16	272.766
6010.353	350	370-398	396-424	2519.-	350/375	350	400	285	35.0	24	200	350	10/16	272.767
6010.404	400	420-448	446-474	2525.-	400	400		286	38.0	24	200	400	10/16	272.768
6010.444	400	444-472	470-498	2934.-				320	60.0	24	200	400	10/16	
6010.470	450	470-498	496-524	2934.-	450	450	500	290	74.0	24	200	500	10/16	
6010.505	500	520-548	546-574	3288.-	500	500		295	50.0	24	200	500	10/16	
6010.572	550	572-600	598-626	3704.-				295	62.0	24	200	600	10/16	
6010.624	600	624-652	650-678	4328.-	600	600		290	67.0	24	200	600	10/16	

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	71.–		1/2"	100	1.9	19
8800.021	25-28	80.–		3/4"	100	2.0	19
8800.026	31-35	83.–		1"	120	2.6	19
8800.033	41-45	86.–	30/32	1 1/4"	120	2.7	19
8800.042	48-52	94.–		1 1/2"	140	3.4	19
8800.052	57-61	111.–		2"	140	3.7	19

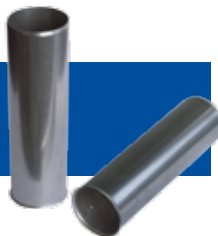
DN 80 – 400



Kurzrohre Duktulguss K9 / ZM

Art.Nr.	DN	Ø mm	Länge mm	Preis CHF	Gewicht kg
3501.082	80	98	1100	112.–	17.5
3501.102	100	118	1100	112.–	22.0
3501.127	125	144	1100	140.–	27.0
3501.152	150	170	1100	165.–	32.0
3501.202	200	222	1100	228.–	44.5
3501.252	250	274	1100	315.–	58.0
3501.302	300	326	1100	388.–	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	24.50
6051.045	40	3.7	106	24.50
6051.055	50	4.6	111	26.80
6051.068	63	5.8	121	27.90

Long 150 mm

Art.Nr.	Ø PE mm	Wandstärke PE mm	Länge mm	Preis CHF
6051.040	40	3.7	150	27.50
6051.050	50	4.6	150	29.00
6051.063	63	5.8	150	31.00

Ø 75 – Ø 315



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	48.–
6050.007	90	8.2	175	53.–
6050.010	110	10.0	175	57.–
6050.013	125	11.4	175	60.–
6050.015	140	12.8	175	63.–
6050.017	160	14.6	200	69.–
6050.019	180	16.4	200	80.–
6050.021	200	18.2	200	92.–
6050.023	225	20.5	225	94.–
6050.025	250	22.7	225	102.–
6050.028	280	25.4	225	123.–
6050.031	315	28.6	225	128.–

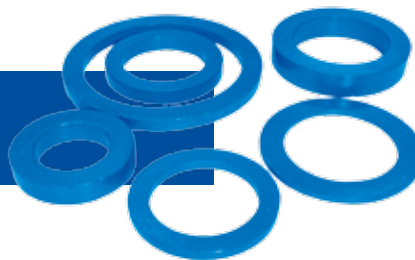
Weitere Abmessungen auf Anfrage

für PE Rohre SDR17/S8

Art.Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Preis CHF
6050.004	75	4.3	175	48.–
6050.006	90	5.4	175	53.–
6050.009	110	6.6	175	57.–
6050.012	125	7.4	175	60.–
6050.014	140	8.3	175	63.–
6050.016	160	9.5	200	69.–
6050.018	180	10.7	200	80.–
6050.020	200	11.9	200	92.–
6050.022	225	13.4	225	94.–
6050.024	250	14.8	225	102.–
6050.029	280	16.6	225	123.–
6050.032	315	18.7	225	128.–

Weitere Abmessungen auf Anfrage

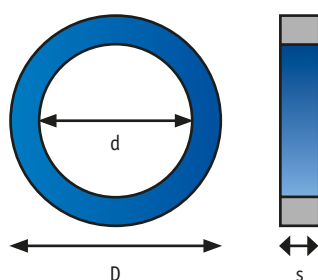
DN 80 – 200



Flansch-Zwischenringe

Art.Nr.	DN	Dimension mm (D/d x s)	Preis CHF	Gewicht kg
0001.080	80	140/84x10	94.–	0.7
0001.081	80	140/84x15	94.–	1.0
0001.082	80	140/84x20	94.–	1.6
0001.083	80	140/84x25	100.–	1.9
0001.084	80	140/84x30	112.–	2.3
0001.085	80	140/84x40	119.–	2.9
0001.100	100	160/115x10	94.–	0.7
0001.101	100	160/115x15	100.–	1.1
0001.102	100	160/115x20	100.–	1.5
0001.103	100	160/115x25	100.–	1.8
0001.104	100	160/115x30	125.–	2.3
0001.105	100	160/115x40	175.–	2.9
0001.125	125	190/132x10	100.–	1.0
0001.126	125	190/132x15	100.–	1.6
0001.127	125	190/132x20	100.–	2.3
0001.128	125	190/132x25	112.–	2.9
0001.129	125	190/132x30	150.–	3.5
0001.130	125	190/132x40	150.–	4.4
0001.150	150	216/160x10	112.–	1.2
0001.151	150	216/160x15	125.–	1.8
0001.152	150	216/160x20	125.–	2.6
0001.153	150	216/160x25	125.–	3.0
0001.154	150	216/160x30	150.–	3.8
0001.155	150	216/160x40	162.–	4.9
0001.200	200	270/215x10	125.–	1.5
0001.201	200	270/215x15	137.–	2.4
0001.202	200	270/215x20	137.–	3.2
0001.203	200	270/215x25	150.–	4.0
0001.204	200	270/215x30	175.–	4.8
0001.205	200	270/215x40	187.–	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" *	165.–
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 = 1200 mm	198.–
8900.301	Reinigungsgurt mit Ringgriffen L = 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.



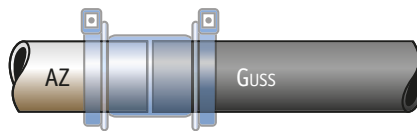
Werkzeugbox komplett

Art.Nr.	Artikel	Preis 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 = 1800 mm – Durchmesser-Bandmass mit Skala bis Ø 1600 mm – Reinigungswerkzeuge – Drahtbürste – Arbeitshandschuhe – Kunststoff-Klappmeter – Taschenmesser – Schraubenzieher – Rohrmassentabelle – Markierstift	900.–

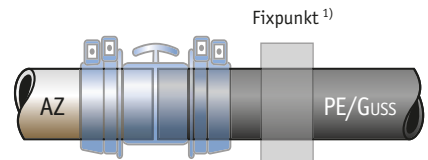
Verbindungen und Reparaturen von Asbest-Zementrohren (Eternit®) PN 6 bis PN 16

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

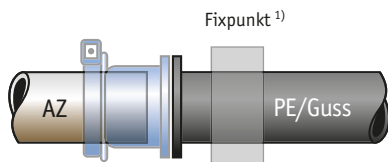


DN	PN	kal./unkal. Eternit Liefer- programm 1983 nicht zugfest	Art.Nr.	Spannbereich mm	Guss DN (AD)	PE mm (AD)	Art.Nr.	Spannbereich mm
80	16	100 / 101 - 107	6006.080	88 – 108	80 / 98	90 ¹⁾	6014.080	80-106
100	16	124 / 125 - 131	6006.100	108 – 143	100 / 118	110/125 ¹⁾	6014.104	104-130
125	16	153 / 154 - 160	6006.125	130 – 162	125 / 144	140/160 ¹⁾	6014.130	130-162
150	16	182 / 183 - 189	6006.150	158 – 190	150 / 170	160/180 ¹⁾	6014.158	158-190
200	6	226 / 227 - 233	6006.200	217 – 250	200 / 222	200/225 ¹⁾	6016.190	190-240
	10	232 / 233 - 239	6006.200	217 – 250	200 / 222	200/225 ¹⁾	6016.190	190-240
	16	240 / 241 - 247	6006.200	217 – 250	200 / 222	225/250 ¹⁾	6016.214	214-264
250	6	280 / 281 - 287	6006.250	272 – 305	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
	10	288 / 289 - 295	6006.250	272 – 305	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
	16	300 / 301 - 307	6008.251 ²⁾	270 – 310	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
300	6	334 / 335 - 341	6006.300	315 – 347	300 / 326	315/355 ¹⁾	6016.312	312-362
	10	346 / 347 - 353	6007.301	334-366 / 315-347	300 / 326	315/355 ¹⁾	6016.312	312-362
	16	360 / 361 - 367	6007.302	358-412 / 315-347	300 / 326	315/355 ¹⁾	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			

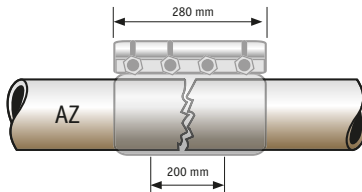
weitere auf Anfrage

¹⁾ PE immer mit Stützhülse und Fixpunkt / ²⁾ Mehrbereichskupplungen LEYA, Preise auf Anfrage

Übergang AZ auf Flansch PN 10/16



Reparaturen Leitungsbrüche oder Gibault-Kupplungen

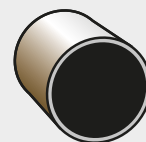
Mehrereichskupplungen Hymax® Flansch
PN 10/16 Dichtung 2-lagig

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 ²⁾	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 ²⁾	310 - 350	300	8810.334	334 - 366		10	346 / 347 - 353
6009.301 ²⁾	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

Abmessungen für zugfeste Eternitrohre siehe www.aquaform.ch

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.

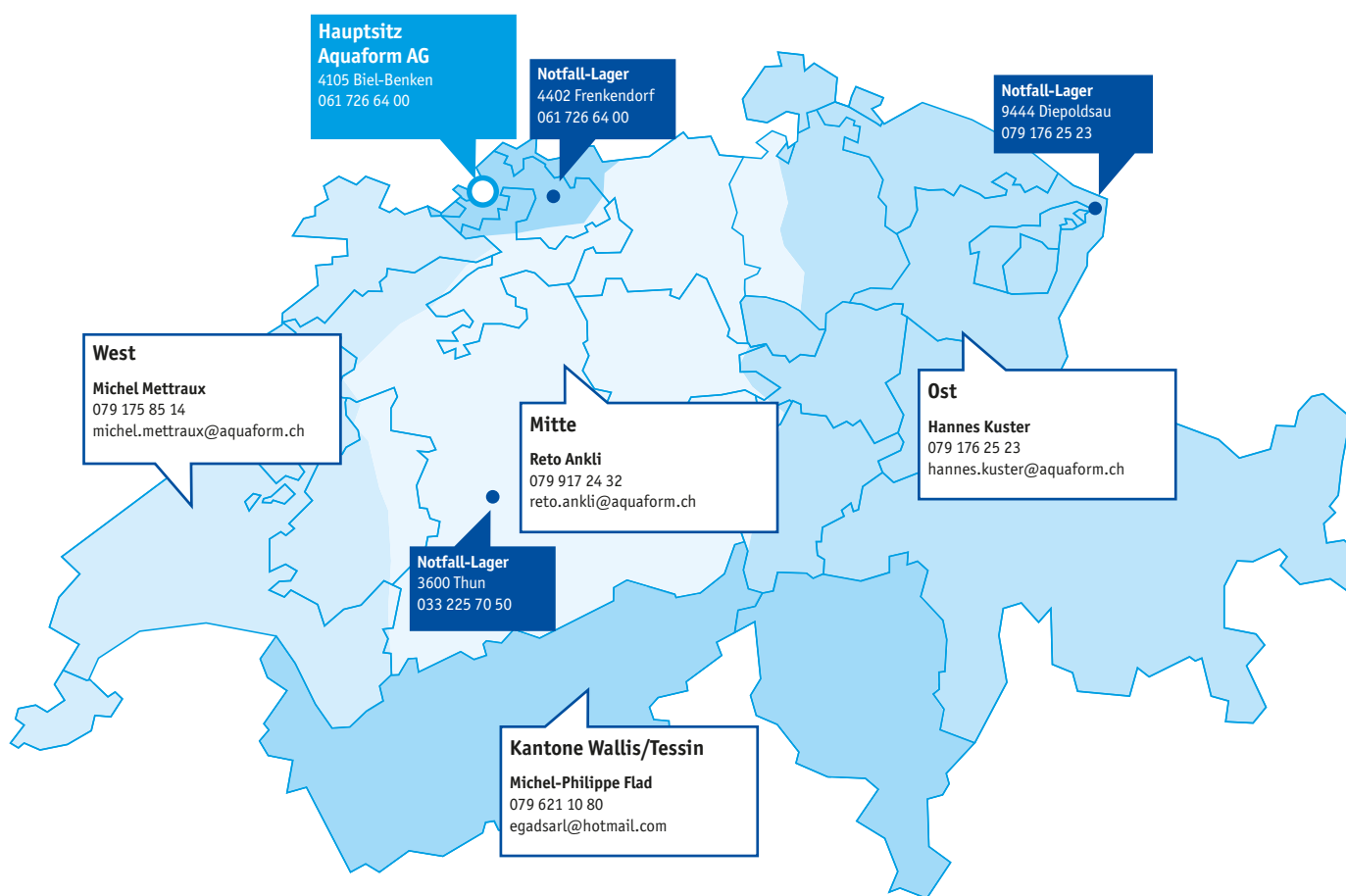
Die Änderung der vorstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen bleibt vorbehalten.

Stand 02/2011

Unsere Aussendienst-Vertretungen

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

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 (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

Abmessungen für zugfeste Eternitrohre siehe www.aquaform.ch