

Rohrpost

Nr. 28
Juni 2015

Patentiertes
Verschlussystem:
RepaFlex® und
RepaMax® Repara-
turkupplungen.



Seite 6

Aquaform AG – viel
mehr als Sie denken!
Lösungen für eine
sichere Trinkwasser-
versorgung.

Seite 8



Für sichere Verbindungen: Reparatur- und Mehrbereichskupplungen DN40 – DN600.

Defekte Leitungen reparieren und verbinden ist einfach, wenn das richtige Material zur Hand ist. Aquaform AG bietet auf diesem Gebiet ein ausgereiftes Sortiment.

Seite 2 – 7

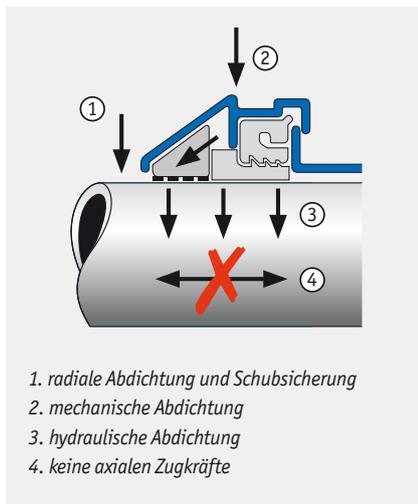


HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen – längskraftschlüssig und montagefreundlich für höchste Ansprüche.

Die Anforderungen an eine zugfeste Mehrbereichskupplung sind gross – 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. Die radial wirkende mechanische und hydraulische Abdichtung (W270 und KTW geprüft) in Kombination mit der wirkungsvollen Schubsicherung ergeben dauerhafte und zuverlässige Verbindungen von verschiedenen Rohrmaterialien.



1. radiale Abdichtung und Schubsicherung
2. mechanische Abdichtung
3. hydraulische Abdichtung
4. keine axialen Zugkräfte



HymaxGrip®
längskraftschlüssig
DN 100–200, PN 16



HymaxGrip®
längskraftschlüssig
DN 30–50, PN 16
DN 80, PN 16



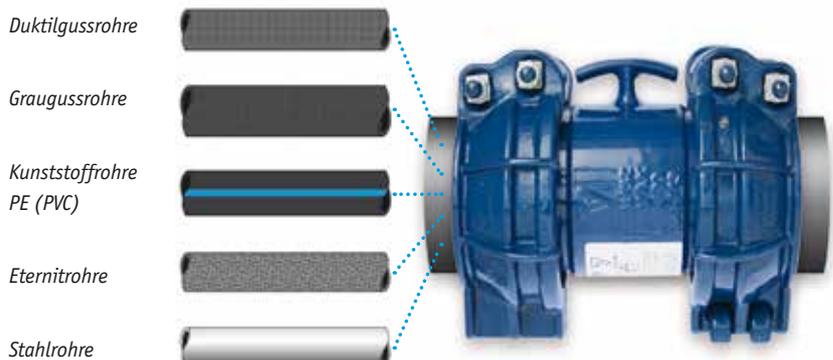
HymaxGrip®
Endkappen
längskraftschlüssig
DN 100–200, PN 16



Produkteinformationen HymaxGrip® DN30–DN200:

- längskraftschlüssig
- Werkstoff Duktalguss Epoxy beschichtet
- Dichtring zweilagig
- Dichtung EPDM für Trinkwasser
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (A2). Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert.
- zulässige Betriebstemperatur bis 25°C
- Betriebsdruck Wasser bis PN16
- Einsatzbereich Wasser
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite

HymaxGrip® Kombinationsmöglichkeiten:

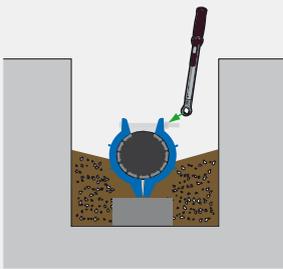


HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen – überzeugende Montagevorteile.

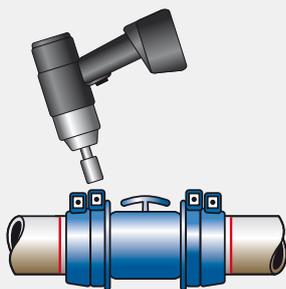
In der Praxis bewähren sich die vielseitigen Vorteile der HymaxGrip®-Modelle.

Mit HymaxGrip® sind längskraftschlüssige Rohrverbindungen auch unter erschwerten Bedingungen unkompliziert.

Die Schrauben können für die Montage optimal positioniert werden, so dass sie gut zugänglich sind. Der grosse Spannbereich lässt problemloses Überschieben zu. Auch leicht ovale Rohre werden sicher verbunden. Mit dem Schlagschrauber ist die Montage innert kurzer Zeit durchgeführt. HymaxGrip® Kupplungen können ohne Austausch der Schubsicherungen mehrfach verwendet werden (auf gleichem AD).



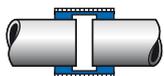
Keine «Unter-Rohr»-Montage nötig.



Schnelle Montage mit Akku-Schlagschrauber.



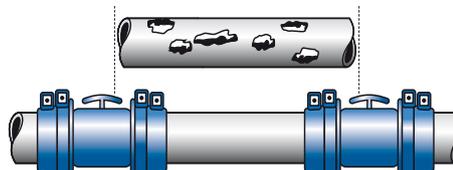
Die Einsatzmöglichkeiten von HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen:



Verwendung als
Kupplung



Auswinkelungen
bis zu 3° pro Seite



Ersatz von korrodierten
Leitungen

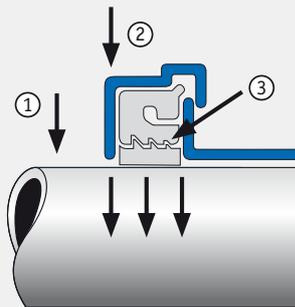
längskraftschlüssig

Hymax® Mehrbereichskupplungen – schnell, sicher und bequem.

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

Sichere Verbindungen von diversen Rohrmaterialien.

Hymax® Mehrbereichskupplungen bieten 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.



1. radiale Abdichtung
2. mechanische Abdichtung
3. hydraulische Abdichtung

Grosse Spannbereiche dank zweiteiligem Dichtring.

Dichtung mit W270- und KTW-Zulassung.



Hymax®
nicht längskraftschlüssig
DN 40–600, PN 16

Hymax® Reduziert
nicht längskraftschlüssig
DN 40–500, PN 16



Hymax® mit Flansch
nicht längskraftschlüssig
DN 40–600, PN 16
Flansch PN 10 oder PN 16



Produkteinformationen Hymax® DN40–DN600:

- nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Stahl Epoxy beschichtet
- Dichtung EPDM für Trinkwasser
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (A2). Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert.
- zulässige Betriebstemperatur bis 25°C
- Betriebsdruck Wasser bis PN 16
- Einsatzbereich Wasser
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite

Hymax® Verbindungsmöglichkeiten:*

Duktilgussrohre

Graugussrohre

Betonrohre

Eternitrohre

Stahlrohre



*Für PE-Rohre nicht empfohlen.

Hymax® Mehrbereichskupplungen – ideal für Kurzrohrlösungen.

Leichte und schlagfreie Montage – ideal für Graugussrohre.

Die Praxis zeigt, ob ein Produkt hält was es verspricht.

Dank den oben liegenden Schrauben ist die Mehrbereichskupplung Hymax® sehr montagefreundlich in Gräben und Schächten. Keine «Unter-Rohr»-Montage dank je einer leicht zugänglichen Schraube.

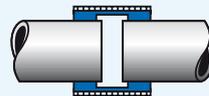


Das Anwendungsspektrum von Hymax® Mehrbereichskupplungen:

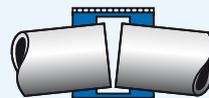
Hymax®



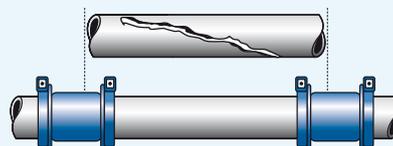
Verwendung als Kupplung



Auswinkelungen bis zu 3° pro Seite



Längsrohrbrüche



RepaFlex® und RepaMax® Reparaturkupplungen – mit patentiertem Verschlussystem.

Für wertbeständige Reparaturen von Leitungsbrüchen oder Korrosionsschäden an Wasser- und Gasleitungen* sind RepaFlex® und RepaMax® Reparaturkupplungen erste Wahl.

* RepaFlex GAZ mit NBR-Dichtungen



Ein patentiertes Verschlussystem sowie mit W270 und KTW geprüfter Dichtung.

Bruchstellen oder Korrosionsschäden werden durch die flexible Edelstahl-Reparaturkupplung 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 Dichtsysteem ermöglicht einen Einsatz bis PN16.



RepaFlex® Wasser
140/210/280 mm
DN 40–400, PN 16



RepaFlex® GAZ
140/210 mm
DN 40–300, PN 5
Nur für Reparaturen von Löchern geeignet.



Die einzige Reparaturkupplung, die das Wegfließen der Dichtung kompensiert.



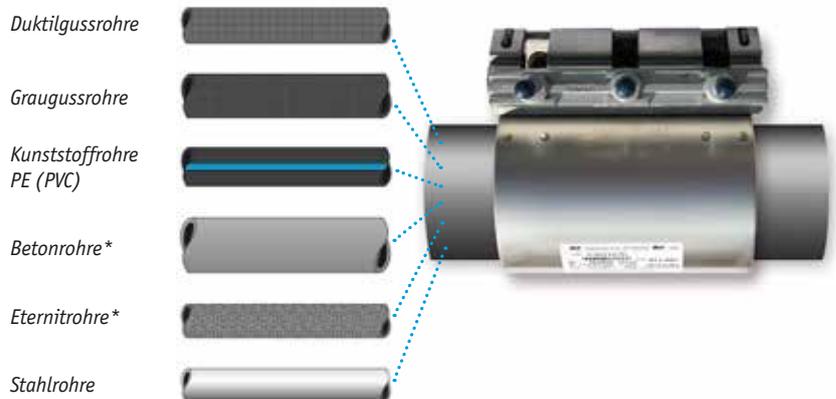
RepaMax32® Wasser
280 mm
DN 150–650, PN 16
Spannbereich bis 32 mm
dank zweilagiger Dichtung



Produkteinformationen RepaFlex® und RepaMax® D40–DN650:

- nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Stahl rostfrei
- Gummidichtung EPDM für Trinkwasser
- Gummidichtung NBR für Gas
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (A2). Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert.
- Betriebsdruck Gas bis PN 5
- Einsatzbereich Wasser und Gas
- Winkelabweichung bis max. 3° auf beiden Seiten

RepaFlex® und RepaMax® Einsatzmöglichkeiten:



*Speziell geeignet auch für leicht ovale Rohre.

RepaFlex® und RepaMax® Reparaturkupplungen – seit über 25 Jahren zuverlässig im Einsatz.

Die Praxis zeigt, ob ein Produkt hält, was es verspricht – die anwenderfreundliche Montage bietet Sicherheit.



Das breite Anwendungsspektrum der RepaFlex® und RepaMax® Reparaturkupplungen bringt entscheidende Vorteile.

		RepaFlex® 12/22 L = 140/210 mm	RepaFlex® 12/22 Long L = 280 mm	RepaMax® 32 Long L = 280 mm
Korrosionen bis 70/130/200 mm Länge		✓	✓	✓
Gerade Brüche		✓	✓	✓
Versetzte Brüche bis zu 10 mm		✓	✓	✓
Verwendung als Kupplung		✓	✓	✓
Auswinkelungen bis zu 3° pro Seite		✓	✓	✓
Montage unter Druck möglich		✓	✓	✓

Aquaform AG – viel mehr als Sie denken!

Beachten Sie bitte auch unser ergänzendes Sortiment.



Desinfektionsgerät
für Trinkwasser-
schläuche



Systemtrenner
BA-VO und BA-I



Kegelmembran-
Rückflussverhinderer
mit Belüftung



Fertigbauteile für Wasserentnahme
ab Hydrant – vielfältige individuelle
Kundenwünsche umsetzbar



Unser komplettes Programm ist ab Lager lieferbar – lassen Sie sich von unseren kompetenten Aussendienstmitarbeitern beraten.

