

Rohrpost

Nr. 30
April 2016

Das Original jetzt auch
EN14525 geprüft:
RepaFlex® 12 Long,
22 und 22 Long



Seite 2

Hohe Anforderungen:
Die hydraulischen
Prüfungen nach
EN14525 im Detail

Seite 3

Neue Mehrbereichs-
kupplung im Sortiment:
HymaxGrip®
6014.111

Seite 3



RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 und 22 Long bestehen alle Härtetests.

*Unsere am häufigsten eingesetzten RepaFlex® Reparaturkupplungen
wurden im SKZ Testlabor nach EN14525 geprüft.*

Seite 2/3





**GEPRÜFT UND
ZERTIFIZIERT**

EN14525 **KTW W270** 

Auf Anhieb bestanden – «das Original» ist jetzt auch EN14525 geprüft.



Unsere Reparaturkupplungen RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 und RepaFlex® 22 Long wurden im Testlabor der SKZ-Telon-A GmbH in Würzburg geprüft.

Die Kupplungen haben die hohen Prüfungsanforderungen nach EN14525 auf Anhieb bestanden.

Die Prüfungen von Mehrbereichskupplungen nach EN14525 sind aufwändig und äusserst anspruchsvoll. Geprüft und festgestellt, dass alle erforderlichen Anforderungen nach EN14525 eingehalten werden, hat die SKZ-Telon-A GmbH in Würzburg/DE. Zusammen mit der KTW W270 haben die Kupplungen die angestrebte SVGW Zulassung erreicht.

Prüfung EN14525 > SVGW
Zulassung KTW W270 > Zertifizierung



Im SKZ-Testlabor: Unter anderem Prüfung der Dichtheit bei 29 bar positivem Innendruck und 3° Auswinkelung.

Prüfungsumfang nach EN14525

Geprüfte Reparaturkupplungen:

RepaFlex® 12 Long DN40 – DN70
RepaFlex® 22 DN80 – DN250
RepaFlex® 22 Long DN80 – DN300

Geprüfte Materialien:

Guss- und Stahlrohre
(Kupplungen zugelassen auf alle starren Materialien)



Aquaform Kupplungsfinder – mit unserer kostenlosen App direkt zur optimalen Kupplungs-Lösung.

Die App hilft Ihnen, die richtige Kupplung für die Verbindung und Reparatur von Trinkwasserleitungen zu finden.

Sie geben das Rohrmaterial und den Aussendurchmesser ein und die App schlägt Ihnen die passende Kupplung oder Re-

paraturkupplung vor, die Sie bei Bedarf direkt per E-Mail bestellen können. Zusätzlich enthält die App Montageanleitungen, nützliche Informationen zu Rohrmassen, Wasserqualitätsvorgaben, optimale Fließgeschwindigkeiten, Verlustmengen und Wasserhärte.

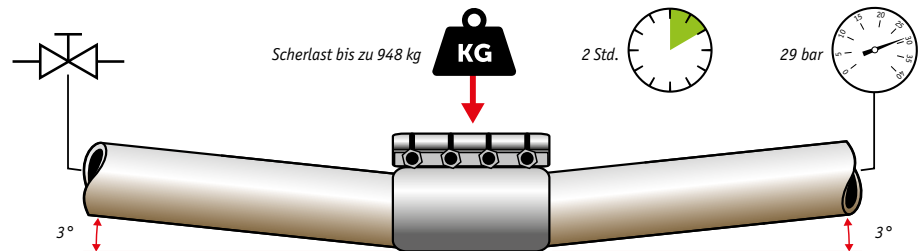


Hohe Anforderungen – die hydraulischen Prüfungen im Detail.

1. Prüfung: Dichtheit gegen positiven Innendruck

Mit Scherlast und positivem Innendruck.

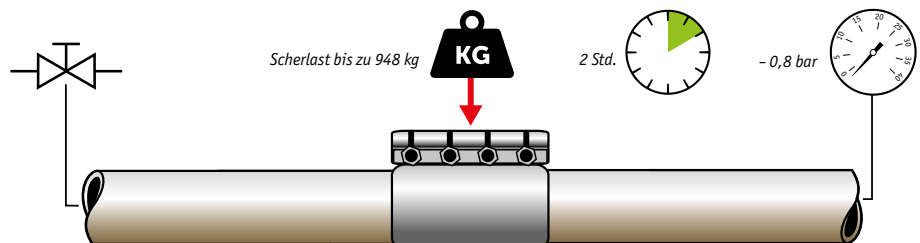
Damit wird sicher gestellt, dass die Kupplung mit einer Auswinklung von 3° bei nachträglicher Belastung im Boden weiterhin zuverlässig dicht ist.



2. Prüfung: Dichtheit gegen negativen Innendruck

Mit Scherlast und negativem Innendruck.

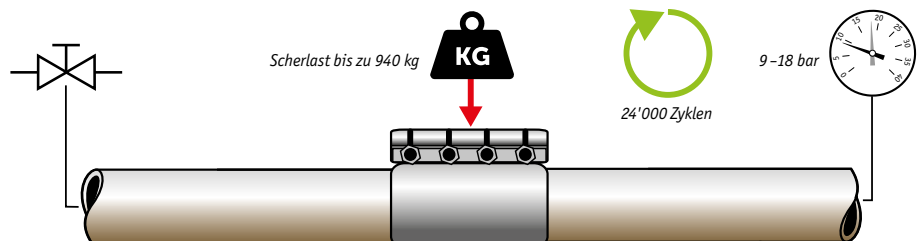
Die Vakuumprüfung stellt sicher, dass bei drucklosem Zustand die Leitung dicht ist.



3. Prüfung: Dichtheit gegen dynamischen Innendruck

Mit Scherlast und dynamischem Innendruck.

Mit 24'000-fachem Druckaufbau und Druckentlastung zwischen 9 und 18 bar wird sichergestellt, dass die Kupplung auch bei grossen Druckschwankungen dicht bleibt.



Neue Mehrbereichskupplung im Sortiment: HymaxGrip® 6014.111 – längskraftschlüssig PN16.



Ab 30. April 2016 ist die neue Mehrbereichskupplung HymaxGrip® DN100 Spannungsbereich 111–129 mm erhältlich. Sie eignet sich sehr gut für alle Gussrohre DN100 und PE-Rohre 125 mm und ist mit je einer Schraube pro Einsteckende einfach zu montieren.

Kupplung passend für:

Material	DN	AD/DE/DE mm
Guss Fonte Ghisa	100	116/118
Grauguss Fonte grise Ghisa grigia	100	114-120
PE (mit Stützhülsen)		125
Stahl Acier Acciaio	4"	114.3

Das Anwendungsspektrum der RepaFlex®:

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		✓	✓	✓
RepaFlex®-Kupplungen gewährleisten Betriebsdrücke bis PN16 (DN 40 bis DN 650)		✓	✓	✓
Für alle Rohrabmessungen (45–717 mm)		✓	✓	✓
Für alle Asbest-Zementrohre (Eternit®) PN 6 bis PN 16		✓	✓	✓
Montagefreundlich dank 2-Stufenklick, Verschieben und optimal Positionieren über der Schadstelle		✓	✓	✓
Geprüft und zertifiziert nach * nur KTW 270	  	✓	✓	✓*

