

Courrier des tubes

No 30
avril 2016

L'original est à présent
homologué EN 14525
RepaFlex® 12 Long
22 et 22 Long



page 2

Exigences élevées
Les tests hydrauliques
selon EN14525
en détail

page 3

Nouveau raccord à usage
multiple dans la gamme:
HymaxGrip®
6014.111

page 3



RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 et 22 Long réussissent tous les essais d'endurance.

Nos raccords de réparation RepaFlex® les plus fréquemment utilisés ont été testés dans le laboratoire d'essai SKZ selon EN14525.

pages 2/3



KRAUSZ

TESTÉ ET CERTIFIÉ

EN14525 **KTW W270** 



Tests réussis haut la main – «l'original» est à présent testé selon EN14525.

Nos raccords de réparation RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 et RepaFlex® 22 Long ont été testés dans le laboratoire d'essai de SKZ-Telon-A GmbH à Würzburg.

Les raccords ont rempli haut la main les exigences rigoureuses imposées pour les essais par la norme EN14525.

Les tests réalisés sur les raccords à usage multiple selon EN14525 sont poussés et extrêmement rigoureux. Le laboratoire SKZ-Telon-A GmbH à Würzburg/DE a testé et constaté que toutes les exigences imposées par la norme EN14525 ont été satisfaites. Les raccords ont obtenu l'homologation SSIGE ambitionnée.



Dans le laboratoire d'essai SKZ: Essai d'étanchéité à 29 bar de pression positive intérieure et 3° de déviation angulaire jusqu'à 3° par côté.

Test EN14525
Homologation KTW W270

Certification
SSIGE

Etendue des essais selon EN14525

Raccords testés:

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

Matériels testés:

Tuyaux de fonte et d'acier:
(Raccords homologués sur tous les matériels rigides)



Trouver raccords Aquaform – trouvez avec notre App directement la solution du bon raccord.

Cette App vous aide à trouver le bon raccord pour la connexion et la réparation des conduites d'eau potable.

Entrez le type de tube et le diamètre extérieur et l'App vous propose le raccord ou raccord de réparation approprié, qui peut être commandé au besoin directement

par e-mail. En outre, l'App fournit les instructions de montage, informations utiles pour les dimensions des tuyaux, la qualité requise de l'eau potable, pertes de débit, vitesses d'écoulement et la dureté de l'eau.

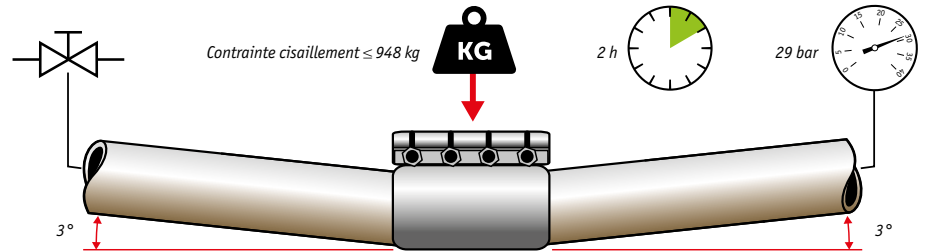


Exigences élevées – les essais hydrauliques en détail.

1^{er} essai : étanchéité à la pression intérieure positive

Contrainte de cisaillement et pression intérieure positive.

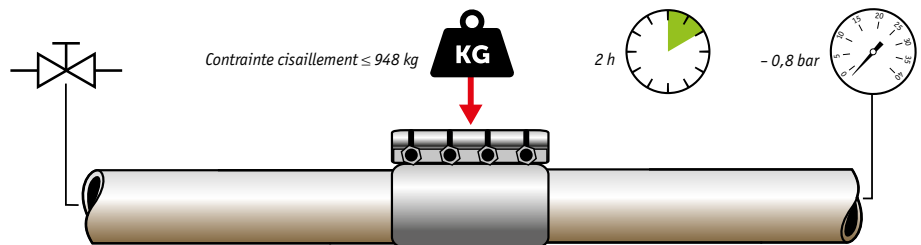
Cet essai permet de garantir que le raccord demeure étanche de manière fiable à une déviation angulaire de 3° malgré l'application de la contrainte dans le sol.



2^{ème} essai: étanchéité à la pression intérieure négative

Contrainte de cisaillement à la pression intérieure négative.

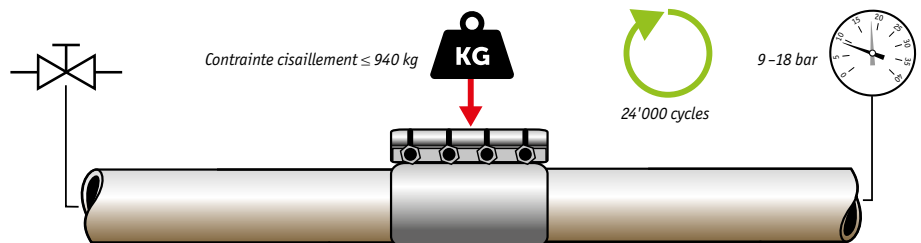
L'essai sous vide établit que la conduite est étanche hors pression.



3^{ème} essai: étanchéité à la pression dynamique

Contrainte de cisaillement à la pression intérieure dynamique.

24'000 cycles de pressurisation et dépressurisation entre 9 et 18 bar montrent que le raccord reste étanche même en cas de grandes variations de pression.



Nouveau dans la gamme des raccords à usage multiple: HymaxGrip® 6014.111 – résistance à la traction PN 16



À partir du 30 avril 2016, le nouveau raccord à usage multiple HymaxGrip® DN100 existe avec une plage de serrage 111 – 129 mm.

Il convient très bien à tous les tuyaux en fonte DN 100 et les tuyaux PE 125 mm et se monte simplement avec une vis pour chaque extrémité d'accouplement.

Le raccord convient à:

Matière	DN	DE mm
Fonte	100	116 / 118
Fonte grise	100	114-120
PE (avec douilles d'appui)		125
Acier	4"	114.3

Large éventail d'applications de la RepaFlex®:

Le large éventail d'applications des raccords de réparation RepaFlex® et RepaMax® apporte des avantages décisifs.

		RepaFlex® 12/22 L = 140/210 mm	RepaFlex® 12/22 Long L = 280 mm	RepaMax® 32 Long L = 280 mm
Corrosions jusqu'à 70/130/200 mm de long		✓	✓	✓
Cassures droites		✓	✓	✓
Cassures décalées jusqu'à 10 mm		✓	✓	✓
Peut être utilisé comme manchon de raccordement		✓	✓	✓
Déviations angulaires jusqu'à 3° de chaque côté		✓	✓	✓
Montage sous pression possible		✓	✓	✓
Les raccords RepaFlex® assurent une pression opératoire jusqu'à PN16 (DN40 – DN650)		✓	✓	✓
Pour tous les diamètres extérieurs (45 – 717 mm)		✓	✓	✓
Pour tous les tubes en fibro-ciment (Eternit®) PN 6 – PN 16		✓	✓	✓
Montage facile grâce au clic en deux positions, déplacement et positionne- ment audessus du degat.		✓	✓	✓
Testé et certifié <small>* Seulement KTW 270</small>	  	✓	✓	✓*

