

Courrier des tubes

No 39
septembre 2023

Aquaform AG :
Qui nous sommes
et ce qui nous
caractérise



Page 2-3

Nos favoris du public
se présentent :

**HymaxGrip®
et Repaflex®**

Page 4-7



Toujours à nos
côtés : merci à
nos partenaires
de vente

Page 8

30 ans Aquaform AG
Nous disons merci !



Aquaform AG – c'est nous

Notre succès est le résultat de l'interaction de différents facteurs que nous vous présentons brièvement. Nous nous réjouissons d'un avenir enthousiasmant.



**30 ans
Aquaform AG**

fondée le 1.4.1993
(pas un poisson d'avril!)

Lors de la création de l'Aquaform AG en 1993, nous ne pouvions pas imaginer à quoi ressemblerait l'entreprise après 30 ans.

Les fondateurs étaient deux fontainiers experts qui voulaient satisfaire les besoins des réseaux en eau potable de la région. Notre commerce et tous nos produits doivent apporter un bénéfice et une valeur ajoutée aux responsables des services des eaux. Même après 30 ans, c'est toujours notre philosophie.

Notre volume de stock assure une grande disponibilité et d'une livraison rapide qui facilite à nos clients la sécurité de leur approvisionnement sur place.

Lors du développement de nos produits, nous prenons toujours en considération notre expérience de fontainier. Les raccords RepaFlex et HymaxGrip en sont un bon exemple. Elles se présenteront sur les pages suivantes.

Nous remercions l'ensemble de nos clients et de nos partenaires pour leur fidélité et leur confiance témoignées en nos produits. Nous nous réjouissons de poursuivre notre bonne collaboration.

Cordiales salutations

Heinz Matteucci





Équipe

Notre service logistique et de vente sont toujours à votre disposition



Stock

Un grand entrepôt assure une grande disponibilité de livraison



Formations

Formations adaptées à la pratique



Courrier des tubes

Documents d'information sur les dernières innovations et tendances



Innovations

Par ex. clapet à membrane conique IGNIS®, douilles d'appui type oK



De notre atelier

Par ex. AQUABOY pour une distribution d'eau sûre

Nous vous tenons informé

Nous vous tenons informé en permanence de l'actualité par le biais de divers canaux.



Listes de prix



Courrier des tubes



App



Site web

RepaFlex®

Le raccord de réparation polyvalent RepaFlex® permet une réparation fiable de tous les matériaux de tuyaux.



Mon père spirituel est l'inventeur Lalo Krausz qui, il y a plus de 30 ans, a eu l'idée de développer un raccord de réparation pour conduites d'eau potable.

Cette idée lui vint pendant ses vacances en Suisse, lorsque, lors d'une randonnée en montagne, il découvrit sur une clôture un dispositif de serrage utilisant le principe d'un dispositif de précontrainte. En tant qu'ingénieur en mécanique, il était évident pour lui de développer un raccord de réparation sur ce principe – c'est-à-dire moi.

Après avoir analysé tous les produits existants sur le marché, Lalo Krausz arriva à la conclusion que le nouvel embrayage devait être basé sur un concept d'étanchéité hydraulique. Grâce à ce concept, je pouvais déjà, en tant que nouveau produit, répondre aux exigences les plus élevées d'un embrayage de réparation.

Ma construction légère, qui garantit néanmoins une pression de 16 bars, repose sur les connaissances approfondies de Lalo Krausz en matière de traitement de métal. Il a ainsi formé un raccord de réparation à partir d'une seule pièce de métal, sans soudures, rivets ni vis – et m'a donné le nom approprié de RepaFlex.

La fermeture à double clic et le vissage uniquement par le haut facilitent considérablement mon montage dans la tranchée. Après avoir passé tous les contrôles et les phases de test et après avoir satisfait à la norme EN14525/KTW W270, j'ai obtenu l'homologation de la SSIGE.

Grâce à un développement constant au cours des 30 dernières années, je suis aujourd'hui un produit employé dans de nombreux pays pour les réparations de conduites d'eau potable.



| | |
|---|--|
| 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 (DN 40 – DN 650) | |
| Pour tous les diamètres extérieurs (45 – 717 mm) | |
| Approprié pour tous les tuyaux en matériaux communs | |
| Montage facile grâce au clic en deux positions, déplacement et positionnement au dessus du degat | |

Testé et certifié:



HymaxGrip®

Le raccord polyvalent HymaxGrip® a été développé en étroite collaboration avec Aquaform AG. La facilité de montage avait une haute priorité.



Je suis le plus petit et plus fort frère du RepaFlex. L'équipe Aquaform a suggéré au fabricant Krausz SA de développer un raccord résistant à la traction pour connecter fiablement divers types de tuyaux avec les mêmes avantages que ceux du RepaFlex, alors mon corps a été conçu en fonte. Il a fallu deux ans pour que je puisse me rendre en Suisse en tant que prototype. Après deux autres années de test et d'ajustements, je suis passé à la production en série.



Afin de mettre en œuvre le principe du joint radial de manière analogue au RepaFlex, un joint à deux couches a été développé pour moi. Il assure une étanchéité mécanique et hydraulique avec une plage d'étanchéité variable.

Ma résistance à la traction provient de la robuste protection contre la poussée, qui renforce encore les forces avec une construction conique. L'écoulement de mon joint est empêché par la pression exercée contre le tube dans un corps fermé.

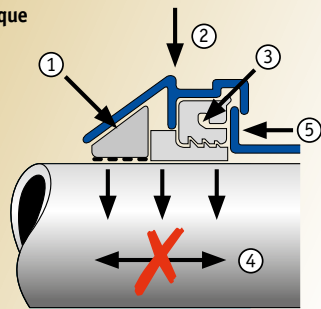
Mon grand avantage est ma facilité de montage dans les tranchées, car les monteurs ne me vissent que par le haut.

Comme mon frère RepaFlex, l'équipe Aquaform m'a testé et m'a laissé certifier selon EN14525/ KTW W270, obtenant également l'approbation de la SSIGE.



Etanchéité mécanique et hydraulique

1. Verrouillage avec effet conique
2. Etanchéité mécanique (radiale)
3. Etanchéité hydraulique (radiale)
4. Sans forces de traction
5. Pas de déplacement possible du joint



Possibilités d'application multiples

- Tuyaux en fonte ductile
- Tuyaux en fonte ancienne
- Tuyaux en PE (PVC)
- Tuyaux en eternit
- Tuyaux en acier



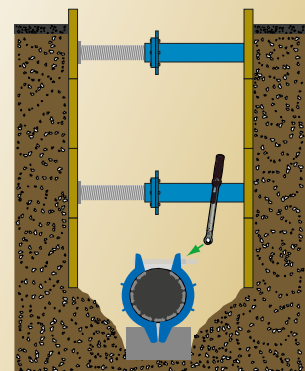
Protection contre la poussée

Les griffes en acier assurent une résistance durable.



Avec HymaxGrip® les raccords résistants à la traction sont simples même dans des conditions difficiles.

Les vis peuvent être positionnées de manière optimale pour le montage, de sorte qu'ils soient facilement accessibles. La grande plage de serrage permet de pousser facilement sur le tube. Même des tubes légèrement ovales peuvent être connectés de manière sécurisée. Avec la visseuse le montage peut être effectué rapidement. Raccords HymaxGrip® peuvent être utilisés de façon répétée sans remplacement des griffes, avec le même diamètre extérieur.



Douilles d'appui oK

Installation simplifiée en utilisation dans les tubes PE-pression avec les raccords polyvalents.



EN14525

Conçues par Aquaform. Brevetée en Suisse.

Un grand merci à l'ensemble de nos partenaires

Ils assurent une grande disponibilité de nos produits et garantissent aux distributeurs d'eau en Suisse un accès rapide et de proximité à notre assortiment.

Arthur Weber AG *arthurweber.ch*

**Arthur Weber AG
c/o Briner** *brinerag.ch*

Arthur Weber c/o B-Team *bteam.ch*

BR Bauhandel AG *richnerbaubedarf.ch*

Carrel SA *carrel.ch*

Debrunner Acifer AG *d-a.ch*

Engel AG *engel.ch*

Fischer & Cie AG *fischer-ag.ch*

Frigerio SA *frigerio.ch*

Gawaplast Mittelland AG *gawaplast.ch*

Gétaz-Miauton SA *getaz-miauton.ch*

Hobi Haustechnik AG *haustechnikbedarf.ch*

Keller Stahl AG *kellerstahl.ch*

Matériaux Sabag SA *matsabag.ch*

Mueller AG *muellershop.ch*

Oscar Prevost AG *prevost.ch*

Pestalozzi AG *pestalozzi.com*

Pfefferlé Cie SA *pfefferle.ch*

Rekag AG *rekag.ch*

Schwarz Stahl AG *schwarzstahl.ch*

Spaeter AG *spaeter.ch*

Stocker Stahl AG *stockerstahl.ch*

Veuthey & Cie SA *spaeter.ch*

Weber AG *weberchur.ch*

