

# Corriere dei tubi

No 39  
settembre 2023

**Aquaform AG:**  
Chi siamo  
e cosa ci  
caratterizza



Pagina 2-3

**I nostri preferiti dal  
pubblico si presen-  
tono: HymaxGrip® e  
RepaFlex®**

Pagina 4-7



**Sempre al nostro  
fianco: grazie ai  
nostri partner di  
vendita**

Pagina 8

**30 anni Aquaform AG**  
**Vi diciamo grazie!**



## Aquaform AG – siamo noi

*Il nostro successo è il risultato dell'interazione di diversi fattori che vi presentiamo brevemente. Ci auguriamo un futuro entusiasmante.*



**30 anni  
Aquaform AG**

fondata l'1.4.1993  
(non è un pesce d'aprile!)

*Quando Aquaform AG è stata fondata nel 1993, non potevamo immaginare come sarebbe stata l'azienda dopo 30 anni.*

*I fondatori erano due fontanieri esperti che volevano soddisfare le esigenze dell'approvvigionamento d'acqua potabile della regione. Il nostro commercio, con tutti i nostri prodotti, deve portare benefici e un valore aggiunto ai responsabili delle aziende d'acqua potabile. Dopo 30 anni, questa è ancora la nostra filosofia.*

*Il nostro ampio stock assicura una grande disponibilità e di una consegna rapida che rende più facile ai nostri clienti la sicurezza dell'approvvigionamento locale.*

*Nello sviluppo dei nostri prodotti, prendiamo sempre in considerazione della nostra esperienza di fontanieri. Un buon esempio sono i raccordi RepaFlex e HymaxGrip. Loro si presenteranno sulle pagine seguenti.*

*Desideriamo ringraziare l'insieme dei nostri clienti e i nostri partner per la loro fedeltà e la fiducia verso i nostri prodotti. Ci auguriamo di poter continuare una buona collaborazione.*

*Cordiali saluti*

Heinz Matteucci





## Team

Il nostri servizi logistica e vendita sono sempre a vostra disposizione



## Magazzino

Un ampio magazzino garantisce un'elevata prontezza di consegna



## Formazioni

Formazioni adattati alla pratica



## Corriere dei tubi

Documenti informativi sulle ultime innovazioni e tendenze



## Innovazioni

Ad esempio, valvola di ritegno a membrana conica **IGNIS®**, bussole d'appoggio tipo **oK**



## Dal nostro laboratorio

Ad esempio, **AQUABOY** per la distribuzione sicura dell'acqua

# Vi teniamo informati

*Vi teniamo informati in permanenza attraverso una serie di canali.*



Listini prezzi



Corriere dei tubi



App



Sito web

# RepaFlex®

*Il raccordo di riparazione multidiametro RepaFlex® consente una riparazione affidabile per tutti i materiali di tubi.*



Il mio padre spirituale è l'inventore Lalo Krausz, che oltre 30 anni fa ebbe l'idea di sviluppare un raccordo di riparazione per tubi d'acqua potabile.

L'idea gli venne durante una vacanza in Svizzera, quando durante un'escursione in montagna scoprì ad una recinzione un dispositivo di tensionamento con il principio del pretensionamento.

Essendo un ingegnere meccanico, gli fu chiaro che voleva sviluppare un raccordo di riparazione su questo principio – cioè me.

Dopo aver analizzato tutti i prodotti esistenti sul mercato, Lalo Krausz arrivò alla conclusione che il nuovo raccordo doveva basarsi su un concetto di tenuta idraulica. Grazie a questo concetto, ero già in grado di soddisfare le esigenze più elevati per un raccordo di riparazione come nuovo prodotto.

La mia costruzione leggera, che tuttavia garantisce una pressione di 16 bar, si basa sulla profonda conoscenza di Lalo Krausz della lavorazione del metallo. Così ha realizzato un corpo del raccordo da un unico pezzo di metallo senza saldature, rivetti né viti - e mi ha dato il nome appropriato di RepaFlex.

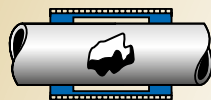
La chiusura a due click e l'avvitamento solo dall'alto mi facilitano l'installazione nella trincea. Dopo aver superato tutti i controlli e le fasi di prova e dopo aver soddisfatto la norma EN14525/KTW W270, ho ricevuto l'approvazione della SSIGA.

Grazie al costante sviluppo degli ultimi 30 anni, oggi sono un prodotto utilizzato in molti paesi per la riparazione delle condotte dell'acqua potabile.

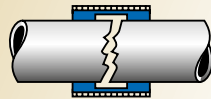
**Il mio nome  
è RepaFlex**

**Sono  
capace a  
farlo**

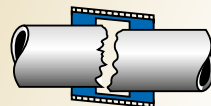
Corrosioni fino a  
70/130/200 mm  
di lunghezza



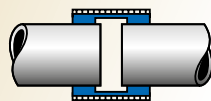
Rotture in linea retta



Rotture sfalsate  
fino a 10 mm



Uso come giunto



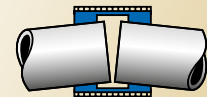
Testato e certificato secondo:

EN14525

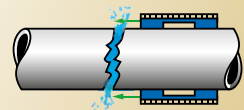
KTW W270



Deflessioni angolari  
fino a 3° su due lati



Montaggio sotto  
pressione possibile



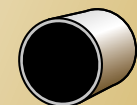
I raccordi RepaFlex® garantiscono  
una pressione di funzionamento  
fino a PN16 (DN 40 a DN 650)



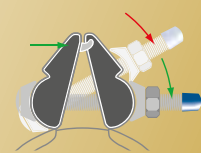
Für alle Rohrabmessungen  
(45–717 mm)



Per tutte le dimensioni  
di tubi



Montaggio facile grazie  
al clic a due posizioni,  
spostamento e posizionamento  
ottimo sul danno



# HymaxGrip®

*Il raccordo multidiametro HymaxGrip® è stato sviluppato in stretta collaborazione con Aquaform AG. La facilità del montaggio aveva un'alta priorità.*



*Sono il più piccolo e più forte fratello del RepaFlex. Il team Aquaform ha suggerito al produttore Krausz SA di sviluppare un raccordo resistente alla trazione per collegare in modo affidabile vari tipi di tubi con gli stessi vantaggi del RepaFlex, allora il mio corpo è stato sviluppato in ghisa. Ci sono voluti due anni prima che mi fosse permesso di andare in Svizzera come prototipo. Dopo altri due anni di prove e aggiustamenti, sono passato alla produzione in serie.*

*Per applicare il principio della tenuta radiale allo stesso modo del RepaFlex, è stata sviluppata per me una guarnizione a due strati che sigilla meccanicamente e idraulicamente con una densità di trazione variabile.*

*La mia resistenza alla trazione deriva dal robusto dispositivo di resistenza alla spinta, che rinforza ulteriormente le forze con una costruzione conica. La mia guarnizione non può scorrere via perché preme contro il tubo in un corpo chiuso.*

*Il mio grande vantaggio, tuttavia, è la facilità di installazione in trincea, perché gli installatori devono solo avvitarmi dall'alto.*

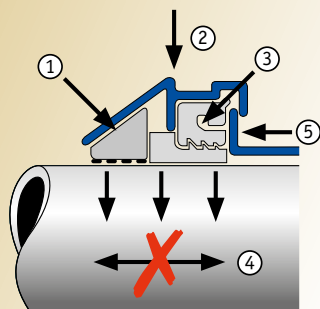
*Come mio fratello RepaFlex, il team Aquaform mi ha testato e mi ha fatto certificare secondo EN14525/KTW W270, ottenendo ugualmente l'approvazione della SSIGA.*

**Il mio nome  
è HymaxGrip**

**Sono  
capace a  
farlo**

#### Sigillatura meccanica e idraulica

1. Antisfilamento con effetto conico
2. Sigillatura meccanica (radiale)
3. Sigillatura idraulica (radiale)
4. Nessuna forza di trazione assiale
5. Nessuna possibilità di spostamento della guarnizione



#### Numerose possibilità di combinazione

Tubi in ghisa duttile

Tubi in ghisa grigia

Tubi in plastica PE (PVC)

Tubi in Eternit

Tubi in acciaio



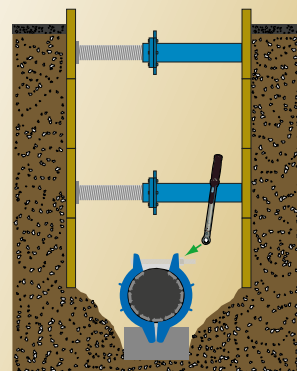
#### Antisfilamento

Gli elementi in acciaio dotati di denti garantiscono una tenuta sicura e durevole nel tempo



**Con HymaxGrip® i raccordi resistenti alla trazione sono semplici anche in condizioni difficili.**

Le viti possono essere posizionate in modo ottimale per il montaggio, in modo che siano facilmente accessibili. La grande area di chiusura permette di spostare facilmente sul tubo. Anche tubi leggermente ovali possono essere collegati in maniera affidabile. Con l'avvitatore il montaggio può essere eseguito rapidamente. Raccordi HymaxGrip® possono essere usati ripetutamente senza dover sostituire le guarnizioni resistenti alla trazione, con lo stesso diametro esteriore.



#### Bussole d'appoggio oK

L'uso della bussola d'appoggio oK semplifica l'installazione nei tubi a pressione PE utilizzati con raccordi multidiametro.



**+** Concessionate da Aquaform.  
Brevettata in Svizzera.



EN14525

# Un grande ringraziamento all'insieme dei nostri partner

Loro assicurano un'elevata disponibilità dei nostri prodotti e garantiscono alle aziende idriche in Svizzera un accesso rapido e locale alla nostra gamma.

**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*

