

UNE VITRINE POUR LES NOUVEAUX PRODUITS

### Réparer et remettre en service immédiatement

Dans les cas où une réparation ne peut être programmée ou retardée et qu'un système en panne doit être remis en service dans le plus bref délai possible, IPEX offre maintenant une solution plus rapide.

Utilisés en même temps que les manchons de réparation AquaRise<sup>MD</sup> ces assemblages précollés au solvant assurent une transition avec le cuivre pour réaliser les réparations nécessaires. Bien que nous conseillions de réparer un système AquaRise à l'aide d'un produit AquaRise – cette méthode de réparation vous permet de remettre votre système en service sans avoir à tenir compte des durées de durcissement de la colle à solvant dans votre calendrier de réparation.



**Transition bout uni-filetage femelle (taraudage) à cuivre**



**Transition bout uni-bride à cuivre**



Produits offerts en versions bout uni x filetage femelle (taraudage) et bout uni x bride, avec option pour les diamètres de 1 po à 4 po.

**Les assemblages à bout uni sont vendus séparément des manchons de réparation et/ou des trousse de brides à pression maximale. (Voir au verso pour de plus amples informations)**

#### Raccords à bout uni x filetage femelle offerts

Diamètre (po)	No de pièce
1 po	359063
1 1/4 po	359064
1 1/2 po	359077
2 po	359065
3 po	359066

#### Raccords à bout uni x bride offerts

Diamètre (po)	No de pièce
2 1/2 po	359057
3 po	359058
4 po	359059

AquaRise<sup>MD</sup> est un système de distribution d'eau potable chaude et froide destiné aux immeubles commerciaux, industriels et de grande hauteur. Fruit de plus de 15 années d'expérience en fabrication de systèmes d'avant-garde en PVCC, AquaRise, système entièrement approuvé pour les installations non combustibles, offre plusieurs avantages par rapport aux produits métalliques.

Comme c'est le cas pour toutes les solutions intégrées IPEX, les tuyaux, robinets et raccords AquaRise ont été conçus comme un système complet, mais suffisamment souple pour s'utiliser de manière universelle avec d'autres produits. Les produits AquaRise étant fabriqués et garantis par IPEX, ils sont complétés par une assistance technique et un dépannage sur le site - tout cela en provenance d'un seul fournisseur fiable, prêt à vous assister et à intervenir sur le système complet.



Les manchons de réparation sont fabriqués par Straub Tado Inc. et distribués par IPEX Inc. AquaRise<sup>MD</sup> est une marque commerciale d'IPEX Branding Inc. Les composants des trousse de brides à pression maximale sont fabriqués par/pour IPEX USA LLC.

IPEX Inc.

Sans frais : 866-473-9462

ipexaquarise.com

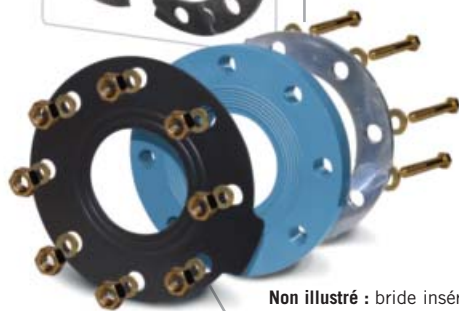


## Manchons de réparation AquaRise<sup>MD</sup>

Les manchons de réparation AquaRise<sup>MD</sup> représentent un nouvel ajout important à la gamme de produits AquaRise. Munis d'extrémités de raccordement à joints mécaniques et fabriqués en acier inoxydable revêtu de caoutchouc, ils constituent une variante d'assemblage rapide « tuyau à tuyau » des produits AquaRise. Ils conviennent parfaitement aux réparations des tuyauteries AquaRise nécessitant une intervention rapide, ce qui ne serait pas possible par collage au solvant exigeant une durée de durcissement minimale. Les manchons facilitent aussi les raccordements aux systèmes AquaRise existants lorsqu'on les utilise sur des assemblages précollés sur extrémités de tuyaux.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Raccordement plus rapide et plus simple aux tuyaux AquaRise<sup>MD</sup>
- Réduction du temps d'arrêt d'un système
- Approbation pour l'eau potable chaude et froide
- Joint d'étanchéité en EPDM revêtu de Téflon<sup>MD</sup>
- Pressions nominales en fonction de la température
  - 400 psi à 73 °F (23 °C)
  - 150 psi à 160 °F (71 °C)



Non illustré : bride insérée entre le joint d'étanchéité et la rondelle

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- La pression nominale s'applique aux raccordements à des brides métalliques massives à face plate ou à une autre trousse de bride FP
- La trousse de bride est enregistrée NSF selon les exigences énoncées dans les normes ASTM F1970 et CSA B137.6
- Le joint d'étanchéité spécial et la bride monobloc IPEX en PVCC que contient cette trousse sont certifiés selon la norme ANSI/NSF 61

**Un rappel** – les manchons conviennent seulement aux raccordements de tuyaux entre eux; ne pas les utiliser sur les extrémités unies de raccords moulés.

Les ensembles de réparation à bout uni décrits au recto sont fabriqués à l'aide de tubulures et s'utilisent avec ces manchons de réparation.

Les trousse de brides AquaRise<sup>MD</sup> à pression maximale (FP) ont été spécialement conçues pour améliorer la résistance à la pression d'une bride monobloc en PVCC AquaRise.

#### Résistance à l'arrachement

N° de produit	Diamètres nominaux Tuyaux AquaRise (po)	Résistance à l'arrachement à 72 °F (22 °C)		Clé dynamométrique dimension de la douille Allen (mm)
		(N)	Lbf	
359204	1	7 500	1 700	6
359205	1 1/4	11 000	2 500	6
359206	1 1/2	14 000	3 100	6
359207	2	20 000	4 500	6
359208	2 1/2	30 000	6 700	8
359209	3	45 000	10 000	8
359210	4	60 000	13 500	8

**Note** : vous pouvez vous procurer les clés dynamométriques chez IPEX; serrer les boulons de blocage au couple final préconisé sur l'étiquette du manchon.

## Trousse de bride AquaRise<sup>MD</sup> à pression maximale

Trousse de brides AquaRise<sup>MD</sup> à pression maximale (FP), spécialement conçues pour augmenter la résistance à la pression d'une bride monobloc en PVCC AquaRise. Les trousse de brides AquaRise FP ont une pression nominale égale à celle des tuyaux en PVCC AquaRise dans chacun des 3 diamètres offerts (2 1/2 po à 4 po).

Diamètre	Numéro de produit	Pression de service maxi. à 73 °F/23 °C		Pression de service maxi. à 180 °F/82 °C	
		psi	kPa	psi	kPa
2 1/2 po	359040	400	2 755	150	1 034
3 po	359041	400	2 755	150	1 034
4 po	359043	400	2 755	150	1 034

#### La trousse comprend :

- Un (1) anneau support en acier en deux pièces
- Un (1) joint d'étanchéité Stress-Saver XP (dureté 75-80 au duromètre)
- Boulons SAE J429 grade 8 munis des écrous hexagonaux associés
- Deux (2) rondelles plates par boulon
- Une (1) bride à emboîtement monobloc en PVCC AquaRise

**Note** : l'assemblage sur des robinets munis de joints d'étanchéité intégrés nécessite une entretoise intermédiaire et des boulons plus longs. Le matériau des boulons doit avoir le même grade que celui fourni dans la trousse.