

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

Avec leurs extrémités de raccordement à joints mécaniques et fabriqués en acier inoxydable revêtu de caoutchouc, les manchons de réparation AquaRise<sup>MD</sup> offrent une connexion alternative rapide « de tuyau à tuyau » pour AquaRise. Ils conviennent parfaitement aux réparations des tuyauteries AquaRise nécessitant une intervention rapide, ce qui ne serait pas possible par soudage à la colle à 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.

Offerts dans les diamètres de 1 à 4 po et soumis à des essais rigoureux, ils assurent fiabilité et performances à long terme des installations d'eau potable chaude et froide. Les manchons, enregistrés selon la norme NSF 61 pour l'eau potable, ont une cote de pression identique à celle des tuyaux AquaRise, soit 400 psi à 23 °C (73 °F) et 100 psi à 82 °C (180 °F). Un rappel : les manchons conviennent seulement aux raccordements de tuyaux entre eux. Ne les utilisez pas sur les bouts unis de raccords moulés. Les nécessaires de réparation de bouts unis sont fabriqués avec des embouts de tuyaux et peuvent être utilisés avec ces manchons de réparation. Les manchons de réparation AquaRise sont munis de dents d'accrochage leur permettant de résister à l'arrachement. Le tableau ci-dessous indique les valeurs de la résistance à l'arrachement.

### Résistance à l'arrachement

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

### Caractéristiques et avantages :

- Raccordement plus rapide et plus simple aux tuyaux AquaRise
- 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>
- Conforme aux valeurs de pression et température nominales : 400 psi à 23 °C (73 °F) et 150 psi à 71 °C (160 °F)

### Normes :



### Contactez-nous

Visitez notre site Web à l'adresse:  
[ipexna.com](http://ipexna.com)

Sans frais au Canada: (866) 473-9462

AquaRise<sup>MD</sup> et la couleur des tuyaux et des raccords AquaRise<sup>MD</sup> sont des marques de commerces déposées. Distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.