ANNEAU DE RETENUE AGRIPPANT GRIP RING™
RETENUE DE TUYAU 10,2 À 30 CM (4 À 12 PO)

INFORMATIONS CONCERNANT LA SOUMISSION

Conforme à la norme NSF61 sur demande.

UTILISATION

L'anneau de retenue agrippant de Romac est utilisé pour assurer la retenue des tuyaux à joint mécanique, des vannes, des raccords et des bornes d'incendie dans les conduites de distribution d'eau et de protection contre les incendies. Les anneaux de retenue agrippants remplacent les blocs de poussée en béton, les tirants et les colliers de serrage en acier corrodables ainsi que les raccords coûteux à l'aide de boulons ou de patins radiaux. Ils ne doivent pas être utilisés sur les raccords à joint mécanique à extrémité lisse ou sur le polychlorure de vinyle à orientation moléculaire (PVCO) AWWA C909-02.

COMPATIBILITÉ DES TUYAUX

Les anneaux de retenue agrippants peuvent être utilisés sur la plupart des matériaux en fonte ductile, en fonte et en PVC. Reportez-vous au tableau d'application de l'anneau de retenue agrippant pour connaître des applications précises. Le tableau se trouve au verso des instructions d'installation de l'anneau de retenue agrippant ou dans le catalogue Romac, sous système de retenue.

MATÉRIAUX

FOULOIR (DE PRESSE-GARNITURE)
Fonte ductile (nodulaire), qui respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM A 536, de catégorie 65-45-12.

ANNEAU
Fonte ductile (nodulaire), qui respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM A 536, de catégorie 65-45-12. Traité thermiquement en utilisant un processus exclusif pour assurer une bonne pénétration des matériaux de tuyaux rigides.

CAPUCHON D'ÉCARTEMENT
Acier inoxydable 304 de gros calibre
(25,4 et 30 cm [10 et 12 po] uniquement)

JOINTS
Un joint MJ standard est utilisé avec ce raccord. Voir ANSI/AWWA C111/A21.11 pour les spécifications. Un joint de transition est requis pour le PVC de taille IPS.

BOULONS ET ÉCROUS
Des boulons et écrous en T MJ standard sont utilisés avec ce raccord. Consultez la norme ANSI/AWWA C111/A21.11 pour connaître les spécifications.

REVÊTEMENTS ET COULEURS
Couche d'atelier appliquée sur les pièces moulées pour assurer une protection contre la corrosion pendant le transport. Les fouloirs sont jaunes pour les distinguer des raccords MJ standard. Les anneaux sont codés par couleur NOIRE pour la taille de la fonte ductile et ROUGE pour l'IPS.

PERFORMANCE

Peut être utilisé jusqu'à la pression nominale du tuyau lorsqu'il est utilisé sur des tuyaux en fonte ductile, en fonte et en PVC. Peut convenir à une déviation maximale de 5°. Consultez le catalogue et les instructions d'installation.

APPROUVÉ FM

Approuvé FM pour tuyaux en fonte et en fonte ductile à une pression de service de 175 psi (test 4:1). Également approuvé pour les tuyaux en PVC C900 à la pression nominale du tuyau.

HOMOLOGUÉ UL

Homologué UL pour les tuyaux en fonte et en fonte ductile à une pression de service de 350 psi. Également homologué pour les tuyaux en PVC C900 à la pression nominale du tuyau. Le numéro de référence UL est 6M46

UNI-BELL UNI-B-13-92

La norme UNI-B-13-92 est désormais régie par la norme ASTM F 1674-96. L'anneau de retenue agrippant répond aux exigences de la norme F 1674-96.

REVISED 2/27/2025
Document n° 05-8-0012

Ces informations sont basées sur les meilleures données disponibles à la date d'impression susmentionnée. Veuillez vérifier les mises à jour ou les changements auprès de Romac.

ROMAC INDUSTRIES, INC.
www.romac.com
21919 20th Avenue SE • Suite 100 • Bothell, WA 98021
Téléphone 425 951-6200 • 1 800 426-9341 • Télécopieur 425 951-6201