

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du chantier _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Série LF3003

Unions diélectriques

Tailles : 1/2 po à 2 po (13 à 51 mm)

Les unions diélectriques de la série LF3003 sont dotées de filetage femelle de tuyau en fer vers filetage femelle de tuyau en laiton. Ces unions sont conçues pour être installées entre les tuyau issus des métaux dissemblables pour prévenir la corrosion accélérée et la détérioration du système de tuyauterie en raison du courant galvanique et vagabond. Le système LF3003 est doté d'une construction sans plomb* pour se conformer aux exigences d'installation sans plomb*.

Caractéristiques

- Filetage femelle de tuyau en fer x raccords filetés de tuyau en laiton femelles
- Conçu et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées
- Testé lors de l'audit en usine pour confirmer le rendement de la conduite sèche de 600 V sans amorçage
- Capacité nominale de 180 °F (82 °C) à 250 lb/po² (17,2 bar, 1 720 kPa)

Spécifications

Une union diélectrique doit être installée aux endroits indiqués sur les plans. L'union doit comporter un filetage femelle de tuyau en fer à des raccords filetés femelles de tuyau en laiton. L'union diélectrique doit être de série LF3003 de Watts. L'union diélectrique doit être fabriquée à partir de matériaux sans plomb*. Se renseigner auprès des autorités de réglementation pour les exigences d'installation locales.

Matériaux — Dimensions — Poids

Veillez appeler le service à la clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

| TAILLE | MATÉRIAUX | | | | | DIMENSIONS | | | | POIDS | |
|--------|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------|------------|-----|-------|----|-------|-------|
| | PIÈCE D'EXTRÉMITÉ | ADAPTATEUR † | ÉCROU † | ISOLANT | JOINT** | A | | B | | oz. | gm |
| po | | | | | | po | mm | po | mm | | |
| 1/2 | Laiton sans plomb | Acier | Acier | Polysulfone | Buna-N | 1 5/8 | 41 | 2 1/4 | 57 | 8 | 227 |
| 3/4 | Laiton sans plomb | Acier | Acier | Polysulfone | Buna-N | 1 7/8 | 48 | 2 1/4 | 57 | 11,4 | 323 |
| 1 | Laiton sans plomb | Acier | Acier | Polysulfone | Buna-N | 2 1/4 | 57 | 2 1/2 | 64 | 16 | 454 |
| 1 1/4 | Laiton sans plomb | Acier | Fer malléable | Polysulfone | Buna-N | 2 3/4 | 70 | 2 3/4 | 70 | 24 | 680 |
| 1 1/2 | Laiton sans plomb | Fer malléable | Fer malléable | Polysulfone | Buna-N | 3 1/2 | 89 | 2 3/4 | 70 | 48 | 1 361 |
| 2 | Laiton sans plomb | Fer malléable | Fer malléable | Polysulfone | Buna-N | 4 1/8 | 105 | 3 1/8 | 79 | 69,3 | 1 965 |

† Les composants en acier et en fer malléable sont zingués.

AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

Les spécifications des produits Watts en unités usuelles américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez contacter le service technique de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

É.-U. : Tél. : (978) 689-6066 • Watts.com

Canada : Tél. : (888) 208-8927 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 55-4122-0138 • Watts.com

ES-LF3003-FR 2534



LF3003



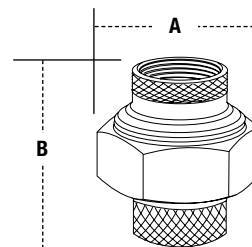
Normes

Conforme aux spécifications fédérales pour la résistance à la traction et les raccords à extrémité fileté

Pression – Température

Pression maximale : 250 psi (17,2 bars, 1 720 kPa)

Température maximale : 82 °C (180 °F)



AVIS

Renseignez-vous auprès des autorités de réglementation pour connaître les exigences d'installation locales

*La surface mouillée de ce produit communiquant avec l'eau de consommation contient moins de 0,25 % de plomb en poids.