

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du chantier _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Série LF3004

Unions diélectriques

Tailles : 1/2 po à 2 po (13 à 51 mm)

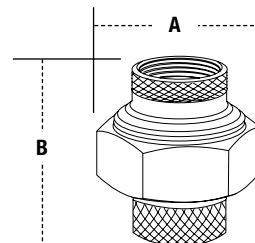
Les unions diélectriques de la série LF3004 sont dotées de raccords de filetage femelle de tuyau en fer x filetage femelle de tuyau en fer (zingués) Ces unions sont conçus pour être installés pour prévenir la corrosion accélérée et la détérioration du système de tuyauterie en raison du courant galvanique et vagabond. Le système LF3004 est doté d'une construction sans plomb* pour se conformer aux exigences d'installation sans plomb*.

Caractéristiques

- Raccordements de filetage femelle de tuyau en fer vers filetage femelle de tuyau en fer (zingué).
- 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)



LF3004



Spécifications

Une union diélectrique doit être installée aux endroits indiqués sur les plans. L'union doit comporter des raccords de filetage femelle de tuyau en fer x filetage femelle de tuyau en fer (zingués) 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. L'union doit être une Watts série LF3004.

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)

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	Acier	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	1 5/8	41	2 1/4	57	7,8	221
3/4	Acier	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	1 7/8	48	2 1/4	57	10,9	309
1	Acier	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	2 1/4	58	2 1/2	64	16,6	471
1 1/4	Acier	Acier	Fer malléable	Polysulfone	Buna-N	2 3/4	70	2 3/4	70	23,5	666
1 1/2	Fer malléable	Fer malléable	Fer malléable	Polysulfone	Buna-N	3 1/2	89	2 3/4	70	44,5	1 262
2	Fer malléable	Fer malléable	Fer malléable	Polysulfone	Buna-N	4 1/8	105	3 1/8	79	67,2	1 905

† 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.

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.

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-LF3004-FR 2534

© 2025 Watts