

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du chantier _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Série LF4001E

Unions diélectriques

Tailles ½ po à 2 po (13 à 51 mm)

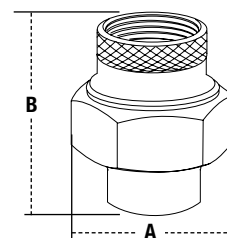
Les unions diélectriques de la série LF4001E sont dotées d'un filet de tuyau en fonte femelle et d'un raccordement par soudure. Conforme à la norme de l'American Society of Sanitary Engineering ASSE 1079-2005. Ces unions sont conçues pour être installées entre les tuyau issus des métaux dissemblables pour prévenir la corrosion accélérée et la détérioration du système de tuyauterie en raison du courant galvanique et vagabond.

Caractéristiques

- Raccordement fileté à souder femelle d'un tuyau en fonte
- 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)



LF4001E



Spécifications

Une union diélectrique doit être installée aux endroits indiqués sur les plans. Le raccord union dispose d'un filetage femelle de tuyau en fonte et d'un raccordement par soudure. 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. Le raccord union doit être de série LF4001E de Watts conforme à la norme ASSE n° 1079-2005.

Normes

Conforme à la norme de l'American Society of Sanitary Engineering ASSE 1079-2005.

Pression – Température

- Pression maximale : 250 psi (17,2 bars, 1 720 kPa)
- Température maximale : 82 °C (180 °F)

Matériaux – Dimensions – Poids

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

TAILLE	MATÉRIAUX					DIMENSIONS				POIDS	
	PIÈCE D'EXTRÉMITÉ	ADAPTEUR †	ÉCROU †	ISOLANT	JOINT	A		B		oz.	gm
po						po	mm	po	mm		
½	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	EPDM	1½	41	1¾	44	4,8	136
¾	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	EPDM	1⅞	48	1⅞	48	6,4	181
1	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	EPDM	2¼	55	2½	54	8,8	249
1¼	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	EPDM	2⅝	67	2⅞	60	12,8	363
1½	Laiton sans plomb	Acier	Fer malléable	Polysulfone	EPDM	3	76	2⅞	62	20,8	590
2	Laiton sans plomb	Acier	Fer malléable	Polysulfone	EPDM	3¾	95	3	76	37,6	1 066

† 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.

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.

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-LF4001E-FR 2534

© 2025 Watts