

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du chantier _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Série LF3001A

Unions diélectriques

Tailles ½ po à 2 po (13 à 51 mm)

Les unions diélectriques de la série LF3001A sont dotées d'un filetage femelle de tuyau en fonte et d'un raccordement fileté à souder. Ces unions sont conçues pour être installées entre les tuyaux issus des métaux dissemblables pour prévenir la corrosion accélérée et la détérioration du système de tuyauterie en raison du courant galvanique et vagabond. Le modèle LF3001A est doté d'une construction sans plomb* pour se conformer aux exigences d'installation sans plomb*.

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) avec joint standard A et 300 °F (149 °C) à 50 lb/po² (3,4 bar, 340 kPa) avec joint B en option

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. L'union diélectrique doit être de série LF3001A de Watts.

Matériaux – Dimensions – Poids

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

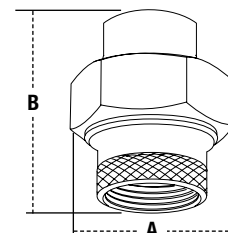
TAILLE	MATÉRIAUX					DIMENSIONS				POIDS	
	PIÈCE D'EXTRÉMITÉ	ADAPTATEUR †	ÉCROU †	ISOLANT	JOINT**	A		B		oz.	g
po						po	mm	po	mm		
½	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	1½	32	1⅞	48	6	170
¾	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	1⅝	41	2⅞	54	6,7	190
1	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	2⅞	48	2⅞	64	9,3	264
1¼	Laiton sans plomb	Acier	Acier	Polysulfone	Buna-N	2¼	57	3	76	14,1	400
1½	Laiton sans plomb	Acier	Fer malléable	Polysulfone	Buna-N	2¾	70	3	76	21,8	618
2	Laiton sans plomb	Acier	Fer malléable	Polysulfone	Buna-N	3½	89	3	76	42,6	1 208

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

** Joint B (GB) en option : joint en EPDM pour utilisation dans les applications à vapeur ou à eau chaude jusqu'à 300 °F (149 °C) à 50 psi (3,4 bar, 340 kPa).



LF3001A



Normes

Testé et certifié par NSF International

Pression – Température

Pression maximale : 250 psi (17,2 bar, 1 720 kPa) avec joint standard A; 50 psi (3,4 bar, 340 kPa) avec joint B en option

Température maximale : 180 °F (82 °C) avec joint standard A; 300 °F (149 °C) avec joint B en option

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-LF3001A-FR 2534

© 2025 Watts