

Bague ProPEX®

Information de soumission
Révision I : 1 novembre 2018

Renseignements sur le projet

Nom du projet :

Emplacement :

Ingénieur :

Entrepreneur :

Représentant du fabricant :

N° de la pièce commandée :

Date de soumission :

Soumis par :

Approuvé par :

Données techniques

Matériau : Polyéthylène réticulé, méthode Engel (PEX-a)

Densité : 926 à 940 kg/m³

Taux de réticulation : 70 % à 89 %

Renseignements sur le produit et application

Les bagues ProPEX® d'Uponor sont nécessaires pour effectuer des raccords ProPEX adéquats.¹ La bague ProPEX avec butée comprend un côté chanfreiné et une butée intégrée.



✓ Description	N° pièce	Longueur	D.I.	D.E.	Poids
Bague ProPEX, 3/8"	Q4690302	0,54"	0,49"	0,74"	0,005 lb
Bague ProPEX avec butée, 1/2"	Q4690512	0,63"	0,63"	0,87"	0,006 lb
Bague ProPEX avec butée, 5/8"	Q4690625	0,79"	0,75"	1,00"	0,008 lb
Bague ProPEX avec butée, 3/4"	Q4690756	0,87"	0,88"	1,13"	0,012 lb
Bague ProPEX avec butée, 1"	Q4691000	1,10"	1,13"	1,42"	0,020 lb
Bague ProPEX avec butée, 1 1/4"	Q4691250	1,35"	1,38"	1,66"	0,030 lb
Bague ProPEX avec butée, 1 1/2"	Q4691500	1,61"	1,63"	1,91"	0,040 lb
Bague ProPEX avec butée, 2"	Q4692000	1,97"	2,14"	2,61"	0,133 lb
Bague ProPEX avec butée, 2 1/2"	Q4692500	2,61"	2,66"	3,25"	0,230 lb
Bague ProPEX avec butée, 3"	Q4693000	3,12"	3,16"	3,87"	0,400 lb

Installation

Coupez la tuyauterie en PEX à l'équerre, puis nettoyez les matériaux en excès. Glissez la bague ProPEX sur l'extrémité du tuyau (dépassement maximal de 1/16" pour les bagues sans butée). Si vous utilisez la bague ProPEX avec butée, glissez la bague sur le tuyau en commençant par le côté chanfreiné, jusqu'à ce que l'extrémité du tuyau touche à la butée. Dilatez le tuyau et la bague. Si vous utilisez l'outil de dilatation manuel, faites tourner l'outil un quart de tour après chaque dilatation pour prévenir la formation de plis. Retirez l'outil de dilatation et poussez complètement le tuyau et la bague contre l'épaule du raccord. Effectuez les raccords ProPEX à une température supérieure à 5 °F/-15 °C.

Pour plus d'information, consultez le guide d'installation pour plomberie professionnelle Uponor, le guide d'installation pour systèmes de sécurité incendie AquaSAFE ou le guide d'installation pour systèmes rayonnants Uponor.

Homologations²

cNSFus-fs³; cNSFus-pw; cNSFus-rfh; cQAlus; UL; CSA; PPI TR-4; ICC-ES; IAPMO; BMEC; CCMC; cQAlus P321

Codes

ICC; IPC; IMC; IRC; UPC; UMC; NSPC; HUD; UFGS; CNP du Canada; CNB du Canada

Normes

ANSI/NSF 14; ANSI/NSF 61; ASTM F876; ASTM F877; ASTM F1960; ASTM F2023; ASTM E84; CAN/ULC S102.2; ASTM E119/UL 263; CAN/ULC S101; ASTM E814/ULC S115; CSA B137.5; CSA B214; UL 1821³; ULC/ORD-C199³

Applications connexes

Systèmes de plomberie en PEX-a
Systèmes de sécurité incendie AquaSAFE
Systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants
Systèmes de fonte de neige
Systèmes de conditionnement des terrains gazonnés
Systèmes de protection contre le pergélisol

Pour communiquer avec nous

Uponor inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 USA
Tél. : 800.321.4739
Télé. : 952.891.2008
uponorpro.com

Uponor Itée
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4 CANADA
Tél. : 888.994.7726
Télé. : 800.638.9517
uponorpro.com

¹ProPEX® est une marque déposée d'Uponor inc. ProPEX^{MC} est une marque déposée d'Uponor Itée

²Consultez le site Web de l'agence d'homologation pour plus de détails. ³Pour les tuyaux de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" et 2"