

Acoplamiento de polímero de ingeniería (EP) ProPEX®

Información de la documentación presentada
Revisión G: 21 de junio de 2019

Información del proyecto

Nombre del trabajo:

Ubicación:

N.º de pieza pedido:

Ingeniero:

Fecha de presentación:

Contratista:

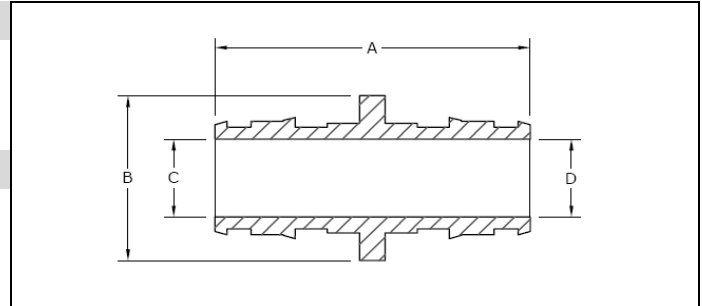
Presentado por:

Representante del fabricante:

Aprobado por:

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Material: | Polímero de ingeniería (EP) |
| Temp. máx. (sin presión): | 160 °C (320 °F) |
| Temp. /presión máxima de operación: | 99 °C (210 °F) a 1034 kPa (150 psi) |



Información del producto y uso en aplicaciones

El acoplamiento de polímero de ingeniería (EP) ProPEX® está disponible para su uso en sistemas de distribución de agua potable fría y caliente para hogares, sistemas de seguridad residencial contra incendios, y sistemas de refrigeración y calefacción por radiación. Cada extremo del acoplamiento está fabricado con un conector Uponor ProPEX para las conexiones con tuberías Uponor AquaPEX® o Wirsbo hePEX™.¹

| ✓ Descripción | Número de pieza | A | B | C | D | Peso | Longitud equivalente | Cv |
|---|-----------------|--------|-------|--------|--------|---------|----------------------|------|
| Acoplamiento de EP ProPEX, 3/8" PEX x 3/8" PEX | Q4773838 | 1,300" | 0,70" | 0,280" | 0,280" | 0,01 lb | — | — |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1/2" PEX x 1/2" PEX | Q4775050 | 1,600" | 0,85" | 0,405" | 0,405" | 0,01 lb | 0.8' | 8.3 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1/2" PEX x 3/4" PEX | Q4775075 | 1,800" | 1,08" | 0,405" | 0,615" | 0,03 lb | 2.6' | 5.2 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 5/8" PEX x 5/8" PEX | Q4776363 | 1,860" | 1,00" | 0,538" | 0,538" | 0,01 lb | — | — |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 3/4" PEX x 3/4" PEX* | Q4777575 | 2,000" | 1,18" | 0,615" | 0,615" | 0,02 lb | 0.9' | 19.0 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 3/4" PEX x 1" PEX* | Q4777510 | 2,300" | 1,34" | 0,615" | 0,818" | 0,04 lb | 2.7' | 12.5 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1" PEX x 1" PEX* | Q4771010 | 2,500" | 1,42" | 0,818" | 0,818" | 0,04 lb | 0.9' | 33.8 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/4" PEX x 3/4" PEX* | Q4771307 | 2,625" | 1,75" | 0,989" | 0,615" | 0,05 lb | 3.6' | 10.9 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/4" PEX x 1" PEX* | Q4771310 | 2,875" | 1,75" | 0,989" | 0,818" | 0,06 lb | 2.6' | 22.3 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX* | Q4771313 | 3,000" | 1,75" | 0,989" | 0,989" | 0,07 lb | 1.1' | 53.3 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/2" PEX x 3/4" PEX | Q4771507 | 2,875" | 2,13" | 1,109" | 0,615" | 0,07 lb | 3.5' | 10.8 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/2" PEX x 1" PEX | Q4771510 | 3,125" | 2,13" | 1,109" | 0,818" | 0,08 lb | 4.3' | 19.0 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/2" PEX x 1 1/4" PEX | Q4771513 | 3,500" | 2,13" | 1,109" | 0,989" | 0,09 lb | 3.7' | 33.9 |
| Acoplamiento de EP ProPEX, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX | Q4771515 | 3,625" | 2,13" | 1,109" | 1,109" | 0,10 lb | 1.4' | 69.5 |

Instalación

Utilice anillos ProPEX para hacer la conexión. Para obtener más información, consulte la Guía de instalación de cañerías para profesionales de Uponor, el Manual de instalación de sistemas de calefacción de pisos por radiación o la Guía de instalación de aspersores contra incendios residenciales AquaSAFE™.

Normas

ASTM E84; ASTM E119; ASTM E814; ASTM F877; ASTM F1960; CAN/CSA B137.5; NSF 14; NSF 61

Códigos

IBC; IMC; IPC; IRC; NPC de Canadá; NSPC; UMC; UPC

Listado de productos

cNSFus-pw; *cNSFus-pw-fs; cQAlus P321; HUD MR 1269; ICC-ES-PMG-1006; ICC-ES-PMG-1012; *UL 1821; *ULC/ORD-C199P; U.P. Code

Aplicaciones relacionadas

Sistemas de cañerías PEX-a
Sistemas de calefacción y refrigeración hidrónicos por radiación
Sistemas de derretimiento de nieve y hielo
Sistemas de protección Permafrost
Sistemas de acondicionamiento de césped
Sistemas de seguridad contra incendios AquaSAFE

Información de contacto

Uponor, Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 EE. UU.
Teléfono: 800.321.4739
Fax: 952.891.2008
uponorpro.com

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4 CANADÁ
Teléfono: 888.994.7726
Fax: 800.638.9517
uponorpro.com

¹ProPEX® es una marca comercial registrada de Uponor, Inc. ProPEX™ es una marca comercial de Uponor Ltd.