

# T de reducción de polímero de ingeniería (EP) ProPEX®

Información de la documentación presentada  
Revisión I: 19 de septiembre de 2019

# Uponor

## Información del proyecto

Nombre del trabajo:

Ubicación:

Ingeniero:

Contratista:

Representante del fabricante:

N.º de pieza pedido:

Fecha de presentación:

Presentado por:

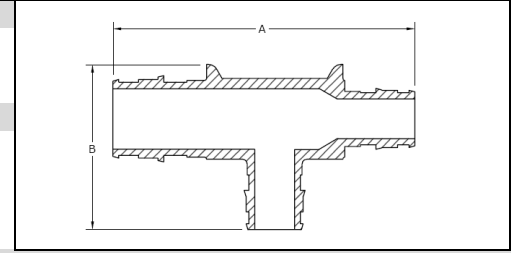
Aprobado por:

## Datos técnicos

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

## Información del producto y uso en aplicaciones

La T de reducción de polímero de ingeniería (EP) ProPEX® se utiliza para hacer conexiones de derivación con tuberías de polietileno reticulado (PEX-a) Uponor cuando se la emplea en sistemas de agua potable fría y caliente para hogares, sistemas de aspersores contra incendios residenciales, y sistemas de refrigeración y calefacción hidrónicos por radiación. Cada extremo de la T está fabricado con un conector Uponor ProPEX para las conexiones con tuberías Uponor AquaPEX® o Wirsbo hePEX™. **Nota:** El tamaño de la derivación se enumera en último lugar en las descripciones de piezas.



✓ Descripción	Número de pieza	A	B	Peso	Longitud equivalente mediante	Longitud equivalente rama	Cv mediante	Cv rama
T de reducción de EP ProPEX, ½" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	Q4755575	2,86"	1,76"	0,03 lb	1,0'	15,6'	7,7	5,4
T de reducción de EP ProPEX, ¾" PEX x ½" PEX x ½" PEX	Q4757555	3,10"	1,70"	0,04 lb	3,5'	6,4'	4,6	3,4
T de reducción de EP ProPEX, ¾" PEX x ½" PEX x ¾" PEX*	Q4757557	3,10"	1,94"	0,04 lb	2,3'	16,1'	5,4	5,4
T de reducción de EP ProPEX, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	Q4757563	3,30"	1,85"	0,05 lb	N/A	N/A	N/A	N/A
T de reducción de EP ProPEX, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX*	Q4757550	3,30"	1,70"	0,04 lb	2,0'	7,6'	14,2	3,1
T de reducción de EP ProPEX, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX*	Q4757710	3,64"	2,32"	0,08 lb	1,5'	5,7'	15,7	8,7
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x ½" PEX x 1" PEX	Q4751501	3,71"	2,43"	0,09 lb	1,98'	9,7'	12,3	5,7
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	Q4751750	3,65"	1,96"	0,07 lb	2,27'	6,69'	3,1	13,2
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX*	Q4751775	3,90"	2,24"	0,08 lb	2,4'	16,7'	12,8	5,3
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX*	Q4751751	3,90"	2,47"	0,08 lb	2,4'	15,1'	12,9	10,5
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x ¾" PEX x 1¼" PEX	Q4751753	4,15"	2,95"	0,12 lb	2,74'	19,48'	14,7	12,0
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX*	Q4751150	4,10"	2,00"	0,08 lb	1,2'	6,5'	32,2	3,4
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX*	Q4751175	4,10"	2,24"	0,09 lb	1,7'	6,4'	27,8	8,2
T de reducción de EP ProPEX, 1" PEX x 1" PEX x 1¼" PEX*	Q4751113	4,38"	2,95"	0,13 lb	6,52'	5,37'	15,0	28,0
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX*	Q4751377	4,11"	2,38"	0,09 lb	2,74'	7,41'	7,3	12,0
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x ¾" PEX x 1" PEX*	Q4751371	4,37"	2,62"	0,11 lb	2,70'	7,59'	13,9	12,1
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x ¾" PEX x 1¼" PEX*	Q4751373	4,61"	2,88"	0,13 lb	2,74'	11,91'	18,8	12,0
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x 1" PEX x ¾" PEX*	Q4751317	4,50"	2,73"	0,11 lb	3,4'	5,2'	21,0	9,3
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x 1" PEX x 1" PEX*	Q4751311	4,70"	2,97"	0,12 lb	11,0'	23,0'	11,7	8,4
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x 1¼" PEX x ½" PEX*	Q4751350	4,40"	2,15"	0,10 lb	1,9'	3,9'	45,2	4,1
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX*	Q4751337	4,70"	2,73"	0,13 lb	2,3'	5,7'	43,4	8,9
T de reducción de EP ProPEX, 1¼" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX*	Q4751331	5,00"	2,97"	0,14 lb	4,2'	6,3'	33,0	15,8
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	Q4751577	4,37"	2,64"	0,13 lb	2,88'	7,41'	7,3	11,7
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x ¾" PEX x 1½" PEX	Q4751575	4,97"	3,39"	0,19 lb	2,74'	19,10'	22,9	12,0
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	Q4751517	5,25"	3,06"	0,17 lb	4,0'	5,1'	19,5	9,3
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Q4751511	5,25"	3,30"	0,18 lb	4,3'	6,5'	18,9	15,6
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX	Q4751505	5,40"	3,45"	0,20 lb	4,2'	14,9'	19,0	26,5
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX	Q4751537	5,50"	2,65"	0,18 lb	4,2'	11,3'	33,1	6,3
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX	Q4751531	5,50"	2,85"	0,19 lb	3,1'	13,1'	36,4	11,2
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX	Q4751533	5,50"	3,15"	0,21 lb	2,0'	17,7'	45,4	17,0
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX	Q4751550	4,95"	2,30"	0,14 lb	2,4'	6,3'	60,5	3,4
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	Q4751557	5,30"	3,06"	0,20 lb	2,9'	5,4'	56,0	9,0
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	Q4751551	5,75"	3,30"	0,21 lb	3,1'	6,9'	53,8	15,3
T de reducción de EP ProPEX, 1½" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX	Q4751553	5,80"	3,56"	0,22 lb	3,2'	4,1'	54,3	33,7

## Instalación

Utilice el anillo ProPEX adecuado para la tubería PEX-a. Para obtener más información, consulte la Guía de instalación de cañerías para profesionales de Uponor AquaPEX®, la Guía de instalación de aspersores contra incendios residenciales AquaSAFE™ o el Manual de instalación de sistemas de radiación de Uponor.

## 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; CÓDIGO U. P.

## Aplicaciones relacionadas

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

## Información de contacto

Uponor Inc.  
5925 148<sup>th</sup> 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