

# 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:

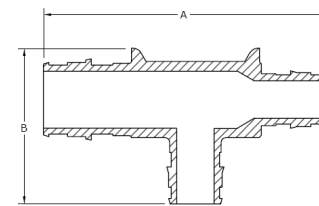
Fecha de presentación:

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™.¹

**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, 2" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Q4752110	5,55"	3,30"	0,25 lb	3,8'	9,1'	12,7	19,7
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	Q4752575	6,62"	3,30"	0,30 lb	4,9'	6,2'	43,5	8,4
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	Q4752051	6,50"	3,40"	0,30 lb	5,5'	8,4'	42,4	13,9
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX	Q4752053	6,62"	3,80"	0,34 lb	5,6'	10,3'	41,8	22,0
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	Q4752055	6,62"	4,10"	0,35 lb	5,4'	13,0'	42,1	28,5
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 1½" PEX x 2" PEX	Q4752152	7,40"	4,25"	0,42 lb	6,6'	16,1'	38,6	51,8
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 2" PEX x ½" PEX	Q4752250	5,80"	2,80"	0,28 lb	2,7'	4,0'	111,1	4,3
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 2" PEX x ¾" PEX	Q4752275	6,93"	3,30"	0,34 lb	2,7'	6,8'	115,0	8,2
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX	Q4752210	6,93"	3,40"	0,36 lb	2,4'	8,5'	119,7	13,8
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 2" PEX x 1¼" PEX	Q4752213	6,62"	3,80"	0,37 lb	3,1'	8,8'	107,0	23,6
T de reducción de EP ProPEX, 2" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	Q4752215	7,13"	4,10"	0,44 lb	2,5'	11,7'	115,8	29,9
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	Q4752525	8,19"	4,31"	0,65 lb	5,9'	11,2'	80,4	30,2
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX	Q4752522	8,99"	4,75"	0,78 lb	5,7'	16,0'	79,5	51,8
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2½" PEX x ¾" PEX	Q4752557	7,96"	3,55"	0,66 lb	2,0'	6,0'	209,6	8,5
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX	Q4752510	8,16"	3,79"	0,69 lb	2,4'	5,0'	202,0	17,5
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2½" PEX x 1¼" PEX	Q4752513	8,66"	4,05"	0,75 lb	2,5'	9,7'	198,8	22,4
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	Q4752515	8,86"	4,31"	0,78 lb	2,5'	11,5'	200,0	29,8
T de reducción de EP ProPEX, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	Q4752520	9,66"	4,75"	0,91 lb	2,7'	14,7'	193,2	53,6
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX	Q4753220	9,46"	5,24"	1,10 lb	8,1'	15,3'	69,9	52,8
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	Q4753215	9,33"	4,80"	1,05 lb	7,5'	12,0'	132,5	29,2
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	Q4753252	10,13"	5,24"	1,22 lb	7,4'	16,4'	133,2	51,7
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x ¾" PEX	Q4753375	9,06"	4,04"	1,07 lb	2,7'	6,0'	294,9	8,5
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX	Q4753310	9,26"	4,28"	1,10 lb	2,8'	7,3'	291,4	14,8
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x 1¼" PEX	Q4753313	9,76"	4,54"	1,18 lb	3,0'	9,3'	290,4	22,8
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX	Q4753315	9,96"	4,80"	1,22 lb	2,9'	11,3'	290,5	29,9
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX	Q4753320	10,76"	5,24"	1,38 lb	3,0'	14,6'	287,6	53,8
T de reducción de EP ProPEX, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX	Q4753325	11,76"	5,92"	1,65 lb	3,0'	22,2'	288,3	82,2

## 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	Códigos	Listado de productos
ASTM E84; ASTM E119; ASTM E814; ASTM F877; ASTM F1960; CAN/CSA B137.5; NSF 14; NSF 61	IBC; IMC; IPC; IRC; NPC de Canadá; NSPC; UMC; UPC	cNSFus-pw; cQAlus P321; HUD MR 1269; ICC-ES-PMG-1006; ICC-ES-PMG-1012; CÓDIGO U. P.
Aplicaciones relacionadas	Información de contacto	
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	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

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