

PVC DWV

Hoja de Productos PVC-225-SP
 Efectiva Febrero 1, 2025
 (Actualizado en Agosto 25 de 2025)
 Reemplaza Hoja de Productos PVC-724-SP

La posesión de esta hoja de productos no constituye un compromiso para la venta de los productos listados. Charlotte Pipe es una marca registrada de Charlotte Pipe and Foundry Company.
 © 2004-2025 Charlotte Pipe and Foundry Company.

>> Conexiones PVC (DWV) Drenaje - Descargas - Ventilación

Para Aplicaciones No Presurizadas

Nota importante: Para el uso de la información sobre la instalación y ventas dentro de los Estados Unidos, refiérase únicamente a la literatura de los productos de Charlotte Pipe en idioma inglés. La literatura de los productos de Charlotte Pipe en idioma extranjero no está destinada para ser utilizada dentro de los Estados Unidos, ya que pudiera no incluir la información técnica específica que es esencial dentro de los Estados Unidos o pudiera referirse a números de parte específicos que no están disponibles dentro los Estados Unidos.



ASTM D 2665
 y ASTM F 1866

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	---------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	---------------------	----------------------



Parte No. PVC 100
Cople
(Camp x Camp)

1¼	32	03188	100	8000
1½	38	03189	100	5600
2	50	03190	100	4900
3	75	03191	60	1080
4	100	03192	25	700
6	150	03193	15	180
8	200	03194	6	72
10	250	03195	-	-
12	300	03196	-	-
14 ^(F)	350	12190	-	-
16 ^(F)	400	12191	-	-



Parte No. PVC 101
Adaptador Hembra
(Rosca Hembra x Camp)

1¼	32	03197	100	8000
1½	38	03198	100	5600
2	50	03199	100	4900
3	75	03200	25	875
4	100	03201	10	560
6	150	03202	10	180
8	200	11342	6	72
10 ^(F)	250	12192	-	-
12 ^(F)	300	12193	-	-



Parte No. PVC 101 X
Adaptador Hembra con Tapón Registro
(Rosca Hembra x Camp)

8	200	12269	5	80
10 ^(F)	250	12267	-	-
12 ^(F)	300	12268	-	-



Parte No. PVC 102
Aumentador - Reductor
(Camp x Camp)

1½x2	38x50	03203	25	3600
1½x3	38x75	03204	25	1400
2x3	50x75	03205	20	1600
2x4	50x100	03206	10	800
3x4	75x100	03207	20	1120
3x6	75x150	11073	5	140
4x6	100x150	11074	5	140
4x8	100x200	11343	2	70
4x10**	100x250	11344	-	-
4x12**	100x300	12184	-	-
4x14 ^(F)	100x350	12199	-	-
4x16 ^(F)	100x400	12178	-	-
6x8	150x200	11123	2	70
6x10	150x250	11124	-	-
6x12**	150x300	11345	-	-
6x14 ^(F)	150x350	12195	-	-
6x16 ^(F)	150x400	12198	-	-
8x10	200x250	10012	-	-
8x12	200x300	10014	-	-
8x14 ^(F)	200x350	12175	-	-
8x16 ^(F)	200x400	12179	-	-
10x12	250x300	10015	-	-
10x14 ^(F)	250x350	12176	-	-
10x16 ^(F)	250x400	12177	-	-
12x14 ^(F)	300x350	12194	-	-
12x16 ^(F)	300x400	12196	-	-
14x16 ^(F)	350x400	12197	-	-

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(F) Fabricada

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

CEM = CEMENTAR CAMP= CAMPANA

El Sistema Invencible.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
 Parte No. PVC 103 Adaptador Trampa - Macho (Cem DWV x Deslizante Tubular)						 Parte No. PVC 104 P Adaptador Trampa - Hembra (Camp DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca de Polietileno y Arandela)					
1½x1¼		38x32	03208	100	8000	1¼		32	12537	50	5600
1½		38	03209	50	7200	1½x1¼		38x32	03223	50	5600
2		50	03210	25	3600	1½		38	03224	50	5600
 Parte No. PVC 103 P Adaptador Trampa - Macho (Cem DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca de Polietileno y Arandela)						 Parte No. PVC 104 R Adaptador Trampa - Hembra Con Tuerca Plástica y Arandela de 1½'' para ajustar a trampas de 1½'' y 1¼'' (Camp DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Plástica)					
1½x1¼		38x32	03211	75	6000	1½		38	04140	50	5600
1½		38	03212	50	5600	 Parte No. PVC 104 W Adaptador Trampa - Hembra (Camp DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Plástica y Arandela)					
2(TP)		50	03213	25	3600	1¼		32	13283	50	5600
 Parte No. PVC 103 R Adaptador Trampa - Macho Con Tuerca Plástica y Arandela de 1½'' para ajustar a trampas de 1½'' y 1¼'' (Cem DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Plástica)						1½x1¼		38x32	13284	50	5600
1½		38	04139	50	5600	1½		38	12478	50	5600
 Parte No. PVC 103 W Adaptador Trampa - Macho (Cem DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Plástica y Arandela)						2		50	12484	25	3600
1½x1¼		38x32	13282	75	6000	 Parte No. PVC 104 X Adaptador Trampa - Hembra (Camp DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Cromada y Arandela)					
1½		38	12479	50	5600	1¼		32	03226	50	5600
2		50	12544	25	3600	1½x1¼		38x32	03227	50	5600
 Parte No. PVC 103 X Adaptador Trampa - Macho (Cem DWV x Deslizante Tubular, con Tuerca Cromada y Arandela)						1½		38	03228	50	5600
1½x1¼		38x32	03214	100	8000	2		50	13285	25	3600
1½		38	03215	50	5600	 Parte No. PVC 105 Conexión Adaptador Registro (Cem x Rosca Hembra)					
2		50	03216	25	3600	1¼		32	13286	50	7200
 Parte No. PVC 104 Adaptador Trampa - Hembra (Camp DWV x Deslizante Tubular)						1½		38	03233	50	7200
1½x1¼		38x32	03220	50	5600	2		50	03234	50	4000
1½		38	03221	50	7200	3		75	03235	25	1225
						4		100	03236	10	560
						6		150	03237	10	280
						8		200	12180	5	80
						10 ^(F)		250	10175	-	-
						12 ^(F)		300	10176	-	-

(F) Fabricada
(TP) con Tuerca Plástica

(Pulg.	Diámetro Nom.	MM)	UPC#	Piezas por	Piezas por	(Pulg.	Diámetro Nom.	MM)	UPC#	Piezas por	Piezas por
			611942-	Cartón	Tarima				611942-	Cartón	Tarima



Parte No. PVC 105 X
Conexión Adaptador Registro con
Tapón Registro
 (Rosca Hembra x Espiga)

1½	38	03239	50	5600
2	50	03240	50	2800
3	75	03241	25	875
4	100	03242	10	560
6	150	03243	10	180
8	200	12181	5	80
10 ^(F)	250	10178	-	-
12 ^(F)	300	10179	-	-



Parte No. PVC 106
Tapón Registro
 (Rosca Macho)

1½	38	03251	50	7200
2	50	03252	50	7200
3	75	03253	25	2800
4	100	03254	20	1600
6	150	03255	10	800
8	200	10162	5	280
10	250	12185	-	-
12	300	12186	-	-



Part No. PVC 106 A
Tapón Registro con O-Ring
 (Rosca Macho)

2	50	15361	50	5600
3	75	15362	25	2000
4	100	15363	30	1600



Parte No. PVC 107
Reducción Bushing
 (Cem x Camp)

1½x1¼	38x32	03261	100	14400
2x1¼	50x32	03262	50	7200
2x1½	50x38	03263	50	7200
3x1½	75x38	03264	25	2000
3x2	75x50	03265	25	2000
4x2	100x50	03266	30	1470
4x3	100x75	03267	30	1470
6x4	150x100	03268	10	490
8x4	200x100	10618	1	112
8x6	200x150	03269	1	112
10x4**	250x100	12187	-	-
10x6**	250x150	11346	-	-
10x8	250x200	10180	-	-
12x4**	300x100	11347	-	-
12x6**	300x150	10634	-	-
12x8	300x200	10181	-	-
12x10	300x250	10182	-	-



Parte No. PVC 107
Reducción Bushing Concéntrica
 (Cem x Camp)

14x4 ^(F)	350x100	12208	-	-	N
14x6 ^(F)	350x150	12209	-	-	N
14x8 ^(F)	350x200	12210	-	-	N
14x10 ^(F)	350x250	12204	-	-	
14x12 ^(F)	350x300	12205	-	-	
16x4 ^(F)	400x100	12212	-	-	N
16x6 ^(F)	400x150	12206	-	-	
16x8 ^(F)	400x200	12207	-	-	
16x10 ^(F)	400x250	12182	-	-	
16x12 ^(F)	400x300	12183	-	-	
16x14 ^(F)	400x350	12211	-	-	N



Parte No. PVC 108
Reducción Bushing Hembra
(Adaptador Registro)
 (Cem x Rosca Hembra)

2x1½	50x38	03274	50	7200
------	-------	-------	----	------

El lado de 1¼" es roscado.

(F) Fabricada

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 108 X
Reducción Bushing Hembra
[Adaptador Registro] con Tapón
(Cem x Rosca Hembra)

10x8	250x200	10234	-	-
12x8	300x200	10235	-	-



Parte No. PVC 109
Adaptador Macho
[No aceptar para final de línea]
Hombros octagonales para propósitos de apriete.
(Rosca Macho x Camp)

1¼	32	03285	50	7200
1¼x1½†	32x38	03287	25	3600
1½	38	03286	50	5600
2	50	03288	50	5600
3	75	03289	25	1400
4	100	03290	25	875



Parte No. PVC 110
Tapa Registro Roscada
(Rosca Macho)

2	50	03291	25	7200
3	75	03292	50	5600
4	100	03293	25	2800



Parte No. PVC 110 A
Tapa Registro Roscada con O-Ring
(Rosca Macho)

2	50	15364	20	5760
3	75	15365	20	2880
4	100	15366	25	2000



Parte No. PVC 110 B
Tapa Registro Roscada con Inserto de Bronce Roscado
(Rosca Macho)

2	50	15077	25	7200
3	75	15078	50	4000
4	100	15079	25	2800

(F) Fabricada

‡ Extremos Lisos: La unión se puede hacer únicamente con empaque de compresión.



Parte No. PVC 111
Adaptador Macho
(Cem x Rosca Macho)

1½	38	03298	50	7200
1½x1¼	38x32	12554	100	8000
2	50	03299	25	3600
3	75	13345	25	1225



Parte No. PVC 113
Adaptador de Bandeja
(Camp)

1½	38	13465	10	2160
----	----	-------	----	------



Parte No. PVC 115
Cople Adaptador
(RD 35 Camp x DWV Camp)

8 ^(F)	200	12270	5	80
10 ^(F)	250	12271	-	- N
10x8 ^(F)	250x200	12272	-	- N
12 ^(F)	300	12273	-	- N



Parte No. PVC 116
Tapa
(Cem)

1½	38	03301	10	2880
2	50	03302	5	1800
3	75	03303	10	1440
4	100	03304	6	672
6	150	03305	5	175
8	200	10252	3	63
10	250	11121	-	-
12	300	11122	-	-
14 ^(F)	350	12214	-	-
16 ^(F)	400	12213	-	-



Parte No. PVC 117
Cople Adaptador Transición
[Adapta Espiga S&D a Espiga DWV]
(Camp x Camp)

3x3**	75x75	13462	10	800
4x3	100x75	03307	20	1120
4x4	100x100	03308	10	560

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 117 X
Adaptador Bushing Transición DWV
 (Adapta Camp S&D a Espiga DWV)
 (Espiga x Camp)

4x3	100x75	13349	20	700
-----	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 118
Adaptador Bushing
 (Adapta Campana DWV a Espiga S&D)
 (Espiga DWV x Camp)

3	75	03309	20	2240
4	100	03310	10	1440



Parte No. PVC 119
Adaptador Acople Rápido
 (Cem x Camp)
 (Adapta Espiga de Hierro Fundido tipo Acople Rápido a Espiga DWV)

1½	38	03311	25	3600
2	50	03312	25	3600
2x1½	50x38	03313	25	3600
3	75	03314	20	1600
4	100	03316	15	840
4x3	100x75	03315	10	800



Parte No. PVC 120
Adaptador Bushing
 (DWV Espiga x RD 35 Camp)

8 ^(F)	200	12274	5	80
10 ^(F)	250	12275	-	- N
12 ^(F)	300	12276	-	- N



Parte No. PVC 122
Adaptador Espiga - Fierro Fundido
 (Camp x Camp)
 (Adapta Espiga de Hierro Fundido a Espiga DWV)

2x2	50x50	03317	10	1440
3x3	75x75	03318	10	560
4x4	100x100	03319	15	420



Parte No. PVC 123
Adaptador Campana - Fierro Fundido
 (Camp x Cem)
 (Adapta Espiga DWV a Campana de Hierro Fundido)

2x2 [‡]	50x50	03320	20	1600
3x3 [‡]	75x75	03321	20	700
4x4 [‡]	100x100	03322	20	360



Parte No. PVC 123 R
Adaptador Campana Fierro Fundido - Aumentador
 (Camp x Cem)
 (Adapta Espiga DWV a Campana de Hierro Fundido)

1½x2 [‡]	38x50	03323	10	1440
3x4 [‡]	75x100	03326	10	490



Parte No. PVC 130
Cople de Reparación
 (Camp x Camp)

1½	38	03337	25	3600
2	50	03338	25	3600
3	75	03339	10	1120
4	100	03340	5	560
6	150	03341	5	175
8 ^(F)	200	12217	5	80
10 ^(F)	250	12215	-	- N
12 ^(F)	300	12216	-	- N



Parte No. PVC 131
Tapón de Prueba

1½	38	05285	100	54000
2	50	05287	100	28800
3	75	05288	50	10800
4	100	05289	50	9600



Parte No. PVC 132
Tapón de Prueba, Diámetro Exterior

1½	38	10893	100	21600
2	50	10894	100	14400
3	75	10895	50	7200
4	100	10896	25	3600

(F) Fabricada

‡ Extremos Lisos: La unión se puede hacer únicamente con empaque de compresión.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 300
Codo de 90°
(Camp x Camp)

1¼	32	03354	100	3500
1½	38	03355	100	2800
2	50	03356	50	1400
3	75	03357	25	450
4	100	03358	10	180
6	150	03359	5	80
8	200	03360	1	28
10	250	10167	-	-
12	300	10168	-	-
14 ^(F)	350	12218	-	-
16 ^(F)	400	12219	-	-



Parte No. PVC 300 A
Codo Corto de 90°
(Camp x Camp)

8 [†]	200	12188	2	32
10 [†]	250	10019	-	-
12 [†]	300	10025	-	-



Parte No. PVC 300 R
Codo de 90° Reducción
(Camp x Camp)

2x1½	50x38	04196	10	1440
------	-------	-------	----	------



Parte No. PVC 300 S
Codo de 90° con Salida Lateral
(Camp x Camp)

3x3x1½	75x75x38	03361	10	490
3x3x2	75x75x50	03362	10	350



Parte No. PVC 301
Codo de 90° Ventilación, Espiga
(Camp x Esp)

8 ^(F)	200	12279	2	24
10 ^(F)	250	12277	-	- N
12 ^(F)	300	12278	-	- N



Parte No. PVC 302
Codo de 90° Espiga
(Cem x Camp)

1¼	32	03369	35	3920
1½	38	03370	100	3500
2	50	03371	50	1750
3	75	03372	15	420
4	100	03373	10	180
6	150	03374	5	80
10 ^(F)	250	12220	-	-
12 ^(F)	300	12221	-	-
14 ^(F)	350	12222	-	- N
16 ^(F)	400	12223	-	- N



Parte No. PVC 303
Codo de 90° con Salida Trasera Baja
(Toda Camp)

3x3x1½	75x75x38	03375	25	400
3x3x2	75x75x50	03376	25	400
4x4x2	100x100x50	03377	15	180



Parte No. PVC 304
Codo de 90° Radio Largo
(Camp x Camp)

1½	38	03378	50	1750
2	50	03379	20	980
3	75	03380	10	350
4	100	03381	5	175
6	150	11349	5	60
8	200	11348	1	28



Parte No. PVC 305
Codo de 90° Radio Largo con Salida Trasera Alta
(Toda Camp)

3x3x2	75x75x50	03383	25	300
-------	----------	-------	----	-----



Parte No. PVC 307
Codo de 90° Radio Largo con Salida Trasera Baja
(Toda Camp)

3x3x2	75x75x50	03385	25	300
-------	----------	-------	----	-----

(F) Fabricada
† No un modelo sanitario

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 309
Codo de 90° Espiga Radio Largo
 (Camp x Cem)

1½	38	03386	50	2450
2	50	03387	20	980
3	75	03388	20	360
4	100	03389	5	175



Parte No. PVC 310
Codo de 90° Espiga con Salida Trasera Baja
 (Toda Camp)

3x3x2	75x75x50	04153	15	420
-------	----------	-------	----	-----



Parte No. PVC 311
Codo de 90° Radio Largo con Salida Lateral
 (Toda Camp)

3x3x2	75x75x50	03391	25	300
-------	----------	-------	----	-----



Parte No. PVC 319
Codo de 60°
 (Camp x Camp)

1½	38	03392	40	3200
2	50	03393	25	1400
3	75	03394	20	560
4	100	03395	10	280



Parte No. PVC 320
Codo de 60° Espiga
 (Camp x Cem)

1½	38	03396	40	3200
2	50	03397	25	2000
3	75	03398	20	700
4	100	03399	10	280



Parte No. PVC 321
Codo de 45°
 (Camp x Camp)

1¼	32	03400	50	4000
1½	38	03401	100	3500
2	50	03402	50	1750
3	75	03403	20	560
4	100	03404	10	280
6	150	03405	3	84
8	200	03406	1	28
10	250	10020	-	-
12	300	10026	-	-
14 ^(F)	350	12224	-	-
16 ^(F)	400	12225	-	-



Parte No. PVC 323
Codo de 45° Espiga
 (Cem x Camp)

1¼	32	03407	40	4480
1½	38	03408	100	3500
2	50	03409	50	1750
3	75	03410	20	700
4	100	03411	10	280
6	150	03412	3	84
8	200	03413	1	28
10	250	10142	-	-
12	300	10143	-	-
14 ^(F)	350	12227	-	-
16 ^(F)	400	12226	-	-



Parte No. PVC 324
Codo de 22.5°
 (Camp x Camp)

1½	38	03416	50	4000
2	50	03417	25	2000
3	75	03418	20	700
4	100	03419	15	420
6	150	03420	3	84
8	200	11350	2	56
10	250	11351	-	-
12	300	11352	-	-
14 ^(F)	350	12228	-	-
16 ^(F)	400	12229	-	-

(F) Fabricada

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. - MM	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. - MM	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima
---------	---------------------------------	-----------------	---------------------	----------------------	---------	---------------------------------	-----------------	---------------------	----------------------



Parte No. PVC 326
Codo de 22.5° Espiga
(Cem x Camp)

1½	38	03421	50	4000
2	50	03422	20	2400
3	75	03423	20	700
4	100	03424	15	420
6	150	03425	4	112
8	200	12234	2	56
10 ^(F)	250	12230	-	-
12 ^(F)	300	12231	-	-
14 ^(F)	350	12232	-	- N
16 ^(F)	400	12233	-	-



Parte No. PVC 330 X
Codo Reducción para Inodoro con
Tapa de Prueba
(Camp x Cem)

3x4	75x100	03432	10	280
-----	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 331
Codo Ventilación
(Camp x Camp)

1½	38	03434	20	2880
2	50	03435	30	1680
3	75	03436	25	700



Parte No. PVC 333
Codo Ventilación Espiga
(Camp x Cem)

1½	38	03441	25	2800
2	50	03442	20	1600
3	75	03443	5	560



Parte No. PVC 400
Tee Sanitaria
(Toda Camp)

1¼	32	03462	25	2000
1½	38	03463	100	1800
2	50	03464	35	980
3	75	03465	30	360
4	100	03466	5	140
6	150	03467	6	72
8	200	03468	2	24



Parte No. PVC 400
Tee Sanitaria
(Toda Camp)

10 ^(F)	250	13837	-	-
12 ^(F)	300	13838	-	-



Parte No. PVC 327
Codo de 90° Doble
(Toda Camp)

1½	38	03426	20	1600
2	50	03427	25	875
3	75	03429	10	280
2x1½x1½	50x38x38	03428	25	1400



Parte No. PVC 328
Codo de 11.25°
(Camp x Camp)

8 ^(F)	200	12237	2	32
10 ^(F)	250	12235	-	- N
12 ^(F)	300	12236	-	- N



Parte No. PVC 329
Codo para Inodoro Reducción
(Camp x Camp)

3x4	75x100	03430	10	280
-----	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 330
Codo para Inodoro Reducción
(Camp x Cem)

3x4	75x100	03431	10	280
-----	--------	-------	----	-----

(F) Fabricada

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 400 A
Tee Recta
(Toda Camp)

8 [†]	200	12189	2	24
10 [†]	250	10018	-	-
12 [†]	300	10024	-	-
14 ^{†(F)}	350	12238	-	-
16 ^{†(F)}	400	12239	-	-



Parte No. PVC 401
Tee Sanitaria Reducida
(Toda Camp)

2x1½x1½	50x38x38	03469	25	1225
2x1½x2	50x38x50	03470	25	875
2x2x1½	50x50x38	03471	50	900
3x3x1½	75x75x38	03472	20	560
3x3x2	75x75x50	03473	10	490
4x4x1½	100x100x38	03474	5	280
4x4x2	100x100x50	03475	10	280
4x4x3	100x100x75	03476	10	180
6x6x4	150x150x100	03477	6	72
8x8x4**	200x200x100	11357	2	24
8x8x6**	200x200x150	11358	2	24



Parte No. PVC 401 A
Tee Recta Reducida
(Toda Camp)

8x8x4 ^{†**}	200x200x100	12253	2	24
8x8x6 ^{†**}	200x200x150	12241	2	24
10x10x4 ^{†**}	250x250x100	11353	-	-
10x10x6 ^{†**}	250x250x150	11354	-	-
10x10x8 [†]	250x250x200	10021	-	-
12x12x4 ^{†***}	300x300x100	12256	-	- N
12x12x6 ^{†**}	300x300x150	11355	-	-
12x12x8 [†]	300x300x200	10028	-	-
12x12x10 [†]	300x300x250	10027	-	-
14x14x4 ^{†(F)}	350x350x100	12244	-	-
14x14x6 ^{†(F)}	350x350x150	12245	-	-
14x14x8 ^{†(F)}	350x350x200	12246	-	-
14x14x10 ^{†(F)}	350x350x250	12242	-	- N
14x14x12 ^{†(F)}	350x350x300	12243	-	-
16x16x4 ^{†(F)}	400x400x100	12250	-	-
16x16x6 ^{†(F)}	400x400x150	12251	-	-
16x16x8 ^{†(F)}	400x400x200	12252	-	-
16x16x10 ^{†(F)}	400x400x250	12247	-	- N
16x16x12 ^{†(F)}	400x400x300	12248	-	-



Parte No. PVC 403
Tee Sanitaria Espiga
(Cem x Camp x Camp)

1½	38	03479	20	1600
2	50	03480	25	875
3	75	03481	30	360
4	100	03482	10	160



Parte No. PVC 404
Tee Sanitaria Espiga Reducción
(Cem x Camp x Camp)

2x1½x1½	50x38x38	14581	25	1225
2x2x1½	50x50x38	03484	50	1400
3x3x1½	75x75x38	03485	10	490
3x3x2	75x75x50	03486	20	560
4x4x2	100x100x50	03487	5	280



Parte No. PVC 410
Cruz
(Toda Camp)

6 ^(F)	150	12595	4	8
6x4 ^(F)	150x100	12596	3	36
8 ^(F)	200	12254	2	8
8x4 ^(F)	200x100	12265	2	24
8x6 ^(F)	200x150	12266	1	16
10 ^(F)	250	12255	-	- N
10x4 ^(F)	250x100	12257	-	- N
10x6 ^(F)	250x150	12258	-	- N
10x8 ^(F)	250x200	12259	-	- N
12 ^(F)	300	12260	-	- N
12x4 ^(F)	300x100	12262	-	-
12x6 ^(F)	300x150	12263	-	- N
12x8 ^(F)	300x200	12264	-	- N
12x10 ^(F)	300x250	12261	-	- N



Parte No. PVC 416
Tee Sanitaria con Salida Lateral
Izquierda
(Toda Camp)

3x3x3x1½	75x75x75x38	03500	10	280
3x3x3x2	75x75x75x50	03501	10	280
4x4x4x2	100x100x100x50	03502	5	140

(F) Fabricada

† No un modelo sanitario

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

*** Ensamblada con tres componentes moldeados.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 417
Tee Sanitaria con Salida Lateral
Derecha
(Toda Camp)

3x3x3x1½	75x75x75x38	03503	10	280
3x3x3x2	75x75x75x50	03504	10	280
4x4x4x2	100x100x100x50	03505	5	140



Parte No. PVC 418
Tee Sanitaria con Salidas Laterales
Izquierda y Derecha
(Toda Camp)

3x3x3x2x2	75x75x75x50x50	03507	5	245
4x4x4x2x2	100x100x100x50x50	03508	5	90



Parte No. PVC 428
Tee Sanitaria Doble
(Toda Camp)

1½	38	03509	25	1225
2	50	03510	20	700
3	75	03511	20	240
4	100	03512	4	112



Parte No. PVC 429
Tee Sanitaria Doble Reducción
(Toda Camp)

2x2x1½x1½	50x50x38x38	03513	20	700
3x3x1½x1½	75x75x38x38	03514	20	360
3x3x2x2	75x75x50x50	03516	10	350
4x4x2x2	100x100x50x50	03518	5	245
4x4x3x3	100x100x75x75	03519	5	140



Parte No. PVC 431
Tee Sanitaria Doble Espiga Reducción
(Espiga x Camp x Camp x Camp)

3x3x1½x1½	75x75x38x38	03521	10	490
-----------	-------------	-------	----	-----



Parte No. PVC 438
Tee Sanitaria Doble con Salida Lateral
(Toda Camp)

3x3x3x3x2	75x75x75x75x50	03523	10	180
4x4x4x4x2	100x100x100x100x50	03524	10	120



Parte No. PVC 439
Tee Sanitaria Doble con Salidas
Laterales Izquierda y Derecha
(Toda Camp)

3x3x3x3x2x2	75x75x75x75x50x50	03527	10	120
4x4x4x4x2x2	100x100x100x100x50x50	03528	5	80



Parte No. PVC 441
Tee Ventilación
(Toda Camp)

1½	38	03530	25	2000
2	50	03531	25	1225
3	75	03532	10	490
4	100	03533	5	245



Parte No. PVC 444 A
Tee Registro con Tapón Roscado y
O-Ring
(Camp x Camp x Rosca Hembra)

2	50	15367	10	800
3	75	15368	10	490
4	100	15369	5	175



Parte No. PVC 444 X
Tee Registro con Tapón Roscado
(Camp x Camp x Rosca Hembra)

1½	38	03539	10	1440
2	50	03540	10	800
3	75	03541	10	490
4	100	03542	5	175
6	150	10216	5	60
6x6x4**	150x150x100	11360	2	36
8	200	10217	2	24
8x8x4 ^(F)	200x200x100	12293	2	24
8x8x6***	200x200x150	11361	2	24
10	250	12281	-	-
10x10x4 ^(F)	250x250x100	12282	-	- N
10x10x6 ^(F)	250x250x150	12280	-	-
10x10x8	250x250x200	10164	-	-
12	300	12283	-	-
12x12x4 ^(F)	300x300x100	12285	-	- N
12x12x6**	300x300x150	11356	-	-
12x12x8	300x300x200	10165	-	-
12x12x10 ^(F)	300x300x250	12284	-	- N

(F) Fabricada

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

*** Ensamblada con tres componentes moldeados.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	(MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	(MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	------	-----------------	---------------------	----------------------	---------	--------------------	------	-----------------	---------------------	----------------------



Parte No. PVC 445
Tee Registro
 (Camp x Camp x Rosca Hembra)

1½	38	03543	20	2240
2	50	03544	20	980
3	75	03545	10	490
4	100	03546	10	180
6	150	10214	5	60
8	200	10215	2	24
10	250	12286	-	-
10x10x6 ^(F)	250x250x150	12289	-	-
12	300	12287	-	-



Parte No. PVC 445 A
Tee Registro con Tapa Roscada y O-Ring
 (Camp x Camp x Rosca Hembra)

2	50	15370	10	800
3	75	15371	10	490
4	100	15372	5	245



Parte No. PVC 445 X
Tee Registro con Tapa Roscada
 (Camp x Camp)

2	50	03547	10	1120
3	75	03548	10	490
4	100	03549	5	245



Parte No. PVC 447
Tee Gemela Horizontal
 (Toda Camp)

3x3x1½x1½	75x75x38x38	03556	5	400
-----------	-------------	-------	---	-----



Parte No. PVC 448
Registro de Dos Vías
 (Toda Camp)

3	75	03557	10	180
4	100	03558	5	90
6	150	16591	3	12



Parte No. PVC 449
Tee Sanitaria con Entrada Izquierda de 2" al Centro
 (Toda Camp)

2	50	03559	20	560
---	----	-------	----	-----



Parte No. PVC 500
Conexión Doble
 (Toda Camp)

2	50	04155	10	350
2x1½x1½x1½	50x38x38x38	04148	20	700
2x2x1½x1½	50x50x38x38	04896	20	700
3	75	04156	10	160



Parte No. PVC 501
Combinación Yee & Codo de 45°
 (Una Pieza)
 (Toda Camp)

1½	38	03561	50	900
2	50	03562	20	560
3	75	03563	10	180
4	100	03564	10	120



Parte No. PVC 502
Combinación Yee & Codo de 45° Reducción
 (Una Pieza)
 (Toda Camp)

2x1½x1½	50x38x38	03565	5	720
2x2x1½	50x50x38	03567	20	980
3x3x1½	75x75x38	03568	15	420
3x3x2	75x75x50	03569	10	350
4x4x2	100x100x50	03570	5	175
4x4x3	100x100x75	03571	5	140
6x6x4	150x150x100	S	S	S

(F) Fabricada

S Para más información, consulte el Número de Parte PVC 504, 6x6x4.

Nota: El sombreado indica un artículo nuevo.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 503
Combinación Yee & Codo de 45°
[Dos Piezas]
(Toda Camp)

6**	150	03574	2	32
8**	200	03575	1	12
10§**	250	10169	-	-
12§**	300	10170	-	-
14 ^(F) ∞	350	12296	-	- N
16 ^(F) ∞	400	12297	-	- N



Parte No. PVC 504
Combinación Yee & Codo de 45°
Reducción
[Dos Piezas]
(Toda Camp)

6x6x3§	150x150x75	03581	5	60
6x6x4 ⁽¹⁾	150x150x100	03582	5	60
8x8x4∞	200x200x100	03583	1	16
8x8x6§	200x200x150	10171	1	16
10x10x4§	250x250x100	10236	-	-
10x10x6§	250x250x150	10238	-	-
10x10x8§	250x250x200	10172	-	-
12x12x4§	300x300x100	10237	-	-
12x12x6§	300x300x150	10239	-	-
12x12x8§	300x300x200	10173	-	-
12x12x10§	300x300x250	10174	-	-
14x14x4 ^(F) ∞	350x350x100	12307	-	- N
14x14x6 ^(F) ∞	350x350x150	12303	-	- N
14x14x8 ^(F) ∞	350x350x200	12304	-	- N
14x14x10 ^(F) ∞	350x350x250	12306	-	- N
14x14x12 ^(F) ∞	350x350x300	12298	-	- N
16x16x4 ^(F) ∞	400x400x100	12301	-	- N
16x16x6 ^(F) ∞	400x400x150	12305	-	- N
16x16x8 ^(F) ∞	400x400x200	12302	-	- N
16x16x10 ^(F) ∞	400x400x250	12299	-	- N
16x16x12 ^(F) ∞	400x400x300	12300	-	- N
16x16x14 ^(F) ∞	400x400x350	12308	-	- N

^(F) Fabricada

⁽¹⁾ Modelo corto de una pieza.

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

§ La conexión se embarca con los Bushing(s) que requiera instalados y Codos Espiga 45° sujetados a la conexión. Ensamblada a partir de componentes moldeados.

∞ La conexión se embarca con un Codo Espiga asegurado con un fleje a la conexión.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.



Parte No. PVC 507
Combinación Yee & Codo de 45° Doble
[Tres Piezas o Cinco Piezas]
(Toda Camp)

2x2x1½x1½	50x50x38x38	03592	10	490
3	75	03593	10	120
3x3x2x2	75x75x50x50	03594	10	180
4	100	03595	5	60
4x4x2x2	100x100x50x50	03596	5	90
4x4x3x3	100x100x75x75	03597	5	80
6x6x4x4§	150x150x100x100	10616	1	16



Parte No. PVC 515
Combinación Yee & Codo de 45° con
Salida Izquierda
(Toda Camp)

3x3x3x2	75x75x75x50	03603	10	180
---------	-------------	-------	----	-----



Parte No. PVC 516
Combinación Yee & Codo de 45° con
Salida Derecha
(Toda Camp)

3x3x3x2	75x75x75x50	03604	10	180
---------	-------------	-------	----	-----



Parte No. PVC 517
Combinación Yee & Codo de 45° con
Salidas Izquierda y Derecha
(Toda Camp)

3x3x3x2x2	75x75x75x50x50	03605	5	140
-----------	----------------	-------	---	-----



Parte No. PVC 600
Yee
(Toda Camp)

1¼	32	03606	35	1715
1½	38	03607	50	1400
2	50	03608	25	700
3	75	03609	25	300
4	100	03610	5	140
6	150	03611	4	48
8	200	03612	1	16
10	250	10017	-	-
12	300	10023	-	-
14 ^(F)	350	12314	-	-
16 ^(F)	400	12309	-	-

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 601
Yee Reducida
 (Toda Camp)

2x1½x1½	50x38x38	03615	25	1225
2x1½x2	50x38x50	03616	10	800
2x2x1½	50x50x38	03617	25	875
3x3x1½	75x75x38	03618	15	525
3x3x2	75x75x50	03619	25	400
4x4x1½	100x100x38	03620	5	175
4x4x2	100x100x50	03621	10	180
4x4x3	100x100x75	03622	10	160
6x6x3	150x150x75	03623	5	60
6x6x4	150x150x100	03624	5	60
8x8x4	200x200x100	10617	2	32
8x8x6	200x200x150	03625	1	16
10x10x4**	250x250x100	10240	-	-
10x10x6**	250x250x150	10241	-	-
10x10x8	250x250x200	10022	-	-
12x12x4**	300x300x100	10242	-	-
12x12x6**	300x300x150	10243	-	-
12x12x8	300x300x200	10030	-	-
12x12x10	300x300x250	10029	-	-
14x14x4 ^(F)	350x350x100	12315	-	-
14x14x6 ^(F)	350x350x150	12316	-	-
14x14x8 ^(F)	350x350x200	12317	-	-
14x14x10 ^(F)	350x350x250	12218	-	-
14x14x12 ^(F)	350x350x300	12319	-	-
16x16x4 ^(F)	400x400x100	12311	-	-
16x16x6 ^(F)	400x400x150	12312	-	-
16x16x8 ^(F)	400x400x200	12313	-	-
16x16x10 ^(F)	400x400x250	12310	-	-
16x16x12 ^(F)	400x400x300	12320	-	-
16x16x14 ^(F)	400x400x350	12321	-	-



Parte No. PVC 602
Yee Espiga
 (Cem x Camp x Camp)

1½	38	03629	50	1750
2	50	03630	30	840
3	75	03631	10	280
4	100	03632	10	120



Parte No. PVC 603
Yee Espiga Reducción
 (Cem x Camp x Camp)

3x3x1½	75x75x38	03633	20	360
3x3x2	75x75x50	03634	30	480
4x4x2	100x100x50	03635	10	180
4x4x3	100x100x75	03636	10	160



Parte No. PVC 611
Yee Doble
 (Toda Camp)

1½	38	03637	40	1120
2	50	03638	20	560
3	75	03639	15	180
4	100	03640	5	80
6	150	03641	2	24
8 ^(F)	200	12323	-	-
10 ^(F)	250	12324	-	-
12 ^(F)	300	12325	-	-
14 ^(F)	350	12326	-	-



Parte No. PVC 611 S
Yee Doble con Salida Lateral de 2"
 (Toda Camp)

3	75	04891	10	160
---	----	-------	----	-----

(F) Fabricada

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

Nota: N = artículo no disponible en inventario – póngase en contacto con su agente de servicio para verificar disponibilidad.

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	MM	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	----	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	----	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 612
Yee Doble Reducida
 (Toda Camp)

2x2x1½x1½	50x50x38x38	03643	10	560
3x3x1½x1½	75x75x38x38	03644	10	350
3x3x2x2	75x75x50x50	03645	10	280
4x4x2x2	100x100x50x50	03646	5	175
4x4x3x3	100x100x75x75	03647	5	90
6x6x4x4**	150x150x100x100	10615	1	16
8x8x4x4 ^(F)	200x200x100x100	12327	1	16
8x8x6x6 ^(F)	200x200x150x150	12328	2	8
10x10x4x4 ^(F)	250x250x100x100	12329	-	- N
10x10x6x6 ^(F)	250x250x150x150	12330	-	-
10x10x8x8 ^(F)	250x250x200x200	12331	-	-
12x12x4x4 ^(F)	300x300x100x100	12332	-	- N
12x12x6x6 ^(F)	300x300x150x150	12333	-	- N
12x12x8x8 ^(F)	300x300x200x200	12334	-	-
12x12x10x10 ^(F)	300x300x250x250	12335	-	-
14x14x6x6 ^(F)	350x350x150x150	12337	-	-
14x14x8x8 ^(F)	350x350x200x200	12338	-	- N
14x14x10x10 ^(F)	350x350x250x250	12339	-	-
14x14x12x12 ^(F)	350x350x300x300	12340	-	- N
16x16x6x6 ^(F)	400x400x150x150	12341	-	- N
16x16x8x8 ^(F)	400x400x200x200	12343	-	- N
16x16x10x10 ^(F)	400x400x250x250	12344	-	- N
16x16x12x12 ^(F)	400x400x300x300	12345	-	- N
16x16x14x14 ^(F)	400x400x350x350	12346	-	- N



Parte No. PVC 625
Yee con Salida Lateral Izquierda
 (Toda Camp)

3x3x3x2	75x75x75x50	03650	5	175
4x4x4x2	100x100x100x50	04404	5	90



Parte No. PVC 626
Yee con Salida Lateral Derecha
 (Toda Camp)

3x3x3x2	75x75x75x50	03651	5	175
4x4x4x2	100x100x100x50	04405	5	90



Parte No. PVC 700
Codo Retorno
 (Camp x Camp)

1½	38	03653	20	1600
2	50	03654	35	630
3	75	03655	10	280
4	100	03656	5	140



Parte No. PVC 706 X
Trampa-P
 (Camp x Camp)

1½	38	03668	25	1225
2	50	03669	20	560
3	75	03670	10	180
4	100	03671	4	72



Parte No. PVC 707 X
Trampa-P con Registro
 (Camp x Camp)

1½	38	03676	10	800
2	50	03677	10	560



Parte No. PVC 708 P
Trampa-P
 (Camp x Camp, unión tuerca plástica)

1¼	32	03680	25	1225
1½	38	03681	20	980
2	50	03682	15	420



Parte No. PVC 708 X
Trampa-P
 (Camp x Camp, unión tuerca cromada)

1½	38	03683	25	875
----	----	-------	----	-----

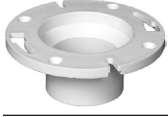
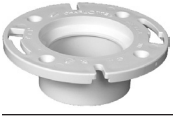


Parte No. PVC 709 X
Trampa-P con Registro
 (Camp x Camp, unión tuerca cromada)

1½	38	03688	10	800
----	----	-------	----	-----

(F) Fabricada

** Ensamblada con dos componentes moldeados.

(Pulg.)	Diámetro Nom. - MM	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. - MM	UPC# 611942-	Piezas por Cajón	Piezas por Tarima
 Parte No. PVC 710 Trampa-P de Bajo Perfil Cementar (Camp x Camp)					 Parte No. PVC 800 S Brida para Inodoro, con Paro (Camp)				
2	50	13343	20	560	4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	04944	25	700
 Parte No. PVC 711 P Trampa-P Patrón L.A. con Tuerca de Polietileno Armada con una combinación Tuerca/Arandela de Polietileno de 1½" y 1½" 1¼" (Casquillo Deslizante x Camp)					 Parte No. PVC 801 Brida para Inodoro, Reducción (Espiga)				
1½	38	03694	25	700	4x3	100x75	03707	25	875
 Parte No. PVC 711 W Trampa-P Patrón L.A. con Tuerca de PVC Armada con una Tuerca de PVC, una Arandela de 1½" y una Arandela 1½"x 1¼" (Casquillo Deslizante con Unión x Camp)					 Parte No. PVC 810 K Brida para Inodoro, con Paro (con Anillo Plástico de PVC) (Camp)				
1½	38	13288	25	700	4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	10185	25	700
 Parte No. PVC 711 X Trampa-P Patrón L.A. con Tuerca Cromada Armada con una Tuerca Cromada de 1½", una Arandela de 1½" y una Arandela 1½"x 1¼" (Casquillo Deslizante x Camp con Tuerca Cromada)					 Parte No. PVC 811 Brida para Inodoro, Ajustable (con Anillo Metálico) (Camp)				
1½	38	03695	25	875	4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03710	25	700
 Parte No. PVC 720 X Trampa Tambor (Camp x Camp)					4x4	100x100	03711	25	700
3x6x1½	75x150x38	03701	15	420	 Parte No. PVC 811 K Brida para Inodoro, con Paro, Ajustable (con Anillo Metálico) (Camp)				
 Parte No. PVC 800 Brida para Inodoro (Camp)					4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03714	25	875
4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03703	25	700	4x4	100x100	03715	25	700
4x4	100x100	03704	25	700	 Parte No. PVC 812 Brida para Inodoro, Ajustable (con Anillo Metálico) (Espiga)				
 Parte No. PVC 800 K Brida para Inodoro, Disco Removible (Camp)					4x3	100x75	10186	25	875
4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03705	25	700	4x4	100x100	10187	25	700
4x4	100x100	03706	25	700	 Parte No. PVC 812 P Brida para Inodoro, Ajustable (con Anillo Plástico de PVC) (Espiga)				

⁽⁰¹⁾ Se ajusta a tuberías de 3" o al interior de tuberías de 4"

(Pulg.)	Diámetro Nom. -	(MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima	(Pulg.)	Diámetro Nom. -	(MM)	UPC# 611942-	Piezas por Cartón	Piezas por Tarima
---------	--------------------	------	-----------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	------	-----------------	----------------------	----------------------



Parte No. PVC 815
Brida para Inodoro A Ras
(Ajusta a tubería de 3" Exterior o a
tubería de 4" Interior)
(Camp)

4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03718	25	875
---------------------	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 815 K
Brida para Inodoro A Ras, con Paro
(Ajusta a tubería de 3" Exterior o a
tubería de 4" Interior)
(Camp)

4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03719	25	700
---------------------	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 820
Brida para Inodoro Desviación 1½",
Ajustable
(con Anillo Metálico)
(Camp)

4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	03720	15	525
---------------------	--------	-------	----	-----

⁽⁰¹⁾ Se ajusta a tuberías de 3" o al interior de tuberías de 4"



Parte No. PVC 820 P
Brida para Inodoro Desviación 1½",
Ajustable
(con Anillo de PVC)
(Camp)

4x3 ⁽⁰¹⁾	100x75	10188	15	525
---------------------	--------	-------	----	-----



Parte No. PVC 900
Adaptador Tapón Charola Giratoria
con Arandela
(Espiga x Rosca Hembra)

1½	38	14222	30	4320
----	----	-------	----	------

⚠ ADVERTENCIA

El hacer pruebas o usar aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC / Hierro Fundido puede ocasionar fallas explosivas y causar lesiones severas o muerte.

AIRE/GAS



- NUNCA haga pruebas o transporte / almacene aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC / Hierro Fundido.
- NUNCA haga pruebas con aire o gases comprimidos o aire con elevadores de presión de agua en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC / Hierro Fundido.
- SOLO use tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC / Hierro Fundido para agua o productos químicos aprobados.
- Consulte las advertencias en el sitio web de PPFA (Asociación de Fabricantes de Tuberías y Conexiones de Plástico) y ASTM D 1785.



Todos los productos de Charlotte Pipe and Foundry Company se manufacturan en los Estados Unidos de América.

Charlotte Pipe y Charlotte son marcas registradas de Charlotte Pipe and Foundry Company.

TERMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Los Términos y Condiciones de Venta se encuentran en https://charlottepipe.com/terms_and_conditions.aspx

GARANTÍA LIMITADA

Los Productos de Charlotte Pipe and Foundry Company® (Charlotte Pipe®) se garantizan para estar libres de defectos de fabricación y de estar en conformidad con las normas actualmente aplicables de ASTM por un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha de la entrega. La forma de compensar a los compradores cuando se necesite, es aplicar esta garantía que se limita al reemplazo o aplicación a la cuenta en crédito, del producto defectuoso. Esta garantía excluye cualquier gasto por el retiro o reinstalación de cualquier producto y de cualquier otro daño fortuito, resultante o punitivo. **Esta garantía limitada es la única garantía hecha por el vendedor y aplica explícitamente en lugar de cualquier otra de las garantías, expresas e implicadas, incluyendo cualquier garantía de negociabilidad e idoneidad para un propósito en particular.** Ninguna declaración, conducta o descripción por Charlotte Pipe o sus representantes, además o más allá de ésta Garantía Limitada, constituirán una garantía. Esta Garantía Limitada se puede modificar solamente mediante un escrito firmado por un representante legal de Charlotte Pipe.

Esta garantía limitada no se aplicará sí:

- 1) Los Productos se utilizan para otros propósitos diferentes a los previstos según lo definido por los reglamentos locales de plomería y construcción y a la normatividad aplicable de ASTM.
- 2) Los Productos no son instalados de forma adecuada y de acuerdo a la normatividad de la industria; instalados en conformidad con las instrucciones mas recientes publicadas por Charlotte Pipe y las buenas prácticas de plomería; e instalados en conformidad con todos requerimientos los códigos de plomería local, protección contra incendio y construcción.
- 3) Esta garantía limitada no se aplicará cuando los productos de Charlotte Pipe sean utilizados con los productos de otros fabricantes que no satisfagan la normatividad ASTM o CISPI o que no estén marcados de tal forma que indiquen claramente la entidad que los fabrica.
- 4) Esta garantía no se aplicará si los productos se unen con coples sin armazón metálico en instalaciones de hierro fundido tipo Acople Rápido (Sin Campana). Charlotte Pipe requiere que su tubería y conexiones de hierro fundido tipo Acople Rápido (Sin Campana) se deben unir únicamente con coples con armazón metálico fabricados de acuerdo a las normas CISPI 310, ASTM C 1277 y certificados por NSF® Internacional o con Coples para Servicio Pesado de acuerdo a la norma ASTM C 1540.
- 5) Los Productos fallan por causa de defectos o deficiencias en el diseño, la ingeniería o la instalación del sistema de conducción del cual forman parte.
- 6) Los Productos han sido sujetos a modificación; uso erróneo; aplicación equivocada; mantenimiento o reparación incorrecto; daños causados por la falla o negligencia de cualquier persona ajena a Charlotte Pipe; o cualquier otro acto o acontecimiento mas allá del control de Charlotte Pipe.
- 7) Los Productos fallan debido al congelamiento del agua en los Productos.
- 8) Los Productos fallan debido al contacto con agentes químicos, materiales bloqueadores de fuego, sellantes para roscas, productos plasticidas del vinilo u otros agentes químicos agresivos que no sean compatibles.
- 9) Salidas de tuberías, sistemas atenuantes de ruido u otros dispositivos que están permanentemente fijados a la superficie de los productos de PVC, ABS o CPVC de Charlotte® con cemento-solvente o pegamentos adhesivos.

Los productos de Charlotte Pipe se fabrican de acuerdo a la normatividad aplicable de ASTM o CISPI. Charlotte Pipe and Foundry **no puede** aceptar la responsabilidad por el desempeño, exactitud dimensional o la compatibilidad de las tuberías, conexiones, empaques o acoplamientos que no sean fabricados o vendidos por Charlotte Pipe and Foundry.

Esta Garantía Limitada no se aplicará a menos que se envíe por correo un aviso por escrito de un reclamo a Charlotte Pipe a la dirección que se muestra a continuación dentro de los 30 días posteriores al día en que se descubrió el producto supuestamente defectuoso.

Cualquiera de los productos de Charlotte Pipe presuntamente defectuosos **deberán** hacerse llegar para su verificación, inspección y determinar las causas a la siguiente dirección de Charlotte Pipe:

Charlotte Pipe and Foundry Company
Atención: Servicios Técnicos
2109 Randolph Road
Charlotte, Carolina del Norte 28207

El comprador debe obtener una autorización para la devolución de la mercancía y las instrucciones para el embarque de regreso a Charlotte Pipe de cualquier producto con reclamación por defecto o embarcado por error. Por favor refiérase a la **Póliza para la Devolución de Material** en la parte posterior de ésta página para las instrucciones específicas sobre la devolución de materiales a Charlotte Pipe.

Cualquier producto de Charlotte Pipe que haya **probado** ser defectuoso por fabricación será reemplazado L.A.B. en el punto de la entrega original, o aplicado a crédito, a la discreción de Charlotte Pipe.

Charlotte Pipe y Charlotte son marcas registradas de Charlotte Pipe and Foundry Company.

5/19/23

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for handwriting practice or general note-taking. The margins are consistent on all sides.

CHARLOTTE

PIPE AND FOUNDRY COMPANY®

PO BOX 35430

CHARLOTTE

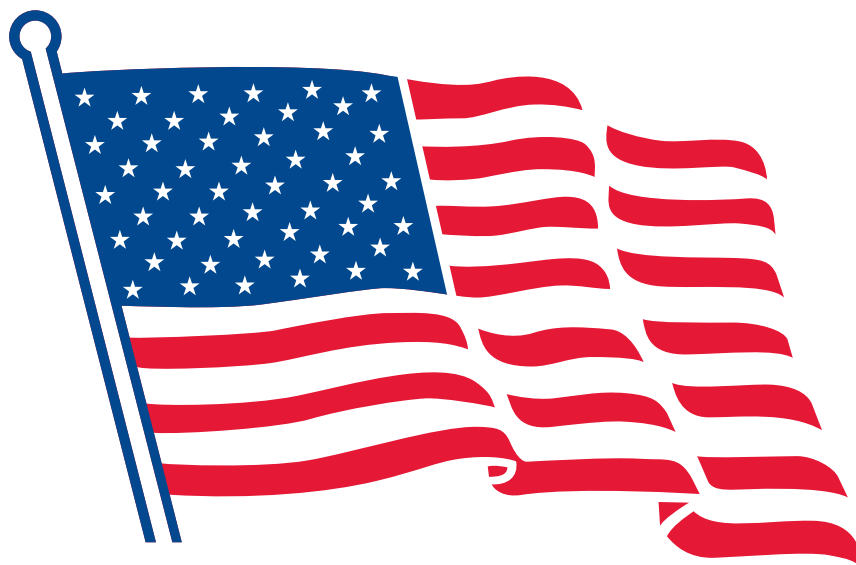
CAROLINA DEL NORTE 28235

TELEFONO (704) 348-6450

(800) 438-6091

FAX (800) 553-1605

WWW.CHARLOTTEPIPE.COM



Todos los productos de
Charlotte Pipe and Foundry Company
son orgullosamente fabricados en U.S.A.



Impreso en los Estados Unidos de Norte América

PO BOX 35430 CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28235 USA
TELEFONO (704) 348 6450 FAX (704) 348 6332 WWW.CHARLOTTEPIPE.COM
EN LA CIUDAD DE MEXICO: TELEFONO (55) 5615 0132 FAX (55) 5563 8429