

PVC Cédula 80

 Hoja de Productos PVC 80-306-SP
 Efectiva Marzo 27, 2006

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.
 © 2004-2006 Charlotte Pipe and Foundry Company



>> Sistema Industrial de Conexiones de PVC Cédula 80

 ASTM D 1784
 ASTM D 2464 y ASTM D 2467

Diámetro Nom. (Pulg.)	-	MM	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg.)	-	MM	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
--------------------------	---	----	------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------	---	----	------------------------------	------------------	--------------------



Parte No. PVC 8400
Tee
 (Cem x Cem x Cem)

1/2	13	801-005	05393	25
3/4	19	801-007	05394	15
1	25	801-010	05395	15
1 1/4	32	801-012	05396	10
1 1/2	38	801-015	05397	10
2	50	801-020	05398	10
2 1/2	64	801-025	05399	10
3	75	801-030	05400	5
4	100	801-040	05401	5
6	150	801-060	07892	4
8	200	801-080	07553	2



Parte No. PVC 8400
Tee Reducida
 (Cem x Cem x Cem)

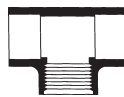
3/4 x 3/4 x 1/2	19 x 19 x 13	801-101	07882	15
1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 19	801-131	07883	15
1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	801-168	07884	15
1 1/2 x 1 1/2 x 1	38 x 38 x 25	801-211	07885	10
1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	38 x 38 x 32	801-212	07886	10
2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	801-249	07887	10
2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 38	801-251	07888	10
3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	801-338	07889	5
4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	801-420	10344	5
4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	801-422	07890	5
6 x 6 x 2	150 x 150 x 50	801-528	10342	5
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	801-532	07891	4
8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	801-585	09760	2

CEM = CEMENTAR

ESP = ESPIGA

RM = ROSCA MACHO

RH = ROSCA HEMBRA



Parte No. PVC 8401
Tee
 (Cem x Cem x Rosca Hembra)

1/2	13	802-005	09143	20
3/4	19	802-007	09145	15
1	25	802-010	09146	15

El Sistema Invencible.™

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja		
 Parte No. PVC 8402 Tee Roscada (Rosca Hembra x Rosca Hembra x Rosca Hembra)				 Parte No. PVC 8301 Codo de 90° (Cem x Rosca Hembra)					
1/2	13	805-005	07611	20	1/2	13	807-005	09718	20
3/4	19	805-007	07612	15	3/4	19	807-007	09719	20
1	25	805-010	07613	10	1	25	807-010	09720	10
1 1/4	32	805-012	07614	10	1 1/4	32	807-012	09721	10
1 1/2	38	805-015	07615	10	1 1/2	38	807-015	09732	10
2	50	805-020	07616	10	2	50	807-020	09733	10
2 1/2	64	805-025	09743	5	 Parte No. PVC 8302 Codo de 90° Roscado (Rosca Hembra x Rosca Hembra)				
3	75	805-030	09746	5	1/2	13	808-005	07596	20
4	100	805-040	09747	5	3/4	19	808-007	07597	15
 Parte No. PVC 8300 Codo de 90° (Cem x Cem)				1	25	808-010	07598	10	
1/2	13	806-005	05375	25	1 1/4	32	808-012	07599	10
3/4	19	806-007	05376	20	1 1/2	38	808-015	07600	10
1	25	806-010	05377	10	2	50	808-020	07601	10
1 1/4	32	806-012	05378	10	2 1/2	64	808-025	09737	5
1 1/2	38	806-015	05379	15	3	75	808-030	09738	5
2	50	806-020	05380	15	4	100	808-040	09739	5
2 1/2	64	806-025	05381	5	 Parte No. PVC 8309 Codo de 45° (Cem x Cem)				
3	75	806-030	05382	5	1/2	13	817-005	05384	20
4	100	806-040	05383	4	3/4	19	817-007	05385	25
6	150	806-060	07524	4	1	25	817-010	05386	15
8	200	806-080	07873	2	1 1/4	32	817-012	05387	10
				1 1/2	38	817-015	05388	10	
				2	50	817-020	05389	10	
				2 1/2	64	817-025	05390	5	
				3	75	817-030	05391	5	
				4	100	817-040	05392	5	
				6	150	817-060	07876	5	
				8	200	817-080	07877	2	

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------



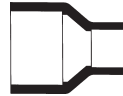
Parte No. PVC 8312
Codo de 45° Roscado
[Rosca Hembra x Rosca Hembra]

1/2	13	819-005	07605	20
3/4	19	819-007	07606	10
1	25	819-010	07607	10
1 1/4	32	819-012	07608	10
1 1/2	38	819-015	07609	10
2	50	819-020	07610	10
2 1/2	64	819-025	09748	5
3	75	819-030	09749	5
4	100	819-040	09750	5



Parte No. PVC 8100
Cople
[Cem x Cem]

1/2	13	829-005	05335	25
3/4	19	829-007	05336	25
1	25	829-010	05337	20
1 1/4	32	829-012	05338	10
1 1/2	38	829-015	05339	10
2	50	829-020	05340	10
2 1/2	64	829-025	05341	5
3	75	829-030	05342	5
4	100	829-040	05343	5
6	150	829-060	07495	4
8	200	829-080	07496	2



Parte No. PVC 8100
Cople Reducido
[Cem x Cem]

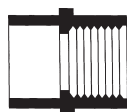
3/4 x 1/2	19 x 13	829-101	05344	10
1 x 1/2	25 x 13	829-130	05345	10
1 x 3/4	25 x 19	829-131	05346	10
1 1/4 x 1	32 x 25	829-168	05347	10
1 1/2 x 1	38 x 25	829-211	05348	10
1 1/2 x 1 1/4	38 x 32	829-212	05349	10
2 x 1	50 x 25	829-249	05350	10
2 x 1 1/2	50 x 38	829-251	05351	10
3 x 2	75 x 50	829-338	05352	5
4 x 2	100 x 50	829-420	05353	5
4 x 3	100 x 75	829-422	05354	5
6 x 4	150 x 100	829-532	07497	4



Parte No. PVC 8102
Cople Roscado
[Rosca Hembra x Rosca Hembra]

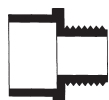
1/2	13	830-005	07587	25
3/4	19	830-007	07588	25
1	25	830-010	07589	15
1 1/4	32	830-012	07590	10
1 1/2	38	830-015	07591	10
2	50	830-020	07592	10
2 1/2	64	830-025	09754	5
3	75	830-030	09755	5
4	100	830-040	09756	5

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------



Parte No. PVC 8101
Adaptador Hembra
[Cem x Rosca Hembra]

1/2	13	835-005	07498	25
3/4	19	835-007	07499	15
1	25	835-010	07500	15
1 1/4	32	835-012	07501	10
1 1/2	38	835-015	07502	10
2	50	835-020	07503	10
2 1/2	64	835-025	07504	5
3	75	835-030	07505	5
4	100	835-040	07506	5



Parte No. PVC 8109
Adaptador Macho
[Cem x Rosca Macho]

1/2	13	836-005	07808	25
3/4	19	836-007	07812	25
1	25	836-010	07814	10
1 1/4	32	836-012	07816	10
1 1/2	38	836-015	07818	10
2	50	836-020	07819	10
2 1/2	64	836-025	07821	5
3	75	836-030	07823	5
4	100	836-040	07827	5



Parte No. PVC 8107
Reducción Bushing (Tipo Espiga)
[Espiga x Cem]

3/4 x 1/2	19 x 13	837-101	05355	50
1 x 1/2	25 x 13	837-130	07593	50
1 x 3/4	25 x 19	837-131	05357	50
1 1/4 x 1/2	32 x 13	837-166	10348	25
1 1/4 x 3/4	32 x 19	837-167	10347	25
1 1/4 x 1	32 x 25	837-168	05358	25
1 1/2 x 1/2	38 x 13	837-209	07594	20
1 1/2 x 3/4	38 x 19	837-210	07595	20
1 1/2 x 1	38 x 25	837-211	05359	20
1 1/2 x 1 1/4	38 x 32	837-212	05360	25
2 x 1/2	50 x 13	837-247	10346	10
2 x 3/4	50 x 19	837-248	10345	10
2 x 1	50 x 25	837-249	07755	10
2 x 1 1/4	50 x 32	837-250	07760	10
2 x 1 1/2	50 x 38	837-251	05362	10
2 1/2 x 1 1/2	64 x 38	837-291	07762	10
2 1/2 x 2	64 x 50	837-292	07765	10
3 x 1 1/2	75 x 38	837-337	07793	10
3 x 2	75 x 50	837-338	05363	10
3 x 2 1/2	75 x 64	837-339	09534	10
4 x 2	100 x 50	837-420	08374	10
4 x 3	100 x 75	837-422	05365	10
6 x 3	150 x 75	837-530	07794	5
6 x 4	150 x 100	837-532	07795	5
8 x 6	200 x 150	837-585	09272	4

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------



Parte No. PVC 8108
Reducción Bushing (Tipo Espiga)
(Espiga x Rosca Hembra)

3/4 x 1/2	19 x 13	838-101	07391	50
1 x 1/2	25 x 13	838-130	07796	40
1 x 3/4	25 x 19	838-131	07392	40
1 1/4 x 1	32 x 25	838-168	07507	25
1 1/2 x 3/4	38 x 19	838-210	07797	25
1 1/2 x 1	38 x 25	838-211	07508	15
1 1/2 x 1 1/4	38 x 32	838-212	07509	15
2 x 3/4	50 x 19	838-248	07798	10
2 x 1	50 x 25	838-249	07510	10
2 x 1 1/4	50 x 32	838-250	07511	10
2 x 1 1/2	50 x 38	838-251	07512	10
2 1/2 x 1 1/2	64 x 38	838-291	07513	10
2 1/2 x 2	64 x 50	838-292	07514	10
3 x 2	75 x 50	838-338	07515	5
3 x 2 1/2	75 x 64	838-339	09512	10
4 x 3	100 x 75	838-422	07799	6



Parte No. PVC 8200
Reducción Bushing (Tipo Espiga)
(Rosca Macho x Rosca Hembra)

3/4 x 1/2	19 x 13	839-101	07831	50
1 x 1/2	25 x 13	839-130	07845	50
1 x 3/4	25 x 19	839-131	07850	50
1 1/4 x 1	32 x 25	839-168	07852	25
1 1/2 x 1	38 x 25	839-211	07854	20
1 1/2 x 1 1/4	38 x 32	839-212	07857	20
2 x 1	50 x 25	839-249	07861	10
2 x 1 1/2	50 x 38	839-251	07863	10
2 1/2 x 2	64 x 50	839-292	07866	10
3 x 2	75 x 50	839-338	07871	10
3 x 2 1/2	75 x 64	839-339	09532	10



Parte No. PVC 8116
Tapa
(Cem)

1/2	13	847-005	05366	25
3/4	19	847-007	05367	25
1	25	847-010	05368	25
1 1/4	32	847-012	05369	10
1 1/2	38	847-015	05370	10
2	50	847-020	05371	10
2 1/2	64	847-025	05372	5
3	75	847-030	05373	5
4	100	847-040	05374	5
6	150	847-060	07516	4
8	200	847-080	07517	3

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------



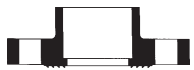
Parte No. PVC 8117
Tapa Roscada
(Rosca Hembra)

1/2	13	848-005	07518	25
3/4	19	848-007	07519	25
1	25	848-010	07520	15
1 1/4	32	848-012	07521	10
1 1/2	38	848-015	07522	10
2	50	848-020	07523	10
2 1/2	64	848-025	09693	5
3	75	848-030	09694	5
4	100	848-040	09692	5



Parte No. PVC 8113
Tapón Roscado
(Rosca Macho)

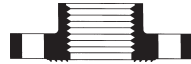
1/2	13	850-005	09312	25
3/4	19	850-007	09313	25
1	25	850-010	09314	15
1 1/4	32	850-012	09315	10
1 1/2	38	850-015	09316	10
2	50	850-020	09317	10



Parte No. PVC 8500
Brida de Una Pieza**
(Cem)

1/2	13	851-005	09332	25
3/4	19	851-007	09333	25
1	25	851-010	09334	15
1 1/4	32	851-012	09335	15

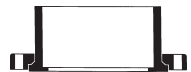
** La máxima presión de operación a 73°F (23°C) es de 150 PSI (10.54 Kg/cm²).



Parte No. PVC 8560
Brida Roscada de Una Pieza**
(Rosca Hembra)

1/2	13	852-005	09340	25
3/4	19	852-007	09341	25
1	25	852-010	09342	15
1 1/4	32	852-012	09343	15
1 1/2	38	852-015	09344	15
2	50	852-020	09345	10

** La máxima presión de operación a 73°F (23°C) es de 150 PSI (10.54 Kg/cm²).



Parte No. PVC 8530
Brida Movable Van Stone**
(Cem)

1 1/2	38	854-015	07393	20
2	50	854-020	07525	10
2 1/2	64	854-025	07526	10
3	75	854-030	07527	10
4	100	854-040	07528	5
6	150	854-060	07529	5
8	200	854-080	07530	2
10	250	854-100	09352	2
12	300	854-120	09353	2

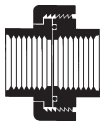
** La máxima presión de operación a 73°F (23°C) es de 150 PSI (10.54 Kg/cm²).

Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja	Diámetro Nom. (Pulg. - MM)	Número Universal de Parte	UPC # 611942-	Piezas por Caja
-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------



Parte No. PVC 8700
Tuerca Unión con O-Ring de Vitón®
(Cem x Cem)

1/2	13	857-005	09152	10
3/4	19	857-007	09153	10
1	25	857-010	09154	10
1 1/4	32	857-012	09155	5
1 1/2	38	857-015	09156	5
2	50	857-020	09157	5
3	75	857-030	09158	5



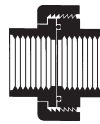
Parte No. PVC 8800
Tuerca Unión con O-Ring de Vitón®
(Rosca Hembra x Rosca Hembra)

1/2	13	858-005	09172	10
3/4	19	858-007	09173	10
1	25	858-010	09174	10
1 1/4	32	858-012	09175	5
1 1/2	38	858-015	09176	5
2	50	858-020	09177	5
3	75	858-030	09178	5



Parte No. PVC 8710
Tuerca Unión con O-Ring de EPDM
(Cem x Cem)

1/2	13	897-005	09224	10
3/4	19	897-007	09225	10
1	25	897-010	09226	10
1 1/4	32	897-012	09227	5
1 1/2	38	897-015	09228	5
2	50	897-020	09229	5
3	75	897-030	09230	5



Parte No. PVC 8810
Tuerca Unión con O-Ring de EPDM
(Rosca Hembra x Rosca Hembra)

1/2	13	898-005	09238	10
3/4	19	898-007	09239	10
1	25	898-010	09240	10
1 1/4	32	898-012	09241	5
1 1/2	38	898-015	09242	5
2	50	898-020	09243	5
3	75	898-030	09244	5



CHARLOTTE

PIPE AND FOUNDRY COMPANY®

NORMAS Y ESPECIFICACIONES

NORMA NSF 14

NORMA NSF 61

ASTM D 1784 - MATERIAL DE PVC

ASTM D 2467 - CONEXIONES CEMENTAR DE PVC CEDULA 80

ASTM D 2464 o D 2467 - CONEXIONES ROSCABLES DE PVC CEDULA 80

ASTM F 1970 - TUERCAS UNION Y BRIDAS

ANSI B16.5 - PATRÓN DE ORIFICIOS PARA BRIDAS

RECOMENDACIONES PARA INSTALADORES:

Los sistemas de conducción plásticos se deben diseñar e instalar de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos. Previo a la instalación se deberá determinar la conveniencia de la aplicación del servicio que se pretende.

UNIONES CEMENTADAS

Utilice una base (primer) y cemento de buena calidad y formulado específicamente para el tipo de ensamble, con el tamaño correcto del aplicador. Lea y siga todas las instrucciones del fabricante del cemento para su aplicación.

UNIONES ROSCABLES

Utilice una cinta de Teflón® de buena calidad. El uso de pasta de Teflón®, compuestos para unión de tuberías, u otros lubricantes para roscas no se recomiendan ya que pueden contener sustancias perjudiciales para los plásticos.

Para realizar una unión plástica roscada adecuada generalmente se requieren de 1 a 1-1/2 vueltas adicionales al apriete a mano. Un sobre apretado innecesario puede causar daños tanto a la tubería como a la conexión.

Nota: Para obtener las instrucciones de instalación completas, refiérase al Manual Técnico Industrial de Charlotte Pipe and Foundry Company.

GARANTIA LIMITADA

Los productos de Charlotte Pipe and Foundry Company® (Charlotte Pipe®) se garantizan para estar libres de defectos de producción y están en conformidad con las Normas actualmente aplicables de ASTM por un período de cinco 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 costo para el retiro o la reinstalación de cualquier producto defectuoso y de cualquier otro daño fortuito, consecuente, o punitivo. **Esta garantía limitada es la única garantía hecha por el vendedor y está expreso en lugar del resto de las garantías, expresas e implicadas, incluyendo cualquier garantía de negociabilidad y de la aptitud para un propósito particular.** Ninguna declaración, conducta o descripción por Charlotte Pipe o sus representantes, además o más allá de esta Garantía Limitada, constituirán una garantía. Esta garantía limitada se puede modificar solamente mediante un escrito firmado por un representante oficial de Charlotte Pipe.

Esta garantía limitada no se aplicará si:

- 1) Los productos se utilizan para otros propósitos diferentes a los previstos según lo definido por Códigos Locales de plomería y construcción, y a los estándares aplicables 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 más recientes publicadas por Charlotte Pipe y buenas prácticas de la plomería; e instalados en conformidad con todos requerimientos los Códigos de plomería local, incendio y construcción.
- 3) 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.

- 4) 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 más allá del control de Charlotte Pipe.
- 5) Los productos fallan debido al congelamiento del agua en los Productos.
- 6) 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.

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

Charlotte Pipe and Foundry Company
Attention: Warranty Department
P.O. Box 35430
Charlotte, North Carolina 28235

Cualquier producto que haya demostrado 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. **El comprador debe obtener un permiso escrito y/o una autorización de devolución** y las instrucciones para el embarque de regreso a Charlotte Pipe de cualquier producto con reclamación por defectuoso, embarcado por error o exceso de las necesidades de inventario.

Advertencia: Los productos de Charlotte Pipe no deben ser utilizados con aire o gases comprimidos. Charlotte Pipe **no recomienda** que los sistemas de conducción que incluyan sus productos o componentes sean probados con aire o gases comprimidos.

Charlotte Pipe es una marca registrada de Charlotte Pipe and Foundry Company.

01/25/05