CHARLOTTE
PIPE AND FOUNDRY COMPANY®

PVC Cédula 80

Hoja de Productos PVC 80-823-SP
Efectiva Agosto 7, 2023
Reemplaza Hoja de Productos PVC 80-522-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.
© 2004-2023 Charlotte Pipe and Foundry Company

>>Tubería de PVC Cédula 80, Tipo IV, Grado 1*

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.

NSF

ASTM D 1784 y ASTM D 1785

PVC CEDULA 80 (GRIS)			EXTREMOS LISOS			PVC 1120
PARTE NO.	MEDIDA NOMINAL	UPC # 611942-	DIAMETRO EXTERIOR PROM. (PULG.-MM)	PARED MIN. (PULG.-MM)	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO A 73°F-23°C	PESO POR 100 PIES (30.48 MTS) - LIBRAS (KGS)
PVC 10002	1/4" x 20'	04920	0.540	0.119	1130 PSI	10.0
	6mm x 6.10mt		13.720	3.020	79 Kg/cm²	4.5
PVC 10003	3/8" x 20'	04917	0.675	0.126	920 PSI	13.8
	9mm x 6.10mt		17.150	3.200	65 Kg/cm²	6.3
PVC 10005	1/2" x 20'	03968	0.840	0.147	850 PSI	20.3
	13mm x 6.10mt		21.340	3.730	60 Kg/cm²	9.2
PVC 10007	3/4" x 20'	03969	1.050	0.154	690 PSI	27.5
	19mm x 6.10mt		26.670	3.910	49 Kg/cm²	12.5
PVC 10010	1" x 20'	03970	1.315	0.179	630 PSI	40.5
	25mm x 6.10mt		33.400	4.550	44 Kg/cm²	18.4
PVC 10012	1 1/4" x 20'	03973	1.660	0.191	520 PSI	55.9
	32mm x 6.10mt		42.160	4.850	37 Kg/cm²	25.4
PVC 10015	1 1/2" x 20'	03976	1.900	0.200	470 PSI	67.7
	38mm x 6.10mt		48.260	5.080	33 Kg/cm²	30.7
PVC 10020	2" x 20'	03977	2.375	0.218	400 PSI	93.6
	50mm x 6.10mt		60.330	5.540	28 Kg/cm²	42.5
PVC 10025	2 1/2" x 20'	03978	2.875	0.276	420 PSI	142.8
	64mm x 6.10mt		73.030	7.010	30 Kg/cm²	64.8
PVC 10030	3" x 20'	03979	3.500	0.300	370 PSI	194.2
	75mm x 6.10mt		88.900	7.620	26 Kg/cm²	88.1
PVC 10040	4" x 20'	03980	4.500	0.337	320 PSI	279.3
	100mm x 6.10mt		114.300	8.560	22 Kg/cm²	126.7
PVC 10050	5" x 20'	04831	5.563	0.375	290 PSI	387.3
	125mm x 6.10mt		141.300	0.952	20 Kg/cm²	175.7
PVC 10060	6" x 20'	03981	6.625	0.432	280 PSI	532.7
	150mm x 6.10mt		168.280	10.970	20 Kg/cm²	241.6

*** Nota: Este producto no está disponible actualmente en los Estados Unidos.**
La información proporcionada es sólo para su venta internacional.

Listado NSF. Satisface Todos los Requerimientos de las Normas ASTM D 1784 y ASTM D 1785.

MADE IN U.S.A.

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

El Sistema Invencible.

⚠ ADVERTENCIA

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



- NUNCA haga pruebas o transporte / almacene aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC.
- NUNCA haga pruebas con aire o gases comprimidos o aire con elevadores de presión de agua en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC.
- SOLO use tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC 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.

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

>>Tubería de PVC Cédula 80, Tipo IV, Grado 1*

ASTM D 1784 y ASTM D 1785

PVC CEDULA 80 (GRIS)			EXTREMOS LISOS			PVC 1120
PARTE NO.	MEDIDA NOMINAL	UPC # 611942-	DIAMETRO EXTERIOR PROM. (PULG.-MM)	PARED MIN. (PULG.-MM)	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO A 73°F-23°C	PESO POR 100 PIES (30.48 MTS) - LIBRAS (KGS)
PVC 10080	8″ x 20′	04175	8.625	0.500	250 PSI	808.9
	200mm x 6.10mt		219.080	12.700	18 Kg/cm²	366.9
PVC 10100	10″ x 20′	04768	10.750	0.593	230 PSI	1199.3
	250mm x 6.10mt		273.050	15.060	16 Kg/cm²	544.0
PVC 10120	12″ x 20′	04770	12.750	0.687	230 PSI	1650.1
	300mm x 6.10mt		323.850	17.450	16 Kg/cm²	748.5
PVC 10140	14″ x 20′	04816	14.000	0.750	220 PSI	1930.0
	350mm x 6.10mt		355.600	19.050	15 Kg/cm²	875.4
PVC 10160	16″ x 20′	04919	16.000	0.843	220 PSI	2544.1
	400mm x 6.10mt		406.400	21.410	15 Kg/cm²	1154.0

*** Nota: Este producto no está disponible actualmente en los Estados Unidos. La información proporcionada es sólo para su venta internacional.**

Listado NSF. Satisface Todos los Requerimientos de las Normas ASTM D 1784 y ASTM F 480.

MADE IN U.S.A.

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

El Sistema Invencible.

⚠ ADVERTENCIA

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



- NUNCA haga pruebas o transporte / almacene aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC.
- NUNCA haga pruebas con aire o gases comprimidos o aire con elevadores de presión de agua en tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC.
- SOLO use tuberías y conexiones de ABS / CPVC / PVC 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.