



GRUPO
LOS HIDROS CD

Ficha técnica Cédula 40

La Cedula 40 se fabrica bajo la norma americana ASTM D-1785, con Resina (materia prima) virgen 12454-b de acuerdo a la norma americana ASTM D-1784, en tubería de importación, la Temperatura máxima que se recomienda es de 140 °F (60 °C), cuenta con un abocinado (Campana) en un extremo de la tubería el otro extremo es espiga, su fabricación es de Color Blanco.

La temperatura de operación no debe de exceder los 60 °C y en temperaturas de mas de 23 °C se tiene que aplicar un factor de corrección para la presión de Trabajo. Factor de Corrección

Ventajas

- Durabilidad para aplicaciones en donde se requiere de resistencia química las tuberías de PVC son la mejor opción es por eso que el tiempo de vida útil es el de mayor durabilidad.

- Economía el uso de PVC, representa un ahorro significativo en el costo final de la instalación.
- Resistencia Química, no permiten la corrosión e incrustación de los elementos que conducen,
- Bajo Peso el PVC es ligero y facilita las maniobras de almacenaje, transporte e instalación.

Aplicaciones

Algunas de la aplicaciones en donde se recomienda utilizar esta Tubería Hidráulica de PVC son:

- Instalaciones en Albercas, Balnearios, tinas de Hidromasaje, etc.
- Tratamiento de Agua
- Instalaciones Electromecánicas
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Bajadas Pluviales
- Líneas de distribución de Agua de Proceso.
- Inyección de Cloro y Dióxido Clorhídrico.
- Sistemas de Manejo de Alumbre y Cáusticos.



Tabla de especificaciones Cédula 40

Norma ASTM-D 1785

Diámetro Nominal (pulg.)	Diámetro Exterior		Diámetro Interior		Espesor de Pared		Presión a 23 °C		Peso Aprox. kg/m
	(pulg.) (O.D.)	(mm)	(pulg.) (I.D.)	(mm)	(pulg.) (T)	(mm)	(psi)	(kg/cm ²)	
1/2"	0.840	21.3	0.609	15.5	0.109	2.8	600	42.0	0.24
3/4"	1.050	26.7	0.810	20.6	0.113	2.9	480	33.6	0.32
1"	1.315	33.4	1.033	26.2	0.133	3.4	450	31.5	0.47
1 1/4"	1.660	42.2	1.363	34.6	0.140	3.6	370	25.9	0.63
1 1/2"	1.900	48.3	1.593	40.5	0.145	3.7	330	23.1	0.76
2"	2.375	60.3	2.049	52.0	0.154	3.9	280	19.6	1.01
2 1/2"	2.875	73.0	2.445	62.1	0.203	5.2	300	21.0	1.60
3"	3.500	88.9	3.042	77.3	0.216	5.5	260	18.2	2.10
4"	4.500	114.3	3.998	101.5	0.237	6.0	220	15.4	2.98
6"	6.625	168.3	6.031	153.2	0.280	7.1	180	12.6	5.26
8"	8.625	219.1	7.942	201.7	0.322	8.2	160	11.2	7.89
10"	10.750	273.1	9.976	253.4	0.365	9.3	140	9.8	11.20
12"	12.750	323.9	11.889	302.0	0.406	10.3	130	9.1	14.80
14"	14.000	355.6	13.073	332.1	0.437	11.1	130	9.1	17.56
16"	16.000	406.4	14.940	379.5	0.500	12.7	130	9.1	22.93
18"	18.000	457.2	16.809	426.9	0.562	14.3	130	9.1	29.91
20"	20.000	508.0	18.743	476.1	0.593	15.1	120	8.4	35.13
24"	24.000	609.6	22.544	572.6	0.687	17.4	120	8.4	48.89



CONTÁCTENOS

▼ **Riobamba (Matriz)**

Fono: 03 2 605 731 / 03 2 607 691

Cel.: 099 658 2861 / 098 406 1386

Dirección:

Av. 11 de Noviembre y Canónigo Ramos
(frente al Colegio "Camilo Gallegos")

Correo:

ventas_riobamba@grupoloshidroscd.ec

info@grupoloshidroscd.ec

▼ **Latacunga (sucursal 1)**

Fono: 03 2 814 911

Cel.: 0998684042

Dirección:

Rumipamba - Remigio Romero y Cordero
10-97

Correo:

ventas_latacunga@grupoloshidroscd.ec

▼ **Quito (sucursal 2)**

Cel.: 099 6569164

Correo:

ventas_quito@grupoloshidroscd.ec

