

Fecha:	20 de enero de 2016
Producto:	TUBERÍA DE CPVC CORZAN CEDULA 80
USOS:	<p>La tubería de CPVC CORZAN Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de CPVC que cumple con la clasificación de celdas 4120-06.</p> <p>La tubería de CPVC CORZAN de Futura Industrial esta diseñada para la distribución de líquidos presurizados que son químicamente compatibles con los materiales de las tuberías, ésta tubería es sometida a pruebas de presión hidrostática, para garantizar su resistencia a las presiones de trabajo.</p> <p>Esta tubería cumple plenamente con la norma ASTM F441/F441M-13 Standard Specification for Chlorinated Poly (Vinyl Chloride) (CPVC) Plastic Pipe, Schedule 40 and 80.</p>

Parámetro	Método de prueba	Tubería 15mm C-80	Tubería 20mm C-80	Tubería 25mm C-80	Tubería 32mm C-80	Tubería 40mm C-80
Diámetro exterior	ASTM D2122	21.20 mm 21.40 mm	26.60 mm 26.80 mm	33.27 mm 33.53 mm	42,07 mm 42,33 mm	48,15 mm 48,45 mm
Espesor de pared mínimo	ASTM D2122	3.73 mm 4.24 mm	3.91 mm 4.42 mm	4.55 mm 5.08 mm	4.85 mm 5.43 mm	5.08 mm 5.69 mm
Excentricidad	ASTM D2122	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo
Ovalidad	ASTM D2122	0.41mm máximo	0.51mm máximo	0.51mm máximo	0.61mm máximo	0.61mm máximo
Longitud total del tubo	ASTM D2122	6070 mm 6130 mm	6070 mm 6130 mm	6070 mm 6130 mm	6070 mm 6130 mm	6070 mm 6130 mm
Presión máxima de trabajo	ASTM D1599	59 Kgf/cm ²	48 Kgf/cm ²	43 Kgf/cm ²	36 Kgf/cm ²	32 Kgf/cm ²
Presión sostenida por 1000 hrs.	ASTM D1598	125 Kgf/cm ²	101 Kgf/cm ²	92 Kgf/cm ²	76 Kgf/cm ²	69 Kgf/cm ²
Presión hidráulica corto periodo	ASTM D1599	192 Kgf/cm ²	155 Kgf/cm ²	142 Kgf/cm ²	117 Kgf/cm ²	106 Kgf/cm ²
Aplastamiento mínimo	ASTM D2412	60% de su diámetro exterior	60% de su diámetro exterior	60% de su diámetro exterior	60% de su diámetro exterior	60% de su diámetro exterior
Color	Visual	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Acabado	Visual	Uniforme	Uniforme	Uniforme	Uniforme	Uniforme
Marcado	Visual	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo