

Fecha:	20 de enero del 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 está 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 50mm C-80	Tubería 65mm C-80	Tubería 80mm C-80	Tubería 65mm C-80	Tubería 150mm C-80
Diámetro exterior	ASTM D2122	60,15 mm 60,45 mm	72.82 mm 73.18 mm	88.70 mm 89.10 mm	114.10 mm 114.50 mm	168.02 mm 168.58 mm
Espesor de pared mínimo	ASTM D2122	5.54 mm 6.20 mm	7.01 mm 7.85 mm	7.62 mm 8.53 mm	8.56 mm 9.58 mm	10.97 mm 12.29 mm
Excentricidad	ASTM D2122	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo	12 % máximo
Ovalidad	ASTM D2122	0.61mm máximo	0.76mm máximo	0.58mm máximo	0.58mm máximo	1.78mm 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	29 Kgf/cm ²	29 Kgf/cm ²	26 Kgf/cm ²	22 Kgf/cm ²	19 Kgf/cm ²
Presión sostenida por 1000 hrs.	ASTM D1598	59 Kgf/cm ²	62 Kgf/cm ²	55 Kgf/cm ²	47 Kgf/cm ²	41 Kgf/cm ²
Presión hidráulica corto periodo	ASTM D1599	91 Kgf/cm ²	96 Kgf/cm ²	84 Kgf/cm ²	73 Kgf/cm ²	63 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