



Laboratorio Polytex de Investigación y
Ensayos de Materiales Plásticos

Certificado de Calidad

OF: 1002424



CESMEC
ISO CASCO 5

Producto	Tubo Corrugado Negro
Diámetro	375 [mm] 15"
Tipo	Doble Pared S/Perforación C/Camp.
cantidad	6 [m]

Propiedades	Unidad	Método	Estándar	PolyLab
Diámetro Interior	[mm]	ASTM D 2122	380	381
Diámetro Exterior	[mm]	ISO 3126	446	447
Espesor de Pared Interna	[mm]	ASTM D 2122	$\geq 1,0$	1,0
Espesor de Pared Externa	[mm]	ASTM D 2122	$\geq 1,9$	2,1
Densidad	[g/cc]	ASTM D 792	$\geq 0,940$	0,96
Contenido de Carbón	[%]	ASTM D 4218	2,0-3,0	2,9
Rigidez	[psi]	ASTM D 2412	≥ 42	46
Aplastamiento 20%	[mm]	ASTM D 2412	[Pasa / No Pasa]	Pasa
Fractura por tensión ambiental	[hr]	ASTM D 1693	≥ 12	>12
Fragilidad	[Pasa / No Pasa]	ASTM D 2444	[Pasa / No Pasa]	Pasa

Observaciones:

Certifico que la tubería proporcionada cumple o excede las especificaciones de las normas AASHTO M 294 y Nch 2465



Camila Gaete G.

Encargada de Control de Calidad y Sistema de Gestión



Panamericana Norte # 21000 Colina, Región Metropolitana, Chile

Teléfono: (56-02) 6771056, Fax (56-02) 6771081

E-mail: info@polytex.cl , www.polytex.cl