



Laboratorio Polytex de Investigación y
Ensayos de Materiales Plásticos

Certificado de Calidad

OF: 1002052



CESMEC
ISO CASCO 5

Producto	Tubo Corrugado Negro
Diámetro	300 [mm] 12"
Tipo	Doble Pared S/Perforación C/Campana
Cantidad	6 [m]

Propiedades	Unidad	Método	Estándar	PolyLab
Diámetro Interior	[mm]	ASTM D 2122	308	308
Diámetro Exterior	[mm]	ISO 3126	367	368
Espesor de Pared Interna	[mm]	ASTM D 2122	≥ 0,9	1,1
Espesor de Pared Externa	[mm]	ASTM D 2122	≥ 1,6	1,9
Densidad	[g/cc]	ASTM D 792	≥ 0,940	0,96
Contenido de Carbón	[%]	ASTM D 4218	2,0-3,0	2,6
Rigidez	[psi]	ASTM D 2412	≥ 50	50
Aplastamiento 20%	[mm]	ASTM D 2412	[Pasa / No Pasa]	Pasa
Fractura por tensión ambiental	[h]	ASTM D 1693	≥ 12	> 12
Fragilidad	[kg]	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