



Laboratorio Polytex de Investigación y
Ensayos de Materiales Plásticos

Certificado de Calidad

N° 1002921

Producto	Tubo Corrugado Negro
Diámetro	450 [mm] 18" [in]
Longitud Tubo	6.00 [m]
Formato	Doble Pared sin Perforaciones

Propiedades	Unidad	Norma	Estándar	Polylab
Diámetro Exterior	[mm]	ISO 3126:2005	539	539
Diámetro Interior	[mm]	ASTM D 2122	461	461
Longitud	[m]	AASHTO 252	6.0	6.0
Espesor de Pared Externa	[mm]	ASTM D 2122	≥2.0	2.63
Espesor de Pared Interna	[mm]	ASTM D 2122	≥1.3	1.67
Densidad	[gr/cc]	ASTM D 792	≥ 0.94	0.954
Índice de Fluidez	[g/10 min]	D 1238 (190[°C]/2.16 [Kg])	< 1	< 1
Contenido de Carbón	[%]	ASTM D 4218	2,0 – 3,0	2.13
Rigidez	[psi]	ASTM D 2412	≥ 42	52
Aplastamiento	[pasa/no pasa]	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 el Lote de Tubería Corrugada cumple o excede las especificaciones de Polytex S.A.



Mario Contreras Cardenas
Jefe Laboratorio y CC



Ruta del Cobre N°711 Antofagasta, La Negra
Teléfono: (55-2) 883300
E-mail: info@polytex.cl , www.polytex.cl