



Laboratorio Polytex de
Investigación y Ensayos de
Materiales Plásticos

Certificado de Calidad

1004643



CESMEC
ISO CASCO 5

Producto	Tubo Corrugado	Movimientos de tierras Hermat S.A
Diámetro	800 [mm] 32''	OC EN001-35
Tipo	Doble Pared S/Perforación C/Campana	GUIAS 144569-144839-144838
Cantidad	6 [m]	

Propiedades	Unidad	Método	Estándar	PolyLab
Diámetro Interno	[mm]	ASTM D 2122	800	800
Diámetro Externo	[mm]	ISO 3126	910	910
Espesor de Pared Interna	[mm]	ASTM D 2122	$\geq 1,7$	2,13
Espesor de Pared Externa	[mm]	ASTM D 2122	$\geq 3,6$	3,95
Densidad	[g/cc]	ASTM D 792	$\geq 0,940$	0,959
Contenido de Carbón	[%]	ASTM D 4218	2,0-3,0	3,00
Rigidez	[psi]	ASTM D 2412	≥ 26	36
Aplastamiento 20%	[mm]	ASTM D 2412	[Pasa / No Pasa]	pasa
Fractura por tensión ambiental	[h]	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



Mario Contreras Cardenas
Subgerente Técnico



Panamericana Norte # 21000 Colina, Región Metropolitana, Chile
Teléfono: (56-02) 6771056, Fax (56-02) 6771081
E-mail: info@polytex.cl , www.polytex.cl