



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

REGIOMONTANA DE PERFILES Y TUBOS S.A. DE C.V.

Fecha de emision (date of issue)

RFC: RPT9002022E2

22/11/2014

Primera poniente # 104, Parque Industrial Monterrey, Apodaca, N.L.

N° (document number)

Pagina (page)

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

20141122-064

1

Cliente (customer) PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	Especificacion de fabricante (manufacturing) ASTM A-513	Punto de despacho (delivery plant) APODACA N.L.
Orden de compra (P.O. N°) N/A	Grado SAE (SAE) 100/ 1012	Medio de transporte (means of transport) TRAILER
Grado acero (steel grade) ASTM A-568	N° de factura (invoice) FN44231	

Datos generales (general data)

Part. (item)	Descripcion de producto (product description)	Cantidad de piezas (number of pieces)	Dimensiones (dimentions)		Prueba hidrostatica (hydrostatic test)	Prueba aplastamiento (flattening)	Analisis estatico (drift test)	Analisis quimico % (chemical composition)				Limite elastico (yield strength) PSI	Ultima tension (tensile strength) PSI	Elongacion (elongation) %	Numero de colada (heat number)	
			Longitud (length)	Calibre (gauge)				C	Mn	P	S				Numero de rollo (coil number)	
1	POLIN 10 X 2 3/4 NEGRO	60	10.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0943	0.3493	0.0213	0.0164	62,580	69,890	28	442809	6408117
2	POLIN 8 X 2 3/4 NEGRO	90	8.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0805	0.3361	0.0197	0.0083	62,300	69,780	28	443320	6388131
					N/A	N/A	N/A	0.0915	0.338	0.0135	0.0075	62,470	69,630	29	443984	6486997
3	POLIN 12 X 3 1/2 NEGRO	40	10.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0973	0.3308	0.0191	0.011	62,500	69,480	28	443983	6486133
4	POLIN 12 X 3 1/2 PINTADO	40	12.00	12	N/A	N/A	N/A	0.0853	0.3757	0.0207	0.0092	62,700	69,880	29	445462	6746112
5	POLIN 12 X 3 1/2 PINTADO	60	12.00	14	N/A	N/A	N/A	0.0874	0.3237	0.0145	0.0164	62,730	69,910	29	445167	6699035

POR LA PRESENTE CERTIFICO QUE TODO EL MATERIAL CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
(HEREBY I CERTIFY THAT ALL THE MATERIAL COMPLIES WITH THE REQUIRED SPECIFICATIONS)

Elaboró (elaborated)

Ivan Guerra M.

Autorizó (authorized)

Carlos Ramirez M.