



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

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

RFC: RPT9002022E2

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

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

Fecha de emision (date of issue)

13/11/2014

N° (document number)

20141112-031

Pagina (page)

1

Cliente (customer) PLESA ANAHUAC 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) 1012	Medio de transporte (means of transport) TRAILER
Grado acero (steel grade) ASTM A-568	N° de factura (invoice) FN43881	

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 8 X 2 3/4 PINTADO	510	8.00	12	N/A	N/A	N/A	0.08	0.325	0.012	0.009	62,400	69,580	28	445498	6746971
					N/A	N/A	N/A	0.08	0.329	0.012	0.018	62,530	69,670	28	445499	6746120
					N/A	N/A	N/A	0.086	0.342	0.014	0.014	62,340	69,500	29	445503	6746132
					N/A	N/A	N/A	0.084	0.342	0.015	0.013	62,580	69,450	29	445505	6746099
					N/A	N/A	N/A	0.08	0.352	0.012	0.009	62,780	69,530	28	445498	6746102
					N/A	N/A	N/A	0.084	0.342	0.015	0.013	62,460	69,780	28	445505	6746974
					N/A	N/A	N/A	0.084	0.342	0.015	0.013	62,800	69,800	28	445505	6746131

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.