



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

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

Fecha de emision (date of issue)

RFC: RPT9002022E2

28/02/2014

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

N° (document number)

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

20140228-100

Pagina (page)

1

Cliente (customer) PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	Especificacion de fabricante (manufacturing) ASTMA-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) ASTMA-568	N° de factura (remarks) FN36188	

Datos generales (general data)

Part. (item)	Descripcion de producto (size)	Cantidad de piezas (number of pieces)	Dimensiones (dimentions)		Prueba hidrostática (hydrostatic test)	Prueba aplastamiento (flattening)	Análisis estático (drift test)	Análisis químico % (chemical composition)				Limite elastico (yield strength)	Ultima tension (tensile strength)	Elongacion (elongation)	Numero de colada (heat number)	
			Longitud (length)	Calibre (thick)				C	Mn	P	S				Numero de rollo (coil number)	
1	POLIN 8 X 2 3/4	450	8.00	12	N/A	N/A	N/A	0.0836	0.3396	0.0152	0.0152	63.250	69.890	28	435640	5822158
					N/A	N/A	N/A	0.0832	0.3289	0.0139	0.011	63.280	70.010	28	435666	5825186
					N/A	N/A	N/A	0.0832	0.3289	0.0139	0.011	63.270	70.060	28	435666	5825995
					N/A	N/A	N/A	0.0836	0.3396	0.0152	0.0152	63.290	69.990	28	435640	5822154

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.