



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

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

Fecha de emision (date of issue)

RFC: RPT9002022E2

20/10/2014

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

N° (document number)

Pagina (page)

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

20141016-074

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) 1008	Medio de transporte (means of transport) TRAILER
Grado acero (steel grade) ASTM A-568	N° de factura (invoice) FN42957	

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	PTR 1 X 1	324	6.10	10	N/A	N/A	N/A	0.0934	0.3331	0.018	0.0182	51,470	59,800	31	444348	6550016
								0.1	0.3617	0.0177	0.0099	51,630	59,670	31	444350	6550987
2	PTR 4 X 4	240	6.10	7	N/A	N/A	N/A	0.0813	0.3311	0.0247	0.0092	51,670	59,800	32	248340	6616128
3	PTR 3 1/2 X 3 1/2	80	6.10	7	N/A	N/A	N/A	0.0863	0.3556	0.0155	0.0069	51,890	59,740	32	248338	6616127
4	PTR 4 X 3	80	6.10	7	N/A	N/A	N/A	0.0937	0.3485	0.0143	0.0186	51,670	59,730	32	444753	6631013

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.