



# CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

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

Fecha de emision (date of issue)

RFC: RPT9002022E2

27/11/2014

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

N° (document number)

Pagina (page)

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

20141126-086

1

<b>Cliente (customer)</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	<b>Especificacion de fabricante (manufacturing)</b> ASTM A-513	<b>Punto de despacho (delivery plant)</b> APODACA N.L.
<b>Orden de compra (P.O. N°)</b> N/A	<b>Grado SAE (SAE)</b> 1008 1012	<b>Medio de transporte (means of transport)</b> TRAILER
<b>Grado acero (steel grade)</b> ASTM A-568	<b>N° de factura (invoice)</b> FN44382	

### 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	40	10.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0882	0.3603	0.0174	0.01	62,500	70,010	28	246411	6391007
2	POLIN 10 X 2 3/4 PINTADO	50	10.00	12	N/A	N/A	N/A	0.08	0.329	0.012	0.018	62,570	69,590	29	445499	6746123
								0.08	0.329	0.012	0.018	62,580	69,870	28	445499	6746124
								0.08	0.325	0.012	0.009	62,700	69,930	28	445998	6746100
3	PTR 2 1/2 X 2 1/2	90	6.10	11	N/A	N/A	N/A	0.0865	0.3568	0.0212	0.02	51,240	59,670	32	445537	6743134
								0.09	0.321	0.016	0.003	51,200	59,820	31	445599	6762007
4	PTR 3 X 3	400	6.10	7	N/A	N/A	N/A	0.0861	0.3172	0.0182	0.0129	51,670	59,780	31	445400	6727158
								0.0888	0.3094	0.0152	0.015	51,470	59,840	31	445394	6727152
								0.0831	0.3063	0.0168	0.0159	51,460	59,460	31	445395	6727151
								0.0861	0.3172	0.0182	0.0129	51,680	59,820	32	445400	6727174

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.