



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

REGION MONTANA 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)

13/08/2014

N° (document number)

20140812-022

Pagina (page)

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 1012	Medio de transporte (means of transport) TRAILER
Grado acero (steel grade) ASTM A-568	N° de factura (invoice) FN40923	

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	0.0859	0.3339	0.0184	0.0113	62,580	69,980	28	443375	6390007
2	POLIN 10 X 2 3/4 PINTADO	60	10.00	12	N/A	N/A	N/A	0.0924	0.3556	0.0107	0.0062	62,300	70,010	29	443290	6405140
3	POLIN 8 X 2 3/4 PINTADO	210	8.00	14	N/A	N/A	N/A	0.1013	0.3406	0.0165	0.0145	62,570	70,200	28	443754	6449026
4	POLIN 10 X 2 3/4 PINTADO	180	10.00	14	N/A	N/A	N/A	0.0967	0.3902	0.0137	0.02	62,400	69,940	28	443300	6443087

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.