



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.F. 25640
 Tel. 01 666 649 1300

CERTIFICADO N°: 26246
 N°. DE EMBARQUE: 26246

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 8996

FECHA: 19/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	GEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	36	FZAS.	8,860	12.20	109085	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	72	FZAS.	21,000	12.20	430514	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					430513	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					262391	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					113473	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					234094	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					413893	PTR DE DE 6" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS FISICAS		
	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
109085	0.091	0.823	0.013	0.006	0.132	0.027	0.027	0.019	0.008	0.002	62424	70721	39%
430514	0.100	0.325	0.013	0.009	0.009	0.013	0.019	0.015	0.001	0.001	56748	88439	30%
430513	0.100	0.350	0.015	0.014	0.010	0.010	0.020	0.020	0.001	0.002	57343	64771	34%
262391	0.070	0.390	0.009	0.012	0.014	0.050	0.035	0.018	0.005	0.002	51200	63650	36%
113473	0.086	0.315	0.014	0.015	0.010	0.015	0.016	0.015	0.004	0.002	61135	71834	35%
234094	0.088	0.335	0.011	0.012	0.009	0.032	0.016	0.020	0.004	0.003	60100	68500	33%
413893	0.089	0.320	0.013	0.011	0.008	0.028	0.019	0.022	0.004	0.002	59592	68472	36%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO, S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:	 GERENTE DE CALIDAD CERTIFICA ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
----------------	--