



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México. C.P. 25640
Tel. 01 888 648 1300

CERTIFICADO N°: 26249
N°. DE EMBARQUE: 26249

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: N 8976

FECHA: 19/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	666	PZAS.	22,270	6.40	240225	TUBO DE DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	42	PZAS.	8,740	12.20	403623	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					109085	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					210042	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					193913	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					164719	PTR DE DE 6" x 4'	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
240225	0.047	0.163	0.018	0.011	0.005	0.019	0.020	0.018	0.003	0.001	48000	59300	35%
403623	0.067	0.335	0.013	0.010	0.014	0.014	0.022	0.016	0.003	0.001	54286	61330	48%
109085	0.091	0.823	0.013	0.006	0.132	0.020	0.027	0.019	0.008	0.002	60978	73095	39%
210042	0.075	0.840	0.013	0.004	0.134	0.020	0.023	0.021	0.007	0.004	64887	72314	35%
193913	0.062	0.780	0.010	0.008	0.280	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	52450	62300	35%
164719	0.056	0.800	0.014	0.003	0.171	0.020	0.020	0.020	0.005	0.004	60860	70910	37%

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:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICACIONES

CERTIFICA

ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD