



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8.5.
 Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 25750
 N° DE EMBARQUE: 25750

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: N-8181
 FECHA: 23/10/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	61	PZAS.	980	6.40	237482	TUBO DE 1" DIAM. EXTERIOR	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	51	PZAS.	15,380	12.20	234094	PTR DE 6" x 4" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					430331	PTR DE 6" x 4" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	37	PZAS.	1,300	6.40	138439	TUBO DE 2" DIAM. EXTERIOR	0.154"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
4	244	PZAS.	3,930	6.40	137307	TUBO DE 1" DIAM. EXTERIOR	0.133"	A 53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
237482	0.040	0.165	0.012	0.016	0.012	0.021	0.015	0.017	0.004	0.002	51200	63500	33%
234094	0.088	0.335	0.011	0.012	0.009	0.032	0.016	0.020	0.004	0.003	60100	68500	33%
430331	0.094	0.342	0.011	0.018	0.020	0.022	0.015	0.025	0.001	0.002	59900	68300	32%
138439	0.090	0.325	0.010	0.004	0.010	0.033	0.025	0.022	0.004	0.001	47700	59200	35%
137307	0.049	0.170	0.011	0.005	0.015	0.023	0.018	0.017	0.001	0.002	44400	53900	32%

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 SA DE CV
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD