



**PYTCO**

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5  
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640  
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 25281  
N° DE EMBARQUE: 25281

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 8324  
FECHA: 28/08/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	91	PZAS.	960	6.40	128205	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	A 53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
2	102	PZAS.	2,180	6.40	130849	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
3	115	PZAS.	29,670	6.20	126114	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					235102	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO

No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS FISICAS		
	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
128205	0.052	0.190	0.008	0.010	0.009	0.024	0.015	0.015	0.001	0.002	45755	63780	40%
130849	0.048	0.216	0.017	0.013	0.008	0.032	0.024	0.020	0.001	0.001	51872	61058	36%
126114	0.175	1.117	0.012	0.004	0.288	0.026	0.016	0.018	0.005	0.001	60483	78137	36%
											N/A	82020	N/A
235102	0.176	1.130	0.017	0.004	0.280	0.023	0.020	0.020	0.001	0.005	65800	77800	33%
											N/A	83500	N/A

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.

<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>PYTCO SA DE CV.</b> <b>DEPTO. DE CALIDAD</b> <b>CERTIFICADO</b></p> </div>	<p style="text-align: center;">CERTIFICA</p> <div style="text-align: center;">   <b>INGO JOSE ANGEL VILLARREAL</b>        GERENTE DE CALIDAD     </div>
--	--