



PYTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 30396
No. DE EMBARQUE: 30396

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 11569
FECHA: 02/10/2015

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	35	PZAS.	5,750	6.20	146125	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	132	PZAS.	3,200	6.10	152605	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
3	12	PZAS.	5,270	12.20	433165	PTR DE 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	30	PZAS.	10,090	12.20	143397	PTR DE 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					241567	PTR DE 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
5	28	PZAS.	9,350	12.20	129259	PTR DE 8" X 8"	0.188"	ASTM A500	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
146125	0.176	1.109	0.013	0.005	0.277	0.024	0.022	0.021	0.005	0.002	62200	75500	34%
152605	0.057	0.181	0.017	0.009	0.008	0.036	0.031	0.022	0.004	0.003	54000	69100	33%
433165	0.090	0.328	0.013	0.009	0.016	0.028	0.021	0.024	0.005	0.001	52200	63000	34%
143397	0.099	0.328	0.012	0.008	0.010	0.026	0.046	0.020	0.011	0.003	55400	63700	33%
241567	0.085	0.305	0.009	0.008	0.008	0.024	0.018	0.020	0.006	0.001	54600	62800	34%
129259	0.186	1.152	0.012	0.004	0.270	0.021	0.012	0.014	0.005	0.001	63000	77400	33%

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
CERTIFICADO

Revisó
Edgar Alvarado

CERTIFICA

PA. *Edgar Alvarado*
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.