



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: 34436
No. DE EMBARQUE: 34436

HOUJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIA S.A DE CV**
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN MEXICO
No. DE PEDIDO: N 14335

FECHA: 30/05/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PA)(psi)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	234	PZAS	4,830	6.40	171968	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	51	PZAS	1,050	6.40	171968	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	ROSCADO
3	122	PZAS	1,850	6.40	470392	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	ASTM A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
4	102	PZAS	2,100	6.40	272299	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
5	132	PZAS	3,250	6.40	270104	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
6	182	PZAS	1,860	6.40	264706	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	ASTM A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
					460671	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	ASTM A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA														
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (psi)	PRUEBAS FISICAS	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
171968	0.034	0.180	0.011	0.012	0.006	0.023	0.014	0.026	0.004	0.002	52600	65300	65300	33%
171968	0.034	0.180	0.011	0.012	0.006	0.023	0.014	0.026	0.004	0.002	52600	65300	65300	33%
470392	0.059	0.180	0.011	0.009	0.005	0.014	0.022	0.020	0.005	0.002	51900	64400	64400	34%
272299	0.039	0.190	0.008	0.010	0.006	0.025	0.016	0.022	0.004	0.001	52600	60200	60200	32%
270104	0.059	0.180	0.011	0.009	0.005	0.014	0.022	0.020	0.005	0.002	62000	71100	71100	35%
119820	0.040	0.136	0.010	0.009	0.016	0.034	0.018	0.015	0.005	0.002	52303	65238	65238	39%
264706	0.054	0.190	0.010	0.006	0.008	0.027	0.021	0.029	0.007	0.003	50000	60800	60800	38%
460671	0.036	0.171	0.014	0.009	0.009	0.013	0.022	0.022	0.003	0.001	52600	64000	64000	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 AQUÍ 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. PREVIAMENTE SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

PA. Edgar Ocho
ING. JOSE ANGELO VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a