



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°: 25782
 N° DE EMBARQUE: 25782

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 8721
 FECHA: 28/10/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	Nº. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	100	PZAS.	10,240	6.40	222874	TUBO DE 4" DIAM. EXTERIOR	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					SQ62411	TUBO DE 4" DIAM. EXTERIOR	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					124239	TUBO DE 4" DIAM. EXTERIOR	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					SQ62407	TUBO DE 4" DIAM. EXTERIOR	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
2	40	PZAS.	5,260	6.20	226666	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					226667	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					126683	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					137162	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					226662	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	65	PZAS.	14,870	6.20	226666	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1580	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
222874	0.076	0.837	0.016	0.006	0.132	0.021	0.026	0.014	0.005	0.002	66457	75084	30%
SQ62411	0.072	0.947	0.008	0.001	0.199	0.016	0.010	0.010	0.000	0.001	74260	80932	33%
124239	0.077	0.847	0.017	0.005	0.114	0.024	0.020	0.014	0.009	0.005	65048	74861	34%
SQ62407	0.075	0.935	0.010	0.001	0.139	0.018	0.010	0.010	0.000	0.001	73780	82305	34%
226666	0.176	1.118	0.013	0.005	0.284	0.024	0.022	0.018	0.005	0.002	58400	71000	41%
226667	0.172	1.121	0.016	0.005	0.287	0.026	0.021	0.017	0.005	0.002	58900	73300	34%
126683	0.177	1.117	0.015	0.005	0.283	0.026	0.023	0.015	0.004	0.003	63400	75100	34%
137162	0.078	0.875	0.016	0.004	0.017	0.021	0.020	0.029	0.009	0.004	58600	73300	34%
226662	0.170	1.162	0.014	0.004	0.285	0.021	0.020	0.019	0.004	0.003	61000	73500	34%
226666	0.176	1.118	0.013	0.005	0.284	0.024	0.022	0.018	0.005	0.002	58400	71000	41%

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. JOSÉ ÁNGEL MCCLAREAL
 GERENTE DE CALIDAD