



# 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°: 25719  
 N° DE EMBARQUE: 25719

HOJA: 1 DE: 1

## CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
 DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 86-0  
 TULTITLÁN EDO. DE MEXICO  
 No. DE PEDIDO: N 8507  
 FECHA: 19/10/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIAL (S)
1	32	PZAS.	14,270	12.20	432227	PTR DE 8" x 8" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	100	PZAS.	14,940	6.20	137165	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					137167	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					137162	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
432227	0.084	0.350	0.014	0.011	0.010	0.030	0.020	0.020	0.004	0.002	54100	61700	35%
137165	0.090	0.686	0.019	0.007	0.014	0.020	0.022	0.030	0.005	0.003	56900	64600	33%
137167	0.072	0.685	0.019	0.009	0.013	0.020	0.021	0.023	0.004	0.004	58200	66100	35%
137162	0.078	0.675	0.016	0.004	0.017	0.021	0.020	0.029	0.009	0.004	58800	73300	34%

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 UN CAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTCO S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE CALIDAD  
 CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD