



# PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8,5  
 Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640  
 Tel. 01 868 849 1300.

CERTIFICADO N°: 24772  
 N° DE EMBARQUE: 24772

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 7813  
 FECHA: 19/06/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	144	PZAS.	31,420	12.20	432142	PTR DE 6" x 4" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					132524	PTR DE 6" x 4" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					232237	PTR DE 6" x 4" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
432142	0.093	0.338	0.013	0.015	0.007	0.027	0.020	0.024	0.003	0.002	58102	68350	34%
132524	0.100	0.343	0.014	0.017	0.009	0.028	0.024	0.019	0.001	0.002	55919	65977	35%
232237	0.097	0.330	0.017	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.001	0.001	55725	67520	38%

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  
  
 INS. JOSE ANGE VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD