



**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 DEL PRODUCTO**

CERTIFICADO No: 17547  
Nº DE EMBARQUE: 17547  
PYTCO S.A. DE C.V.  
HOJA: 1 DE: 1  
**DEPTO. DE CALIDAD  
CERTIFICADO**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO:  
FECHA: 18/01/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	FRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	280	PZAS.	27.230	6.40	402741	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
2	74	PZAS.	2.430	6.40	207601	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>						<b>PRUEBAS FISICAS</b>							
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
402741	0.041	0.187	0.013	0.013	0.008	0.020	0.020	0.023	0.003	0.002	45250	59100	37%
207601	0.087	0.305	0.015	0.009	0.020	0.024	0.030	0.021	0.001	0.002	44908	60218	43%

**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:

CERTIFICA  
  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.