



**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: 17505**  
**Nº. DE EMBARQUE: 17505**  
  
**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:** N 3745  
**FECHA:** 13 DE ENERO DE 2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30.730	6.20	109890	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					209417	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					209409	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					209410	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
<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
109890	0.170	1.110	0.023	0.005	0.298	0.020	0.024	0.024	0.011	0.005	65703	84165	40%
209417	0.170	1.130	0.020	0.007	0.310	0.020	0.028	0.048	0.013	0.004	69257	84324	39%
209409	0.170	1.150	0.018	0.005	0.281	0.020	0.024	0.023	0.011	0.003	74274	84772	38%
209410	0.180	1.130	0.016	0.008	0.290	0.020	0.024	0.030	0.010	0.004	70862	82410	39%

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.