



**PYTCO** S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **12135**  
No. DE EMBARQUE: **PN - 012135**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 60  
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO.

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**



FECHA: 24 DE ENERO DEL 2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	GEDULA/ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	66	PZAS.	22,890	12.20	898337	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					898335	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					754285	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					898336	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

Plesa Anáhuac COPIA CONTROLADA

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
898337	0.090	0.410	0.017	0.015	0.015	0.067	0.047	0.028	0.005	0.003	51300	64550	36%
898335	0.090	0.400	0.020	0.016	0.019	0.060	0.055	0.018	0.005	0.003	50750	63800	35%
754285	0.090	0.360	0.011	0.015	0.015	0.059	0.034	0.023	0.005	0.002	50200	63100	35%
898336	0.090	0.400	0.013	0.016	0.010	0.057	0.041	0.021	0.005	0.003	50100	63500	35%

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS 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 REQUISITOS 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.

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.