



**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 No: 17741  
No. DE EMBARQUE: 17741


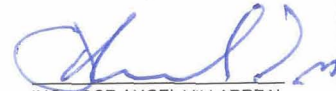
**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO  
No. DE PEDIDO: N 3636  
FECHA: 14/02/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	82	PZAS.	28.810	6.20	210610	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					210604	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					210669	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	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
210610	0.077	0.840	0.014	0.005	0.219	0.030	0.023	0.025	0.009	0.001	58126	71378	44%
											N/A	77756	N/A
210604	0.077	0.830	0.017	0.004	0.211	0.021	0.017	0.019	0.005	0.001	56700	77300	39%
											N/A	81450	N/A
210669	0.072	0.830	0.014	0.004	0.212	0.024	0.021	0.025	0.006	0.001	57200	77450	39%
											N/A	81350	N/A

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. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
----------------	---	---