



# PYTCO

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

FECHA: 7 DE JULIO DEL 2007

## CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 07726  
 No. DE EMBARQUE: EN 07726



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS	
														C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Limite elastico (Psi)	Ultima Tension (Psi)	% ELONGACION
1	150	PZAS.	15.290	6.40	171316	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.067	0.540	0.013	0.010	0.026	0.050	0.030	0.030	0.004	0.002	58100	71250	36%
					171312	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.060	0.540	0.021	0.008	0.012	0.030	0.030	0.040	0.005	0.004	57650	76850	36%
					171910	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.060	0.520	0.012	0.010	0.018	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	59400	78350	36%
					171906	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.055	0.540	0.013	0.010	0.010	0.030	0.030	0.030	0.004	0.002	58250	72100	36%
2	195	PZAS.	13.970	6.40	271438	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO	0.067	0.540	0.015	0.008	0.010	0.020	0.020	0.030	0.001	0.002	58000	72850	36%
					171908	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO	0.053	0.520	0.012	0.010	0.013	0.020	0.020	0.030	0.004	0.003	61300	72850	36%
					171904	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO	0.061	0.550	0.013	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.006	0.004	59779	74638	35%
					171901	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO	0.055	0.570	0.014	0.007	0.014	0.030	0.030	0.040	0.009	0.004	59248	73716	33%
3	91	PZAS.	0.990	6.40	173179	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO	0.070	0.540	0.012	0.010	0.018	0.020	0.030	0.007	0.003	48223	59024	30%	

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 DEBARRILLA 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 ARRIBA CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 6 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 ANGELO VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD.