

CERTIFICADO No: 08401  
 No. DE EMBARQUE: PN. 08401



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

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

CHA 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2007

ART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	137	PZAS.	23.470	6.20	172834	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					163672	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					273581	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					272738	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					172224	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					172230	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	220	PZAS.	5.570	6.40	176634	TUBO DE 1 1/2" DIAM NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO

COMPOSICION QUIMICA

	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V
172834	0.175	1.130	0.011	0.005	0.276	0.010	0.010	0.030	0.009	0.002
163672	0.183	1.120	0.019	0.006	0.296	0.030	0.030	0.010	0.010	0.005
273581	0.179	1.130	0.019	0.009	0.250	0.020	0.050	0.040	0.014	0.004
272738	0.158	1.120	0.020	0.004	0.273	0.020	0.020	0.003	0.003	0.002
172224	0.173	1.130	0.022	0.006	0.278	0.030	0.030	0.030	0.009	0.005
172230	0.200	1.130	0.017	0.006	0.284	0.030	0.030	0.030	0.008	0.004
176634	0.049	0.170	0.012	0.014	0.009	0.020	0.020	0.003	0.003	0.002

PRUEBAS FISICAS

	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
172834	65500	77200	36%
163672	67150	76200	35%
273581	69257	80888	37%
272738	67350	79150	36%
172224	65050	75350	36%
172230	69900	76500	35%
176634	42150	56300	36%

PLYCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA MENCIONADA HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PLYCO S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS ATENDIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUÍ CERTIFICADOS, SON HECHOS EN LOS ARCHIVOS DE PLYCO S.A. DE C.V. POR UN PERSONAL ELEGIDO A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO EL COMPROBANTE DE PLYCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE CEFIAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGELO VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD