



PYTCO S.A. DE C.V.

S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: 04644
No. DE EMBARQUE: PN - 4644

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 80
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.
TULTITLAN EDO. DE MEXICO.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2006

**DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO**

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	73	PZAS.	12,800	6.20	264234	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.219"	A53	B	ERW	1070	BARNIZADO	LISO
					264233	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.219"	A53	B	ERW	1070	BARNIZADO	LISO
2	100	PZAS.	9,860	6.40	163549	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-D-237	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					163550	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-D-237	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
264234	0.148	0.800	0.020	0.004	0.160	0.020	0.030	0.030	0.005	0.003	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
											59147	68221	39%
264233	0.146	0.800	0.013	0.005	0.152	0.020	0.020	0.030	0.004	0.004	N/A	75740	N/A
											57333	67571	40%
163549	0.068	0.370	0.012	0.010	0.019	0.020	0.020	0.030	0.001	0.002	54442	63852	38%
163550	0.060	0.350	0.022	0.007	0.075	0.020	0.020	0.030	0.001	0.004	53956	63556	35%

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIERA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS RESULTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIERA DESCRITA, HABIENDO SIDO ARGUADOS 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 ACUÍ 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, PREVIAMENTE SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14