



PYTTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **05977**
No. DE EMBARQUE: **PN - 05977**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 60

COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.

TULITLAN EDO. DE MEXICO.

FECHA: 9 DE DICIEMBRE DEL 2006


PYTTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	95	PZAS.	14,560	6.20	266077	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53 B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					165896	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53 B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
2	75	PZAS.	14,980	6.15	166266	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					166270	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA												
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V		
266077	0.184	1.130	0.019	0.007	0.282	0.030	0.030	0.030	0.008	0.002	LIMITE ELASTICO (psi)	ULTIMA TENSION (psi)
											53469	69099
											N/A	76628
165896	0.182	1.200	0.018	0.005	0.266	0.020	0.020	0.020	0.004	0.005	53469	72389
											N/A	77492
166266	0.157	0.770	0.013	0.005	0.172	0.030	0.030	0.030	0.008	0.003	52250	68200
											N/A	72250
166270	0.140	0.780	0.014	0.008	0.162	0.020	0.020	0.020	0.008	0.002	51500	64752
											N/A	72281
PRUEBAS FISICAS												
												% ELONGACION
												35%
												N/A
												37%
												N/A
												36%
												N/A
												34%
												N/A

PYTTCO 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 PYTTCO 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 PYTTCO 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 CONDOMINIO DE PYTTCO 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.

F-4.10-14