



PYTTCO

S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **09167**
No. DE EMBARQUE: **PN-09167**

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 2 DE ENERO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. A53	GRADO B	TIPO ERW	PRESION (Psa/Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	144	PZAS.	29,170	6.20	178800	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					178803	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					178799	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					178801	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	0	Mn	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (Psi)		
178800	0.178	1,100	0.014	0.006	0.294	0.020	0.020	0.020	0.008	0.002	ULTIMA TENSION (Psi)		
											54280		% ELONGACION
178803	0.178	1,180	0.016	0.007	0.321	0.010	0.010	0.020	0.008	0.003	N/A	72050	N/A
											N/A	66250	35%
178799	0.188	1,120	0.013	0.006	0.303	0.030	0.030	0.020	0.001	0.003	N/A	72200	N/A
											N/A	66450	36%
178801	0.182	1,130	0.017	0.005	0.300	0.020	0.020	0.020	0.008	0.003	N/A	72300	N/A
											N/A	66250	35%
											N/A	72050	N/A

PYTTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARIBA DESCRITOS CUMPIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARIBA 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 REQUISITOS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTTCO 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 PYTTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILBARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14