



PYTTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 11884
No. DE EMBARQUE: PN - 011884

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2008



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30.400	6.20	288549	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					288560	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	10	PZAS.	2.040	12.80	287933	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
288549	0.170	1.110	0.014	0.006	0.287	0.020	0.020	0.020	0.007	0.003	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
288560	0.190	1.160	0.012	0.006	0.300	0.020	0.030	0.010	0.008	0.002	61200	74150	36%
288550	0.177	1.130	0.014	0.004	0.289	0.020	0.020	0.030	0.010	0.003	61750	74100	36%
287933	0.069	0.690	0.011	0.007	0.009	0.020	0.020	0.030	0.010	0.003	61450	74350	36%
											58200	72150	35%

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 ACUÍ 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 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 VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD