

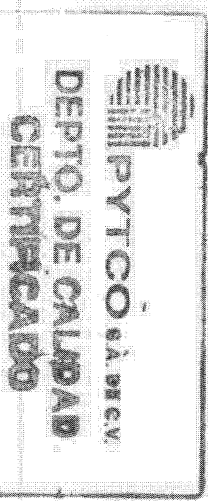
PYTICO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: 12135
No. DE EMBARQUE: PN-012135

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: 24 DE ENERO DEL 2009



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	66	PZAS.	22,890	12.20	896337	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					896335	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					754285	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					896336	PTR 4" X 4"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (psi)	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
896337	0.090	0.410	0.017	0.015	0.015	0.067	0.047	0.028	0.005	0.003	51300	64550	36%
896335	0.090	0.400	0.020	0.016	0.019	0.060	0.055	0.018	0.005	0.003	50750	63800	35%
754285	0.090	0.360	0.011	0.015	0.015	0.059	0.034	0.023	0.005	0.002	50200	63100	35%
896336	0.090	0.400	0.013	0.016	0.010	0.057	0.041	0.021	0.005	0.003	50100	63500	35%

PYTCO 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 INTRINSECAS 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 QUE SE CERTIFICAN SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO 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 PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.