



PYTICO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: 11910
No. DE EMBARQUE: PN-0TT910



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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

FECHA: 18 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	COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS			
													C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Limite elastico (Psi)	Ultima Tension (Psi)	% Elongacion		
1	176	PZAS.	4.300	6.40	287175	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	ERW	1200	BARNIZADO	LISO	0.034	0.170	0.010	0.013	0.009	0.020	0.020	0.020	0.006	0.001	42300	58850	36%		
					287091	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	ERW	1200	BARNIZADO	LISO	0.033	0.170	0.012	0.008	0.020	0.040	0.020	0.030	0.005	0.003	42300	59150	36%		
2	37	PZAS.	1.220	6.40	482407	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.164"	A53	ERW	2300	BARNIZADO	ROSCADO	0.043	0.170	0.016	0.012	0.005	0.030	0.030	0.005	0.001	42150	58400	36%			

PYTICO 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 PYTICO 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 ACUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTICO 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 PYTICO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. PA