



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 13586
No. DE EMBARQUE: 13586
PYTCO S.A. DE C.V.
HOJA: 2 DE: 2
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: NIC 2232
FECHA: 27/06/2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
9	9	PZAS.	1.390	6.20	192775	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
10	7	PZAS.	1.080	6.20	288316	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					288309	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA							PRUEBAS FISICAS						
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
192775	0.170	1.140	0.022	0.003	0.300	0.020	0.030	0.020	0.006	0.004	61250	74300	36%
288316	0.170	1.150	0.130	0.007	0.263	0.020	0.020	0.020	0.014	0.005	56050	76200	36%
											N/A	79100	N/A
288309	0.170	1.120	0.019	0.004	0.292	0.020	0.020	0.030	0.013	0.005	56250	76100	35%
											N/A	79200	N/A

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS 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 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 ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:	<p>CERTIFICA</p>  <p>ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.</p>
----------------	--