



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 DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 17840
No. DE EMBARQUE: 17840
HOJA: PYTCO DE S.A. DE C.V.
**DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 3809
FECHA: 28/02/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	82	PZAS.	29.510	6.20	110826	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					210604	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					110825	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					210603	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365	A53	B	ERW	1430	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
110826	0.081	0.830	0.014	0.003	0.200	0.030	0.020	0.020	0.006	0.001	57750	77050	38%
											N/A	81350	N/A
210604	0.077	0.830	0.017	0.004	0.211	0.021	0.017	0.019	0.005	0.001	56700	77300	39%
											N/A	81450	N/A
110825	0.084	0.830	0.011	0.004	0.204	0.024	0.022	0.032	0.007	0.001	57100	76850	39%
											N/A	81200	N/A
210603	0.083	0.830	0.015	0.007	0.217	0.018	0.020	0.020	0.010	0.001	55761	71046	48%
											N/A	72911	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:

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.