



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: 17508
No. DE EMBARQUE: 17508
PYTCO S.A. DE C.V.
HOJA 1 DE 1
**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 3745
FECHA: 13 DE ENERO DE 2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	87	PZAS.	15.320	6.20	209410	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					109945	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					109947	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	58	PZAS.	15.340	6.20	297556	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
COMPOSICION QUIMICA						PRUEBAS FISICAS							
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
209410	0.180	1.130	0.018	0.008	0.290	0.020	0.024	0.030	0.010	0.004	70862	82410	39%
109945	0.190	1.130	0.016	0.006	0.271	0.020	0.032	0.023	0.009	0.004	61125	83688	37%
109947	0.190	1.190	0.018	0.008	0.301	0.020	0.029	0.018	0.009	0.005	68373	82672	40%
297556	0.170	1.130	0.013	0.004	0.277	0.020	0.021	0.021	0.005	0.002	59043	79041	38%
											N/A	79308	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

 PA
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.