



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: 14626
No. DE EMBARQUE: 14626

HOJA: 1 DE 1
PYTCO S.A. DE C.V.
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: N 1744
FECHA: 17/11/2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	247	PZAS.	13,490	8.40	155814	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A53	A	ERW	2500	GALVANIZADO	ROSCADO
					183250	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A53	A	ERW	2500	GALVANIZADO	ROSCADO
					220408	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A53	A	ERW	2500	GALVANIZADO	ROSCADO
COMPOSICION QUIMICA						PRUEBAS FISICAS							
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
155814	0.059	0.380	0.014	0.007	0.021	0.020	0.020	0.020	0.003	0.004	43150	59100	38%
183250	0.065	0.160	0.015	0.010	0.018	0.010	0.020	0.020	0.010	0.003	46050	57300	35%
220408	0.059	0.390	0.014	0.010	0.011	0.020	0.020	0.030	0.008	0.003	44850	60350	35%

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.