




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

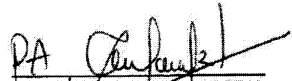
CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 16646
 N. DE REGISTRO: 16646
 **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 3171
FECHA: 13/09/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	140	PZAS.	24,500	6,20	103112	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					105509	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					201429	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					105508	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	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
103112	0,170	1,150	0,021	0,005	0,310	0,020	0,028	0,018	0,003	0,004	67586	82605	40%
105509	0,182	1,134	0,014	0,005	0,289	0,020	0,016	0,021	0,007	0,004	67100	82150	37%
201429	0,170	1,130	0,025	0,003	0,290	0,020	0,022	0,017	0,002	0,006	68147	82265	39%
105508	0,170	1,160	0,019	0,006	0,270	0,020	0,024	0,022	0,006	0,005	68960	84669	39%

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  <u>ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL</u> GERENTE DE CALIDAD.
----------------	--