



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



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 3937
FECHA: 18/02/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	290	PZAS.	31.050	6.40	107504	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					110565	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					210815	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					107509	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	A	ERW	1900	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
107504	0.068	0.670	0.011	0.006	0.014	0.020	0.022	0.025	0.006	0.002	60600	70800	39%
110565	0.084	0.833	0.014	0.008	0.124	0.020	0.028	0.028	0.007	0.003	58036	77122	37%
210815	0.084	0.821	0.012	0.004	0.143	0.020	0.017	0.047	0.010	0.003	56339	77773	38%
107509	0.084	0.840	0.013	0.006	0.120	0.020	0.018	0.037	0.006	0.003	56200	77450	38%

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.