



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: 12907
No. DE EMBARQUE: 12907

CERTIFICADO DEL PRODUCTO



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN , EDO. DE MEXICO.
No. DE PEDIDO: NIC 2123
FECHA: 16/04/2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	32.980	6.20	290468	TUBO DE 6" DIAM . NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					190306	TUBO DE 6" DIAM . NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					190307	TUBO DE 6" DIAM . NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					291128	TUBO DE 6" DIAM . NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					190304	TUBO DE 6" DIAM . NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	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
290468	0.063	0.650	0.010	0.004	0.170	0.210	0.020	0.020	0.004	0.003	56150	76250	36%
190306	0.062	0.630	0.010	0.003	0.190	0.210	0.010	0.020	0.005	0.002	56300	76350	36%
190307	0.062	0.640	0.011	0.004	0.196	0.230	0.020	0.020	0.005	0.002	56200	76200	36%
291128	0.051	0.650	0.013	0.003	0.183	0.220	0.020	0.020	0.004	0.003	56250	76100	36%
190304	0.050	0.660	0.008	0.004	0.207	0.210	0.010	0.020	0.005	0.002	56650	76450	36%

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.