



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: 16295
No. DE EMBARQUE: 16295

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 2928

FECHA: 02/08/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	116	PZAS.	30,210	6,20	100402	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					103113	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					100951	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					203372	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					103114	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					202851	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
100402	0,180	1,140	0,013	0,005	0,272	0,020	0,021	0,019	0,003	0,002	60403	77795	39%
103113	0,170	1,120	0,019	0,004	0,280	0,020	0,019	0,016	0,011	0,003	N/A	80017	N/A
100951	0,173	1,110	0,015	0,003	0,288	0,020	0,030	0,020	0,008	0,002	59100	78250	39%
203372	0,180	1,100	0,017	0,005	0,285	0,020	0,024	0,018	0,009	0,005	N/A	84200	N/A
103114	0,170	1,150	0,017	0,004	0,282	0,020	0,016	0,015	0,011	0,004	63450	78300	35%
202851	0,170	1,140	0,019	0,005	0,296	0,020	0,015	0,021	0,005	0,005	N/A	83150	N/A
											62582	79413	37%
											N/A	83950	N/A
											59450	79200	39%
											N/A	84350	N/A
											57998	75506	39%
											N/A	78137	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:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.