



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: 15817
No. DE EMBARQUE: 15817

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

PYTCO S.A. DE C.V.

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 2576
FECHA: 27/05/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	194	PZAS.	30,110	6,20	194722	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
					194724	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
					294554	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
					194717	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
					194719	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
					194721	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	N/A	LISO
COMPOSICION QUIMICA							PRUEBAS FISICAS						
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
194722	0,170	1,168	0,019	0,003	0,279	0,020	0,032	0,033	0,010	0,003	62150	74450	36%
194724	0,188	1,200	0,018	0,006	0,281	0,020	0,024	0,026	0,007	0,005	65477	82297	39%
294554	0,170	1,123	0,015	0,005	0,288	0,020	0,019	0,019	0,006	0,003	52450	74550	37%
194717	0,180	1,140	0,015	0,004	0,290	0,020	0,020	0,029	0,008	0,002	52100	74150	36%
194719	0,188	1,160	0,016	0,006	0,297	0,020	0,031	0,029	0,010	0,004	62150	74350	36%
194721	0,195	1,120	0,022	0,006	0,308	0,020	0,030	0,024	0,010	0,005	62300	74250	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:

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

CONTROL DE CALIDAD *

FECHA

26 Mayo 2010

FIRMA

E. RUIZ

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.