



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. 01 888 649 1300

CERTIFICADO No: 14822
No. DE EMBARQUE: 14822

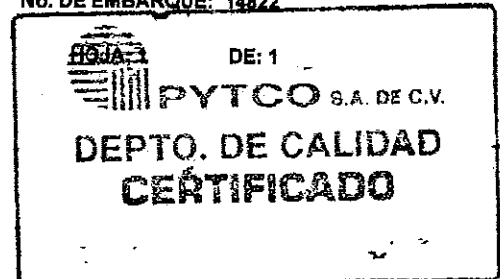
CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 1404

FECHA: 17/12/2008




PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PEA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	98	PZAS.	19,890	6,20	195296	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZDO	LISO
					295153	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZDO	LISO
					195292	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZDO	LISO
2	84	PZAS.	9,900	6,20	296304	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					196381	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	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
195296	0,170	1,130	0,016	0,008	0,292	0,020	0,025	0,023	0,006	0,004	56200	76350	36%
											N/A	79500	N/A
295153	0,190	1,121	0,018	0,010	0,280	0,020	0,024	0,027	0,007	0,004	56350	76100	36%
											N/A	79460	N/A
195292	0,180	1,120	0,018	0,003	0,308	0,020	0,016	0,020	0,006	0,003	56400	76350	36%
											N/A	79200	N/A
296304	0,110	0,820	0,016	0,004	0,292	0,020	0,017	0,025	0,005	0,004	54300	74400	38%
											N/A	79300	N/A
196381	0,120	0,840	0,025	0,005	0,304	0,020	0,021	0,022	0,005	0,006	56132	70774	48%
											N/A	73890	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:

CERTIFICA



ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.