



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5

Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25840

Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 30855

No. DE EMBARQUE: 30855

HOJA: 1

DE: 1

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: **N 12203**

FECHA: **02/12/2015**

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR.	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	115	PZAS.	32,520	6.20	257397	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					125420	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					257392	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	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
257397	0.173	1.114	0.018	0.007	0.281	0.018	0.020	0.024	0.007	0.002	57800	74200	35%
											N/A	79800	N/A
125420	0.073	1.189	0.015	0.004	0.024	0.031	0.013	0.020	0.007	0.002	67800	82800	34%
											N/A	86400	N/A
257392	0.183	1.134	0.014	0.004	0.280	0.023	0.023	0.019	0.004	0.002	62700	77700	32%
											N/A	78300	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

J. Angel Villarreal
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.