



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 26403
 N° DE EMBARQUE: 26403

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 9025
 FECHA: 15/01/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	73	PZAS.	14,860	6.20	240574	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A 53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					140820	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A 53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
2	97	PZAS.	15,020	6.20	226666	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A 53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					226662	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A 53	B	ERW	1580	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
240574	0.170	1.103	0.012	0.006	0.278	0.026	0.018	0.014	0.010	0.003	55100	74900	35%
											N/A	78800	N/A
140820	0.176	1.111	0.011	0.005	0.282	0.021	0.016	0.018	0.009	0.003	59100	77200	33%
											N/A	80900	N/A
226666	0.176	1.118	0.013	0.005	0.284	0.024	0.022	0.018	0.005	0.002	58400	71000	41%
226662	0.170	1.162	0.014	0.004	0.285	0.026	0.020	0.019	0.004	0.003	84900	79200	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:

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

CERTIFICA

ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD