



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: 40371
 No. DE EMBARQUE: 40371

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN, MEXICO

Número DE PEDIDO: 17941
 FECHA: 17/09/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	18	PZAS	6,197	12.20	492611	TUBO DE 6X6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	24	PZAS	6,312	12.20	195171	TUBO DE 6X6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
492611	0.098	0.33	0.012	0.01	0.003	0.021	0.018	0.02	-	0.002	55900	66577	35%
195171	0.170	1.150	0.013	0.004	0.280	0.020	0.019	0.022	0.006	0.002	57600	74500	38%

PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 PYTTCO, 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

EL MATERIAL CUMPLE CON ASTM A53 ED-01 Y ASME SA-53 ED-17



F-LM-07a