



**PYTTCO 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: 39704  
No. DE EMBARQUE: 39704

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

NO. DE PEDIDO: N 17526

FECHA: 27/06/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(psi)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	273	PZAS	2,943	6.40	282794	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	ASTM A53/ASME SA-53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
					285538	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	ASTM A53/ASME SA-53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (psi)	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
282794	0.039	0.170	0.013	0.011	0.007	0.020	0.015	0.018	0.004	0.001	51900	63000	35%
285538	0.038	0.180	0.010	0.008	0.004	0.022	0.014	0.018	0.003	0.001	51100	64200	30%

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:

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

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

CERTIFICA  
  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.