



**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: 37131  
No. DE EMBARQUE: 37131

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 16247

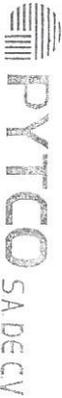
**FECHA:** 02/07/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	88	PZAS	15.360	6.20	279980	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					279981	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					279056	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					177390	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					279055	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	C	COMPOSICION QUIMICA											LIMITE ELASTICO (PSI)		PRUEBAS FISICAS		% ELONGACION
		Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	ULTIMA TENSION (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)				
279980	0.180	1.150	0.013	0.003	0.270	0.019	0.023	0.020	0.005	0.002		61500		72300		35%	
279981	0.180	1.160	0.014	0.003	0.300	0.019	0.021	0.020	0.005	0.002		62600		75700		37%	
279056	0.190	1.140	0.014	0.003	0.270	0.020	0.031	0.026	0.010	0.002		61500		72300		35%	
177390	0.049	0.640	0.011	0.002	0.160	0.220	0.020	0.021	0.005	0.002		65100		76200		33%	
279055	0.190	1.160	0.016	0.003	0.290	0.018	0.033	0.029	0.008	0.002		59400		71700		35%	

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. PREVA 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:



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a