



**PYTTCO** S.A. DE C.V.

CERTIFICADO NO: 39061-A

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

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: **N 17262**

FECHA: **01/04/2019**

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	169	PZAS	11,443	6.00	2710120	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	110	PZAS	18,654	6.00	285372	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					285370	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					291614	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	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
2710120	0.095	0.310	0.010	0.007	0.005	0.040	0.022	0.021	0.008	0.001	58200	74700	35%
285372	0.200	1.140	0.015	0.003	0.280	0.020	0.028	0.022	0.007	0.003	57700	68600	33%
285370	0.170	1.180	0.013	0.003	0.300	0.020	0.013	0.020	0.006	0.003	54100	64100	30%
291614	0.180	1.120	0.010	0.005	0.270	0.019	0.016	0.024	0.005	0.003	64700	75700	34%

**PRUEBAS FISICAS**

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

DEPTO. DE CALIDAD  
CERTIFICADO

ING. JOSE ANGELO VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a