



**PYTTCO**

CERTIFICADO No: 39061

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  
TULITLÁN, 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		
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>															
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V					
2710120	0.095	0.310	0.010	0.007	0.005	0.040	0.022	0.021	0.008	0.001	LIMITE ELASTICO (PSI)				
285372	0.200	1.140	0.015	0.003	0.280	0.020	0.028	0.022	0.007	0.003	ULTIMA TENSION (PSI)				
285370	0.170	1.180	0.013	0.003	0.300	0.020	0.013	0.020	0.006	0.003	% ELONGACION				
										PRUEBAS FISICAS					
										LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION	
										58200		74700		35%	
										57700		68600		33%	
										54100		64100		30%	

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 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:

PYTTCO S.A DE CV

DEPTO. DE CALIDAD  
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANSEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-1LM-07a