



**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: 39094-A  
No. DE EMBARQUE: 39094-A

HOJA: 1 DE: 1

### CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: N 17262  
FECHA: 03/04/2019

PART.	CANTI.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	200	PZAS	19,288	6.00	484682	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					484639	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	64	PZAS	10,853	6.00	285372	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					285374	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA													PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION		
484682	0.086	0.330	0.017	0.006	0.011	0.022	0.022	0.015	-	0.002	55300	75100	37%		
484639	0.087	0.370	0.016	0.009	0.005	0.025	0.022	0.017	-	0.002	55200	75000	37%		
285372	0.200	1.140	0.015	0.003	0.280	0.020	0.028	0.022	0.007	0.003	57700	68600	33%		
285374	0.190	1.140	0.014	0.002	0.290	0.020	0.013	0.019	0.006	0.003	57500	68400	33%		

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:

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

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ~~AGUIRRE~~ VILARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a