



**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: 38427  
No. DE EMBARQUE: 38427

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 16868

**FECHA:** 22/12/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	GEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PREISION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	83	PZAS	30.532	6.10	374964	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					288549	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	COMPOSICION QUIMICA		PRUEBAS FISICAS	
											LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION	
374964	0.180	1.140	0.012	0.006	0.280	0.019	0.048	0.051	0.015	0.002	60200	73800	35%	
288549	0.170	1.130	0.015	0.003	0.290	0.020	0.019	0.018	0.006	0.002	60800	77300	34%	
											N/A	82900	N/A	

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

*Y.A. Villarreal*  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a