



**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: 39946  
No. DE EMBARQUE: 39946

### 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 17627  
FECHA: 31/07/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA / ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	86	PZAS	14,583	6.00	291590	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					263987	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	62	PZAS	15,852	6.00	194381	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (psi)	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
291590	0.190	1.120	0.019	0.005	0.270	0.020	0.020	0.021	0.007	0.003	67400	78300	35%
263987	0.170	1.120	0.009	0.006	0.290	0.015	0.015	0.025	0.005	0.002	61200	74700	32%
194381	0.170	1.140	0.012	0.004	0.290	0.020	0.009	0.018	0.005	0.003	59600	75800	35%
											N/A	80500	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:

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

**DEPTO. DE CALIDAD**

**CERTIFICADO**

CERTIFICA

*[Signature]*

**ING. JOSE MARCELO VILLARREAL**  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a