



**PYTCO 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: 38411  
No. DE EMBARQUE: 38411

### CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: N 16868  
FECHA: 20/12/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEBULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	110	PZAS	28,541	6.10	286368	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					373528	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	C	COMPOSICION QUIMICA								PRUEBAS FISICAS			
		Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
286368	0.170	1.110	0.010	0.002	0.260	0.019	0.021	0.021	0.008	0.003	62700	78500	35%
373528	0.180	1.110	0.012	0.007	0.290	0.018	0.033	0.045	0.012	0.002	58800	74500	35%
											N/A	77500	N/A

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 PYTCO, 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 PYTCO, 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 PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACETAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

**PYTCO S.A DE CV**  
DEPTO. DE CALIDAD  
CERTIFICADO

CERTIFICA:



ING. JOSÉ ÁNGEL MILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a