



**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 DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 37938  
No. DE EMBARQUE: 37938

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: N 16712

FECHA: 08/10/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CECILLA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	REQUERIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	172	PZAS	30.141	6.20	186135	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					186136	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					186133	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					186131	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					186134	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	LIMITE ELASTICO (PSI)		PRUEBAS FISICAS	
												ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
186135	0.180	1.150	0.013	0.005	0.290	0.020	0.013	0.017	0.004	0.002	65100	76400	35%	
186136	0.190	1.170	0.017	0.005	0.300	0.020	0.014	0.018	0.004	0.002	62800	71900	35%	
186133	0.180	1.150	0.018	0.006	0.270	0.020	0.014	0.017	0.005	0.003	64100	72900	35%	
186131	0.180	1.150	0.015	0.006	0.270	0.020	0.015	0.021	0.006	0.002	67700	73300	35%	
186134	0.170	1.140	0.014	0.006	0.280	0.020	0.015	0.016	0.005	0.002	65300	74800	35%	

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 AQUÍ 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 ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

PA.   
ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD F-LM-07a