



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5  
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640

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

Tel. 01 866 649 1300

**CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.**

**DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULITTLAN, MEXICO**

**No. DE PEDIDO: N 19577**

**FECHA: 09/12/2020**

**CERTIFICADO No: 43662**

**HOJA: 1 DE: 1**

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
														COMPOSICION QUIMICA
1	110	PZAS	10,608	6.00	201503	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A	
2	100	PZAS	19,986	6.00	103537	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					300819	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>														
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	V	ULTIMA TENSION (PSI)				% ELONGACION
201503	0.077	0.830	0.009	0.009	0.100	0.018	0.020	0.005	0.001	61300				33%
103537	0.170	1.120	0.012	0.004	0.270	0.017	0.024	0.007	0.002	56700				35%
										N/A				N/A
300819	0.170	1.140	0.015	0.004	0.280	0.082	0.037	0.011	0.002	63900				36%
										N/A				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 APLICADAS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUÍ 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:

**EL MATERIAL CUMPLE CON ASTM A53 ED-01 Y ASME SA-53 ED-17**



CERTIFICA

ING. JOSE ANGELO VILARREAL  
GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a