



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300

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

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

No. DE PEDIDO: N 18518

FECHA: 14/03/2020

CERTIFICADO No: 41917

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	
1	192	PZAS	30,183	6.20	100917	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					200901	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					200900	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
COMPOSICION QUIMICA														
No. COLADA	C	Min	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
100917	0.170	1.130	0.012	0.006	0.290	0.020	0.013	0.024	0.007	0.003	63800		75100	37%
200901	0.180	1.150	0.011	0.006	0.310	0.020	0.019	0.030	0.009	0.002	69800		80800	36%
200900	0.170	1.140	0.013	0.005	0.270	0.020	0.023	0.024	0.008	0.002	54600		64300	36%
PRUEBAS FISICAS														

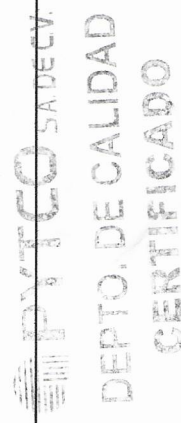
PYTTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION 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:

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

CERTIFICA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.



F-LM-07a