



**PYTSCO S.A. DE C.V.**

CERTIFICADO No.: 43086

HOJA: 1 DE: 1

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

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULTITLAN, MEXICO N 19098

No. DE PEDIDO: 01/10/2020

FECHA: 01/10/2020

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	172	PZAS	30,141	6,20	104353	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
204414													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	<b>PRUEBAS FISICAS</b>		
104353	0,180	1,150	0,012	0,004	0,280	0,020	0,026	0,022	0,006	0,002	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
204414	0,170	1,120	0,013	0,003	0,270	0,020	0,022	0,021	0,009	0,002	68400	74200	36%
											68100	77800	35%

PYTSCO, 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 PYTSCO, 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 PYTSCO, 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 PYTSCO, 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**



**PYTSCO SA DE CV**

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

**ING. JOSE ANGEL VILLARREAL**

GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a