



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

N 19098

No. DE PEDIDO: 23/10/2020

FECHA:

CERTIFICADO No: 43267

HOJA: 1 DE: 1

## CERTIFICADO DEL PRODUCTO

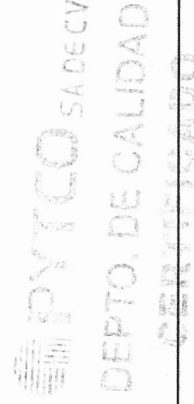
PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES		
														COMPOSICION QUIMICA	
1	218	PZAS	34,271	6.20	103551	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO		
					101468	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO		
					204415	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO		
COMPOSICION QUIMICA															
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)				ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
103551	0.190	1.140	0.014	0.005	0.270	0.020	0.023	0.006	0.002	61200				69500	35%
101468	0.170	1.130	0.011	0.004	0.026	0.020	0.033	0.014	0.002	54000				65500	36%
204415	0.180	1.140	0.014	0.004	0.280	0.020	0.023	0.008	0.002	67200				75200	35%

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 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 VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.



F-LM-07a