



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

TULTITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 18518

FECHA: 13/02/2020

CERTIFICADO No: 41714

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	172	PZAS	30,141	6.20	198686	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					198687	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					297959	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					297964	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>														
No. COLADA	C	Min	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
198686	0.170	1.140	0.013	0.003	0.270	0.020	0.019	0.019	0.006	0.002	62000		77400	36%
198687	0.180	1.150	0.015	0.004	0.280	0.020	0.022	0.019	0.006	0.002	69300		78900	37%
297959	0.180	1.120	0.002	0.005	0.290	0.020	0.019	0.018	0.006	0.002	68600		80300	36%
297964	0.180	1.130	0.015	0.005	0.280	0.020	0.016	0.018	0.005	0.001	61300		73600	39%

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:

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



CERTIFICA

ING. JOSE ANDEL VALARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a