



PYTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 40049
No. DE EMBARQUE: 40049

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA S.A. DE C.V.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 17831
FECHA: 08/08/2019

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	290437	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					290435	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					194388	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
290407	0.18	1.140	0.013	0.005	0.28	0.020	0.013	0.018	0.005	0.002	60100	73300	34%
290405	0.17	1.150	0.016	0.003	0.27	0.020	0.016	0.017	0.004	0.003	65000	78000	33%
194388	0.18	1.140	0.012	0.004	0.29	0.020	0.015	0.016	0.004	0.003	54100	70300	35%

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 AQUI 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:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

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

ING. JOSE ANGEL VILARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a