



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

PYTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

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

No. DE PEDIDO: 25/09/2019 N 17831

FECHA: 25/09/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION										ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	182	PZAS	28,611	6.20	294504	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL										ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					294508	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL										ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					194388	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL										ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
2	122	PZAS	1,952	6.40	AB7712	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL										ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	700	GALVANIZADO	ROSCADO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
294504	0.170	1.120	0.016	0.004	0.280	0.020	0.013	0.016	0.004	0.003	57800	75700	36%
294508	0.180	1.140	0.015	0.005	0.280	0.021	0.015	0.019	0.006	0.002	60000	74500	36%
194388	0.180	1.140	0.012	0.004	0.290	0.020	0.015	0.016	0.004	0.003	54100	70300	35%
AB7712	0.060	0.460	0.022	0.006	0.010	0.320	0.150	0.120	0.030	-	54700	67900	36%

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

PYTCO SA DE CV.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGELES VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a