



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: 43351
No. DE EMBARQUE: 43351

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: 19478
FECHA: 29/10/2020

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(P/SI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	36	PZAS	12,394	12.20	195171	TUBO DE 6X6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					383963	TUBO DE 6X6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					289362	TUBO DE 6X6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	18	PZAS	5,240	12.20	362102	TUBO DE 5X5" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A


COMPOSICION QUIMICA

PRUEBAS FISICAS

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
195171	0.170	1.150	0.013	0.004	0.280	0.020	0.019	0.022	0.006	0.002	57600	74500	38%
383963	0.094	0.37	0.014	0.012	0.005	0.098	0.059	0.039	-	0.002	58100	65500	32%
289362	0.084	0.320	0.012	0.009	0.009	0.017	0.013	0.016	-	0.002	56000	65200	33%
362102	0.087	0.320	0.014	0.020	0.008	0.130	0.054	0.058	-	0.002	55600	62600	32%

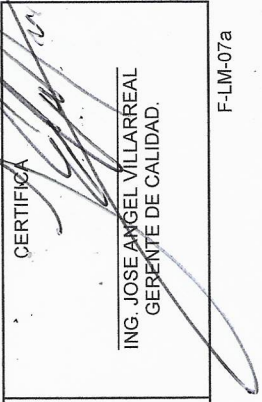
PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA. HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION 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:



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

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a