



PYTTCO 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

CLIENTE:

PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.

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

No. DE PEDIDO: N 19098

FECHA: 07/08/2020

CERTIFICADO No: 42790

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	146	PZAS	30,152	6,20	102643	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
					202705	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
					102645	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
					101413	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
					202702	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	12220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRENSION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
102643	0.190	1.160	0.016	0.004	0.280	0.020	0.016	0.023	0.006	0.002	62100	N/A	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
202705	0.170	1.150	0.014	0.004	0.280	0.020	0.028	0.022	0.006	0.002	57900	N/A	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
102645	0.180	1.160	0.012	0.003	0.260	0.020	0.016	0.023	0.006	0.002	58000	N/A	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
101413	0.170	1.140	0.013	0.002	0.290	0.020	0.022	0.019	0.006	0.002	60000	N/A	ERW	12220	BARNIZADO	LISO
202702	0.180	1.120	0.013	0.004	0.270	0.020	0.013	0.022	0.005	0.003	60600	N/A	ERW	12220	BARNIZADO	LISO

PRUEBAS FISICAS

ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
74500	37%
85400	N/A
73800	39%
78200	N/A
74600	35%
82300	N/A
73800	36%
78200	N/A
77600	38%
83300	N/A

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 AQUI 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



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

CERTIFICA

F-LM-07a