



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
TULITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 19098

FECHA: 01/10/2020

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO NO: 43088

HOJA: 1

DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(Psi)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	114	PZAS	30,064	6.20	102643	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					102644	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					202706	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					202703	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					202454	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					202704	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	PRUEBAS FISICAS	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
102643	0.190	1.160	0.016	0.004	0.260	0.020	0.016	0.023	0.006	0.002	62100	ERW	74500	37%
102644	0.180	1.160	0.012	0.003	0.260	0.020	0.015	0.022	0.005	0.002	58500	ERW	85400	N/A
202706	0.180	1.160	0.011	0.004	0.300	0.020	0.019	0.024	0.006	0.002	66500	ERW	73100	36%
202703	0.180	1.160	0.010	0.005	0.280	0.020	0.015	0.023	0.006	0.002	59800	ERW	82100	N/A
202454	0.180	1.130	0.011	0.004	0.260	0.020	0.016	0.025	0.011	0.002	56200	ERW	82900	33%
202704	0.180	1.160	0.015	0.004	0.280	0.020	0.017	0.022	0.006	0.002	59200	ERW	83500	N/A
											59200	ERW	72300	38%
											59200	ERW	76200	N/A
											59200	ERW	75100	34%
											59200	ERW	81200	N/A
											59200	ERW	77800	36%
											59200	ERW	83400	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 AQUÍ 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 ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

CERTIFICA



DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

ING. JOSÉ ANGELO MILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

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