



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

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

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

No. DE PEDIDO: N 18622

FECHA: 29/04/2020

CERTIFICADO No: 42150

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	63	PZAS	11,040	6.20	201476	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	27	PZAS	3,222	6.20	201471	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					200899	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					100919	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					101464	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
3	70	PZAS	6,751	6.00	201504	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A


PRUEBAS FISICAS													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
201476	0.180	1.120	0.011	0.005	0.270	0.020	0.110	0.030	0.028	0.002	74700	86100	38%
201471	0.170	1.120	0.013	0.002	0.270	0.020	0.020	0.023	0.008	0.003	59200	73800	38%
200899	0.180	1.130	0.012	0.008	0.270	0.020	0.025	0.026	0.008	0.002	67200	78000	36%
100919	0.170	1.130	0.020	0.003	0.290	0.020	0.020	0.024	0.007	0.004	57400	75800	38%
101464	0.190	1.120	0.012	0.003	0.270	0.020	0.022	0.027	0.009	0.002	63300	75800	36%
201504	0.074	0.820	0.010	0.004	0.120	0.020	0.017	0.022	0.005	0.001	60700	65800	37%

COMPOSICION QUIMICA

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.

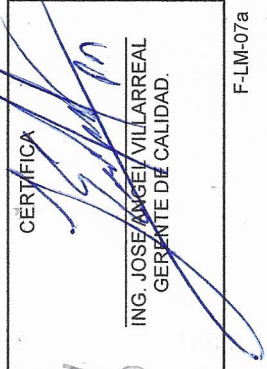
OBSERVACIONES:

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



DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA



ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a