



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

TULITILAN, MEXICO

N 19098

FECHA: 29/10/2020

CERTIFICADO No: 43361

HOJA: 1 DE: 1

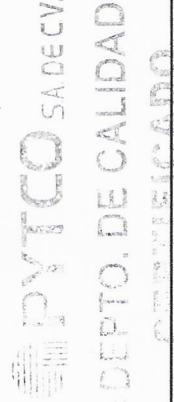
CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
														ASTM A53/ ASME SA-53
1	170	PZAS	29,791	6.20	104353	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					204413	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					104355	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
2	74	PZAS	2,416	6.20	103877	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A	
COMPOSICION QUIMICA														
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS				
104353	0.180	1.150	0.012	0.004	0.280	0.026	0.022	0.006	0.002	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION	
204413	0.190	1.160	0.013	0.006	0.270	0.023	0.020	0.005	0.002	68400	74200	74200	36%	
104355	0.190	1.150	0.013	0.003	0.280	0.026	0.021	0.006	0.002	68200	74200	75100	35%	
103877	0.055	0.170	0.008	0.015	0.003	0.017	0.018	0.004	0.001	65400	60100	60100	36%	
										55600			34%	

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



CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a