



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 18297

FECHA: 08/12/2019

CERTIFICADO No: 41030

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	PRUEBAS FISICAS										
														ULTIMA TENSION (PSI)										
1	114	PZAS	30,064	6.20	196066	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO											
					196062	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO											
					296513	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO											
					296512	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO											
COMPOSICION QUIMICA																								
No. COLADA	C	Mn	P	Si	S	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)				% ELONGACION										
196066	0.180	1.140	0.018	0.280	0.006	0.016	0.020	0.006	0.003	66500				78200										
										N/A				83600										
196062	0.190	1.150	0.012	0.290	0.006	0.015	0.018	0.005	0.002	58700				73500										
										N/A				81200										
296513	0.180	1.120	0.010	0.280	0.006	0.017	0.019	0.005	0.002	61000				76100										
										N/A				81400										
296512	0.200	1.120	0.014	0.270	0.004	0.017	0.022	0.006	0.003	67900				77200										
										N/A				81400										

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

PYTCO SA. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ARGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a