



PYTTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5

Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 29640

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

No. DE PEDIDO: N 17576

FECHA: 03/06/2019

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 39557
No. DE EMBARQUE: 39557

HOJA: 1

DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	66	PZAS	14,599	12.20	471516	PTR 5" X 5"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					464121	PTR 5" X 5"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					471517	PTR 5" X 5"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
					471518	PTR 5" X 5"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
2	18	PZAS	5,240	12.20	484683	PTR 6" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
3	30	PZAS	10,328	12.20	289362	PTR 6" X 6"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	
COMPOSICION QUIMICA														
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)		ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
471516	0.092	0.340	0.017	0.008	0.017	0.020	0.028	0.021	-	0.002	58900		67900	33%
464121	0.090	0.340	0.014	0.011	0.012	0.015	0.024	0.020	-	0.002	53200		61800	37%
471517	0.089	0.340	0.019	0.007	0.013	0.022	0.029	0.022	-	0.002	57400		67200	33%
471518	0.090	0.350	0.018	0.018	0.026	0.017	0.026	0.021	-	0.002	59100		67800	33%
484683	0.088	0.330	0.012	0.011	0.006	0.020	0.018	0.015	-	0.002	54300		60600	33%
289362	0.084	0.320	0.012	0.009	0.009	0.017	0.013	0.016	-	0.002	56000		65200	33%
PRUEBAS FISICAS														

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 AQUICERTIFICADOS, 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:

CERTIFICA



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a