



PYTTCO S.A. DE C.V.

Libreramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO NO: 36496
No. DE EMBARQUE: 36496

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULITLILAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 15988

FECHA: 04/05/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA											CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES			
						C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	Mo								V		
1	82	PZAS	30.210	6.20	371879	0.170	1.110	0.011	0.005	0.270	0.018	0.056	0.051	0.015	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					372437	0.190	1.140	0.011	0.005	0.300	0.020	0.059	0.039	0.011	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					371885	0.190	1.130	0.010	0.002	0.270	0.018	0.039	0.053	0.015	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					275468	0.180	1.130	0.014	0.004	0.280	0.019	0.075	0.064	0.019	0.003	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					372547	0.170	1.140	0.015	0.008	0.290	0.019	0.075	0.064	0.019	0.003	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					371851	0.180	1.160	0.011	0.006	0.280	0.018	0.032	0.060	0.013	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					371850	0.170	1.140	0.010	0.005	0.280	0.019	0.028	0.052	0.013	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
					371882	0.180	1.100	0.010	0.005	0.260	0.019	0.061	0.065	0.015	0.002	0.365"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A			
												PRUEBAS FISICAS														
												LIMITE ELASTICO (PSI)											ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION	
												65400											75600		37%	
												N/A											90200		N/A	
												63400											81000		33%	
												N/A											88100		N/A	
												55000											71800		34%	
												N/A											79700		N/A	
												56400											73200		35%	
												N/A											80200		N/A	
												56500											72500		35%	
												N/A											79200		N/A	
												54700											74300		35%	
												N/A											81000		N/A	
												53500											78800		35%	
												N/A											78800		N/A	
												54000											72500		35%	
												N/A											79900		N/A	
												62000											77600		35%	
												N/A											87800		N/A	

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 ACU 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:



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F-LM-07a