



PYTTCO 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

CERTIFICADO NO: 38920
NO. DE EMBARQUE: 38920

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.**
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN, MEXICO

NO. DE PEDIDO: N 17194
FECHA: 07/03/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	222	PZAS	7.731	6.40	484896	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	ASTM A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO
2	88	PZAS	2.280	6.40	188039	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	ROSCADO
3	148	PZAS	5.154	6.40	484896	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	ASTM A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	ROSCADO
4	128	PZAS	20.026	6.20	188806	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V			
484896	0.040	0.170	0.010	0.008	0.005	0.025	0.017	0.018	0.003	0.001	LIMITE ELASTICO (PSI)		
188039	0.045	0.180	0.014	0.006	0.010	0.029	0.017	0.017	0.003	0.002	ULTIMA TENSION (PSI)		
483324	0.034	0.190	0.017	0.012	0.010	0.042	0.034	0.027	0.005	0.003	% ELONGACION		
484896	0.040	0.170	0.010	0.008	0.005	0.025	0.017	0.018	0.003	0.001			
188806	0.190	1.140	0.017	0.004	0.270	0.019	0.023	0.017	0.005	0.003			
											PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)		
											ULTIMA TENSION (PSI)		
											% ELONGACION		

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 AQUI CERTIFICADOS, 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:

PYTTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA
ING. JOSE ANGEL MILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a