



PYTTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 38186
No. DE EMBARQUE: 38186

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: N 16831

FECHA: 12/11/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEBULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	172	PZAS	30,141	6,20	184361	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					184372	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					184359	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					285095	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					184371	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					184370	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					186135	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	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
184361	0,170	1,120	0,012	0,005	0,270	0,020	0,027	0,023	0,007	0,003	62900	72400	34%
184372	0,200	1,130	0,013	0,003	0,280	0,019	0,016	0,019	0,006	0,003	57500	68400	33%
184359	0,180	1,130	0,013	0,004	0,290	0,020	0,019	0,022	0,006	0,003	53400	68200	32%
285095	0,170	1,120	0,012	0,005	0,280	0,020	0,024	0,025	0,009	0,003	66400	73200	36%
184371	0,180	1,110	0,012	0,004	0,290	0,019	0,018	0,021	0,006	0,002	63500	72100	36%
184370	0,180	1,190	0,010	0,004	0,310	0,021	0,016	0,018	0,005	0,002	63400	71200	35%
186135	0,180	1,150	0,013	0,005	0,290	0,020	0,013	0,017	0,004	0,002	66500	76100	35%

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 AQUÍ 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 ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTTCO S.A DE CV

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL XHILARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a