



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 DEL PRODUCTO

CERTIFICADO NO: 31799
No. DE EMBARQUE: 31799

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: N 12924

FECHA: 02/05/2016

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	122	PZAS.	1,900	6.40	IT588	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	182	PZAS.	1,910	6.40	161219	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.143"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
3	440	PZAS.	11,080	6.40	262891	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
4	6	PZAS.	1,260	12.20	461303	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
						PTR 6" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	COMPOSICION QUIMICA		PRUEBAS FISICAS	
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
IT588	0.020	0.300	0.011	0.005	0.010	0.010	0.020	-	-	-	55700	62500	40%	
161219	0.039	0.221	0.009	0.009	0.008	0.012	0.014	0.017	0.003	0.001	51000	61900	35%	
262891	0.039	0.200	0.012	0.011	0.004	0.017	0.013	0.018	0.002	0.002	54000	67100	34%	
461303	0.054	0.180	0.016	0.013	0.007	0.016	0.026	0.021	0.003	0.002	51800	64400	35%	
351460	0.080	0.360	0.016	0.011	0.006	0.103	0.070	0.045	0.011	0.002	58600	66000	34%	

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:

CERTIFICA



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD