



PYTCO 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 N°: 26181
N°. DE EMBARQUE: 26181

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 8976
FECHA: 13/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	546	PZAS.	5,430	6.40	434721	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					139530	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	366	PZAS.	5,410	6.40	138434	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					239334	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					434721	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA												PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
434721	0.051	0.180	0.011	0.010	0.011	0.025	0.020	0.022	0.004	0.002	48200	57700	40%	
139530	0.090	0.323	0.012	0.015	0.010	0.021	0.019	0.020	0.004	0.002	48000	57300	38%	
138434	0.042	0.181	0.012	0.019	0.007	0.021	0.020	0.015	0.003	0.001	52100	64600	38%	
239334	0.041	0.174	0.015	0.009	0.010	0.021	0.020	0.016	0.004	0.003	53600	66500	38%	
434721	0.051	0.180	0.011	0.010	0.011	0.025	0.020	0.022	0.004	0.002	55600	69000	37%	

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRBA 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 AQUI 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:	 <p>PYTCO SA DE CV DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO</p>	<p>CERTIFICA</p>  <p>ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.</p>
----------------	--	---