



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 865 848 1300

CERTIFICADO N°: 26233
N° DE EMBARQUE: 26233

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDC. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 8976
FECHA: 18/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEGULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	200	PZAS.	20,730	6.40	133016	TUBO DE DE 4" DIAM NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					137205	TUBO DE DE 4" DIAM NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					140046	TUBO DE DE 4" DIAM NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					140042	TUBO DE DE 4" DIAM NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	36	PZAS.	7 870	12.20	109085	PTR DE DE 6" x 4"	0.188"	A 500	B	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
133016	0.090	0.850	0.012	0.005	0.128	0.024	0.019	0.018	0.001	0.001	64085	77255	38%
137205	0.082	0.698	0.020	0.007	0.019	0.017	0.021	0.016	0.004	0.002	60300	75100	32%
140046	0.077	0.859	0.012	0.004	0.127	0.020	0.023	0.020	0.006	0.002	60500	74800	38%
140042	0.094	0.855	0.013	0.005	0.125	0.025	0.015	0.014	0.004	0.002	60800	75100	34%
109085	0.091	0.823	0.013	0.006	0.132	0.027	0.027	0.019	0.006	0.002	62424	70721	38%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIEA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRA 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:	 DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO	CERTIFICA ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD
----------------	--------------------------------------	---