



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25540
Tel. 01 868 649 1300

CERTIFICADO N°: 26266
N° DE EMBARQUE: 26266

HOJA: 1 DE: 1

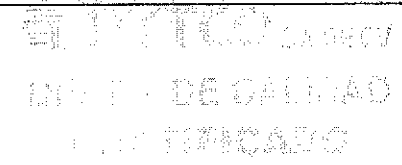
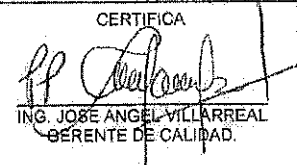
CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLÁN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 8961 / 8976
FECHA: 23/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	305	PZAS.	5,230	6.40	200225	TUBO DE DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					138240	TUBO DE DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	1056	PZAS.	20,960	6.40	137106	TUBO DE DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					430670	TUBO DE DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	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
240225	0.047	0.163	0.018	0.011	0.005	0.019	0.020	0.016	0.003	0.001		51100	63500	37%
138240	0.089	0.324	0.018	0.009	0.011	0.046	0.030	0.019	0.005	0.002		52100	64700	38%
137106	0.092	0.325	0.013	0.010	0.012	0.019	0.031	0.017	0.003	0.002		52300	64900	38%
430670	0.064	0.189	0.010	0.020	0.004	0.023	0.016	0.019	0.001	0.001		51800	64300	38%

PYTCO, 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 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:	 PYTCO S.A. DE C.V. DIVISION DE CALIDAD CERTIFICACION	CERTIFICA  ING. JOSÉ ÁNGEL VILLAREAL GERENTE DE CALIDAD.
----------------	---	--