



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 DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 16064

No. DE EMBARQUE: 16064



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 86-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 2478

FECHA: 30/06/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	74	PZAS.	2,430	8,40	491131	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2200	BARNIZADO	LISO
2	167	PZAS.	25,730	8,20	202692	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					202690	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					192778	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					202691	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
491131	0.100	0.321	0.009	0.014	0.006	0.033	0.022	0.024	0.005	0.002	42450	58730	36%
202692	0.072	0.717	0.017	0.006	0.011	0.020	0.019	0.021	0.004	0.005	58660	66073	43%
202690	0.082	0.687	0.016	0.010	0.012	0.020	0.013	0.016	0.006	0.003	58100	69650	38%
192778	0.082	0.331	0.010	0.014	0.007	0.036	0.021	0.025	0.005	0.003	54200	64750	36%
202691	0.077	0.670	0.018	0.008	0.012	0.020	0.018	0.020	0.004	0.004	58050	69350	39%

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:	PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	CERTIFICA
	CONTROL DE CALIDAD	
	FECHA 01 JUL 2010	ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
	E1083	
	FIRMA E. RUIZ	