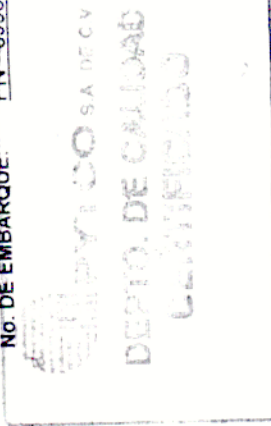




PYTCO

CERTIFICADO No: **09983**

No. DE EMBARQUE: **PN-09983**



CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV
DIRECCION: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS # 60
COL SAN FRANCISCO CHILPAN
TULTITLAN EDO. DE MEXICO.

FECHA: 24 DE ABRIL DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. A53	GRADO A	TIPO ERW	PRESION PBA(PSI)	RECURRIMIENTO GALVANIZADO BARNIZADO	REQ. ESPECIALES ROSCADO LISO															
														PRUEBAS FISICAS														
COMPOSICION QUIMICA																												
		C		Mn		P		S		Si		Cu		Cr		Ni		Mo		V		LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION		
1	91	PZAS	960	6.40	480250	TUBO DE 3/4" DIAM NOMINAL	0.113"	A53	A	ERW	700	GALVANIZADO	ROSCADO	480250	0.038	0.180	0.015	0.019	0.025	0.030	0.030	0.007	0.001	43250	56650	37%		
2	208	PZAS	14.980	6.40	281630	TUBO DE 3" DIAM NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO	281630	0.070	0.670	0.014	0.009	0.016	0.030	0.030	0.010	0.002	57150	71650	35%		

CERTIFICADO

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARIBA 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 REQUISITOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS ARIBA DESCRITOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO S.A. DE C.V. POR UN PLAZO 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.

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD