

FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

**CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS**

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

NUMERO P1M-4000-2005

CLIENTE

PLESA ANAHLAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

CLIENTE

PLESA ANAHLAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

CLIENTE

13147

ITEMS

62632-140

FECHA
DATE

FEBRERO 28, 2005

TAMANO SIZE: 10" X 10" ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS: 0.375" GRADO: GRADE: ASTM A500-B

PRUEBAS DE TENSION

TENSILE TEST

ANALISIS QUIMICO % EN PESO

CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT

NUM PROYECTA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	% ELONG. 2"	LEU.T TESTS	C	Mn	P	S	CB	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
8-13 Lc	148467	53 953	66 258	36	0.81	0.122	0.78	0.016	0.009	--	--	--	0.160	0.030	0.033	0.0013	0.030	0.040	--	--	--

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUI DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APLICABLES DE LA ESPECIFICACION:

WE CERTIFY THE PIPE ABOVE MENTIONED ACCOMPLISH AND HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM



ING. FERNANDO OSORIO PEREZ
GERENTE DE ASESURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE MANAGER