

FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CUENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.

CUSTOMER:

NUMERO PTM-1012-2005

NUMBER

PEDIDO CLIENTE / P.O.

PEDIDO INTERNO / I.O.

PARTIDA (S)

ITEMS

13147

RO589-50

FECHA

DATE

MARZO 02, 2005

TAMANO 10" X 10"
ESPEJOR DE PARED WALL THICKNESS

0.175"

GRADO: GRADE:

ASTM A500-B

PRESSION HIDROSTATICA: HYDROSTATIC TEST:

N/A

PRUEBAS DE TENSION

TENSILE TEST

CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT

NUM PROBLETA DESCRIPTION	CONDICION HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (F _{EL})	RESISTENCIA TENSILE STRENGTH (F _T)	% ELONG. ELONG.	DEBILIDAD ELONG.	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
14-18 Lc	247515	52 838	64 218	39	0.82	0.132	0.76	0.016	0.008	-	-	-	0.150	0.020	0.033	0.0022	0.020	0.030	-	-	-

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