

FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICAL-CHEMICAL

NUMERO P.I.M.-012-2005
NUMBER

FECHA DATE
MARZO 02, 2005

CLIENTE: PESA ANAHUAC Y CIA, S.A. DE C.V.
CUSTOMER:
PEDIDO CLIENTE/P.O. 13147
PEDIDO INTERNO/L.O. PARTIDA(S)
B0589-50

TAMANO SIZE: 10" X 10" ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS: 0.375" GRADO: GRADO: ASTM A500-B PRESION HIDROSTATICA: N/A

PRUEBAS DE TENSION TENSILE TEST

ANPROBETA DESCRIPTION	CONADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LEANT TESTS	C	Mh	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	--	--	--

CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT

PRESION HIDROSTATICA: N/A
ANALISIS QUIMICO % EN PESO
HIDROSTATIC TEST:

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

