



FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
CUSTOMER:
PEDIDO CLIENTE/P.O. 339
PEDIDO INTERNO / I.O. PARTIDA(S)
ITEMS 58639-40

NUMERO PTM-4436-2005
NUMBER
FECHA NOVIEMBRE 17, 2005
DATE

TAMAÑO 12" X 8"
SIZE: 12" X 8"
ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS 0.500"

GRADO: ASTM A500-B
GRADE:

PRESSION HIDROSTATICA: N/A
ANALISIS QUIMICO % EN PESO
CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT
HIDROSTATIC TEST:

NOM. PROBETA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LEQUIT Y.S.T.S	ANALISIS QUIMICO % EN PESO CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT														
						C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N
7-1 LC	244249	62 630	74 738	34	0.84	0.145	0.82	0.014	0.007	-	-	-	0.160	0.020	0.033	0.0032	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 ASESORAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE MANAGER