



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. NUMERO: PTM-6671-2008
 CUSTOMER: PEDIDO CLIENTE / P.O. 1586
 PEDIDO INTERNO / I.O. PARTIDA (S) 88269-140
 FECHA: JUNIO 05, 2008
 DATE: 88269-140
 PRESSION HIDROSTATICA: N/A
 HIDROSTATIC TEST: N/A

TAMAÑO: 10" X 10"		ESPESSOR DE PARED: 0.375"		GRADO: ASTM A500-B		PRESSION HIDROSTATICA: N/A																
WALL THICKNESS		GRADE:		ASTM A500-B		ANALISIS QUIMICO % EN PESO																
PRUEBAS DE TENSION				CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT																		
TENSILE TEST																						
NUM. PROBE / DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LEAD % S	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq	
3-5 Lc	170443	51 789	62 000	33	0.83	0.127	0.77	0.015	0.007	-	-	-	0.281	0.030	0.050	0.0024	0.020	0.020	-	-	-	-

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 ASIGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE MANAGER

