

FLM-005-7



PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V. NUMERO PTM-6672-2008  
 CUSTOMER: PEDIDO CLIENTE / P.O. PEDIDO INTERNO / I.O. 1586 FECHA JUNIO 05, 2008  
 PARTIDA (S) 94430-90 DATE  
 ITEMS PRESSION HIDROSTATICA: N/A  
 HIDROSTATIC TEST:

GRADO: ASTM A500-B

ESPEJOR DE PARED 0.375"

WALL THICKNESS

**PRUEBAS DE TENSION  
TENSILE TEST**

NUM PROBETA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LE/UL Y/UTS
3-5 Lc	231675	50 848	65 115	36	0.78

**CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT  
ANALISIS QUIMICO % EN PESO**

C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	C
0.128	0.78	0.015	0.005	-	-	-	0.291	0.020	0.041	0.0026	0.010	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:

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

ASTM