

FLM-0005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICAL-CHEMICAL

PTM-4000-2005

CLIENTE: PESA ANAHLAC Y CIAS. S.A. DE C.V.  
CUSTOMER:  
PEDIDO CLIENTE/PRO. 13147  
PEDIDO INTERNO/EO. PARTIDA(S) 62632-140  
ITEMS

N.º NÚMERO  
N.º NÚMERO  
FECHA  
DATE  
FEBRERO 28, 2005

TAMAÑO 10" X 10" ESPESOR DE PARED 0.375" W.A.L. THICKNESS

GRADO: ASTM A500-B

PRENSION HIDROSTATICA: N/A  
HIDROSTATIC TEST:

**PRUEBAS DE TENSION**


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

UNIDAD ELASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ELIMINA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	* ELONG. % ELONG. % STS	C	Min	P	S	Cb	V	TI	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq	
8-13 LG 148467	53 983	66 258	36	0.81	0.122	0.78	0.016	0.009	-	-	0.160	0.030	0.033	0.0013	0.030	0.040	-	-	-

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUÍ 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 ASDRUBAL PEREZ  
GERENTE DE ASESURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE MANAGER