

ELM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

PESASANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

NUMERO PTM-4010-2005

CLIENTE: PESASANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 PEDIDO CLIENTE / P.O. 13141
 PEDIDO INTERNO / I.O. 35328-70 / 62632-150
 PARTIDA (S) ITENS

FECHA: MARZO 15, 2005
 DATE

TAMANO 10" X 10"
 SIZE: 10" X 10"

ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS

0.500"

GRADO: ASTM A500-B

ASTM A500-B

PRESION HIDROSTATICA: N/A

ANALISIS QUIMICO % EN PESO

N/A

PRUEBAS DE TENSION

TENSILE TEST

CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT

MIN/MATERIAL DESCRIPTION	COLADA HEAD	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LEVEL YSTS	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
2-9 Lc	222789	52 321	62 785	40	0.83	0.129	0.81	0.014	0.007	--	--	--	0.162	0.012	0.038	0.0003	0.012	0.021	--	--	--
2-12 Lc	248135	58 684	69 888	35	0.84	0.130	0.82	0.013	0.010	--	--	--	0.180	0.020	0.031	0.0013	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:

ASTM


 ING. FERNANDO ESQUIVEL PEREZ
 GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

QUALITY ASSURANCE MANAGER

QUALITY ASSURANCE MANAGER