

ELM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICAL-CHEMICAL

CLIENTE: PUESA ANAHUAC Y CLAS, S.A. DE C.V.

CLIENTE:

PEDIDO CLIENTE / P.O.

PARTIDA (S)

35228-70 / 62632-150

NUMERO: PTM-4040-2005

NUMBER

FECHA: MARZO 15, 2005

DATE

TAMANO: 10" X 10"
ESPEJOR DE PARED: 0.500"
WALL THICKNESS

GRADO: ASTM A500-B

PRESSION HIDROSTATICA: N/A
ANALISIS QUIMICO % EN PESO

TENSILE TEST

CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT

NUM/PROBETA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMIT ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LELIT Y.S.T.S	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	69 688	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 OSORIO PEREZ
GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

QUALITY ASSURANCE MANAGER