FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CLIENTE: TUCOTA
CUSTOMER:

NUMERO / NUMBER: PTM-52518-1-2002

PEDIDO CLIENTE /P.O.
PEDIDO INTERNO / LO. 9157
PARTIDA (S)
ITEMS 36044-10

FECHA / DATE: JULIO 15, 2002

DIAMETRO / DIAMETER: 18"

ESPESOR DE PARED / WALL THICKNESS: 0.375"

GRADO / GRADE: ASTM A53-B

PRESION HIDROSTATICA / HIDROSTATIC TEST: 62 Kg/cm² 880 PSI

PRUEBAS DE TENSION / TENSILE TEST						ANALISIS QUIMICO % EN PESO / CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT															
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C	Mn	P	S	Cu	V	Nb	[illegible]	Ca	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
10-4 Tc Ts	223399	53 109	68 411 75 716	40	0.78	0.165	1.15	0.023	0.008	0.003	0.005	0.004	0.183	0.015	0.035	0.0030	0.019	0.032	0.014	0.0044	

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUÍ DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APLICABLES DE LA ESPECIFICACION:

ASTM

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