

FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

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

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICAL-CHEMICAL

CLIENTE: TUCOTA
CUSTOMER:

NUMERO PTM-52506-1-2002
NUMBER

pedido cliente P.O. 9157
pedido interno / I.O.

partida (s) 3434-30
ITEMS

FECHA JULIO 12, 2002
DATE

DIAMETRO: 20" ESPESOR DE PARED 0.375"
DIAMETER: 20" WALL THICKNESS 0.375"

GRADO: ASTM A53-B
GRADE:

PRESSION HIDROSTATICA:
HYDROSTATIC TEST:

56 Kg/cm² 790 PSI

**PRUEBAS DE TENSION
TENSILE TEST**

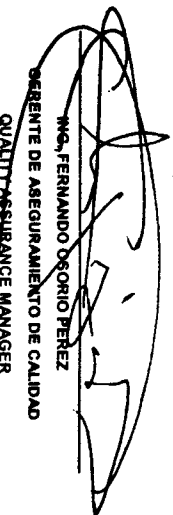
ESPECIFICACION	VALOR ESTABLECIDO	VALOR OBTENIDO	GRADO	C	MA	P	S	CA	V	TI	SI	CU	AL	CA	CR	NI	MO	N	Ceq	
3-11 Tc T6	222300	60 868	74 821 80 683	36	0.81	0.106	1.16	0.016	0.005	0.023	0.002	-	0.124	0.013	0.041	0.0038	0.009	0.022	0.003	0.0052
4-10 Tc T6	222301	56 733	71 614 78 006	36	0.79	0.098	1.08	0.017	0.005	0.022	0.004	-	0.128	0.013	0.036	0.0022	0.017	0.021	0.010	0.0052

CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT

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 ACCORP LSH AND HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM


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