



FLM-005-7

PROCARSA S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

METRO : 24" ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS : 0.500" GRADO : ASTM A53-B 62 Kg/cm² 880 PSI

CLIENTE:	TUCOTA	NUMERO	PTM-56929-1-2003
CUSTOMER:		NUMBER	
PEDIDO CLIENTE / P.O.	11345	FECHA	DICIEMBRE 03, 2003
PEDIDO INTERNO / I.O.		DATE	
PARTIDA(S)	JP-7-01		
ITEMS			

PAUBERAS DE TENSION TENSILE TEST GRADE : ASTM A53-B PRESSION HIDROSTATICA: ANALISIS QUIMICO % EN PESO CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT

DESCRIPCION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LEAIT V.A.G.T.S	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	SI	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
16.7 TC TS	ZY3636	47 471	64 451 65 224	39	0.74	0.080	0.79	0.011	0.008	0.010	-	-	0.190	0.010	0.017	-	0.020	0.010	-	0.0010	

EFICACIOS QUE LA TUBERIA AQUI DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO BIEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM A53-B-99

ING. FERNANDO GONZALEZ RIZ
GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE MANAGER