

PROCARSA, S.A. DE CV.

CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSIC-AL-CHEMICAL

TAMAYO SIZE: N/A	ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS	N/A	GRADO: GRADE:	N/A	CLIENTE: CUSTOMER:	PIESA ANABUAC S.A. DE CV.	NÚMERO NUMBER:	PTM-3952-2005	
TENSILE TEST					CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT				

PARTIDA ITEM	NOM PROBTA DESCRIPTION	COLO ABA HEAT	LIMITE EL ASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ULTIMA TENSON TENSILE STRENGTH (PSI)	% ELONG. ELONG. %	LENGT YSTS	C	Min	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
1	10A-15 Lc	248057	56 965	64 867	36	0.88	0.138	0.80	0.017	0.006	-	-	-	0.150	0.030	0.036	0.0024	0.030	0.030	-	-	-
2	7-4 Lc	247578	56 335	65 580	36	0.86	0.149	0.80	0.015	0.005	-	-	0.160	0.010	0.037	0.0016	0.020	0.030	-	-	-	

PARTIDA ITEMS	DIMENSIONES SIZE	GRADO GRADE	PARTIDA ITEM	No. PEDIDO P.O.
1	8" X 8" X 0.375"	ASTM A500-B	62632-100	13141
2	8" X 8" X 0.500"	ASTM A500-B	61814-30	13141

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 ASESURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE MANAGER



FECHA
DATE
FEBRERO 11, 2005