

FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICAL-CHEMICAL

CLIENTE: P.F.S.A ANAHUAC Y CIA S.A. DE C.V.

NUMERO: PFM-4006-2005

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

CLIENTE:

FECHA: MARZO 01, 2005

TAMIAÑO: 10" X 10"
ESPESSOR DE PARED: 0.375"
WALL THICKNESS: 0.375"

GRADO: ASTM A500-B

PRENSION HIDROSTATICA: N/A
HIDROSTATIC TEST: N/A

TENSILE TEST


CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT

NUMERO DE PROBLEMA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	% ELONG. 2"	LETT TESTS	C	Mn	P	S	Cl	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
8-13 Lc	148467	53 953	66 258	36	0 81	0 122	0 78	0 016	0 009	-	-	-	0 160	0 030	0 033	0 0013	0 030	0 040	-	-	-
12-19 Lc	247513	52 281	65 198	42	0 80	0 135	0 82	0 015	0 008	-	-	-	0 150	0 020	0 048	0 0028	0 050	0 030	-	-	-
14-18 Lc	247515	52 838	64 218	39	0 82	0 132	0 76	0 016	0 008	-	-	-	0 150	0 020	0 033	0 0022	0 020	0 030	-	-	-

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUI DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APPLICABLES 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