

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.

CLIENTE:

CLIENTE / P.O.

PARTIDA (S)

ITEMS

NUMERO P.F.M-4006-2005

FECHA

DATE

MARZO 01, 2005


TAMIAÑO	10" X 10"	ESPESOR DE PARED	0.375"	GRADO:	ASTM A500-B	PRESION HIDROSTATICA:	N/A
SIZE:		WALL THICKNESS		GRADO:		HIDROSTATIC TEST:	

NUMERO DE PROBLEMA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	% ELONG. 2"	LETT TESTS	CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT														
						C	Mn	P	S	Cl	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N
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