



PROCARSA, S.A. DE CV.

**CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS**
QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CLIENTE:	PLISA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE CV.	NUMERO:	FTM-5994-2008
CUSTOMER:		FECHA:	JUNIO 29, 2008
pedido cliente / P.O.	N/A	FECHA DATE	
pedido interno / I.O.			
partida (S) ITEMS			
PRELIMINAR HIDROSTATICA:	N/A		
HIDROSTATIC TEST:			


TAMANO SIZE:	N/A	ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS:	N/A	GRADO: GRADE:	N/A	PRELIMINAR HIDROSTATICA: HIDROSTATIC TEST:	N/A
PRUEBAS DE TENSION TENSION & TEST							
CHEMICAL ANALYSIS PERCENT WEIGHT							

MATERIA ITEM	NUMEROS DE IDENTIFICACION IDENTIFICATION	QUANTIDAD QUANTITY	LIBRE ELASTICO YIELD STRENGTH (PSI)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	% ELONG. % ELONG.	LENT YIELD	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
1	88-1 LC	179744	51 565	63 535	35	0.81	0.124	0.81	0.013	0.007	-	-	-	0.288	0.010	0.032	0.0015	0.030	0.020	-	-	-
2	2-3 LC	181106	52 304	64 343	35	0.81	0.121	0.80	0.022	0.004	-	-	-	0.306	0.020	0.028	0.0015	0.030	0.020	-	-	-

PARTIDA ITEMS	DIMENSIONES SIZE	GRADO GRADE	PARTIDA ITEM	NO. PEDIDO P.O.
1	8" X 8" X 0.375"	ASTM A500-B	83247-50	1592
2	12" X 12" X 0.375"	ASTM A500-B	93903-30	1592

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AGUI 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:


 GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE MANAGER