



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Harinera de Veracruz, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Rolando Velazquez Ramirez</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: MASECA-CHINAMECA

Equipo de inspección: MEDIDOR ULTRASONICO OLYMP

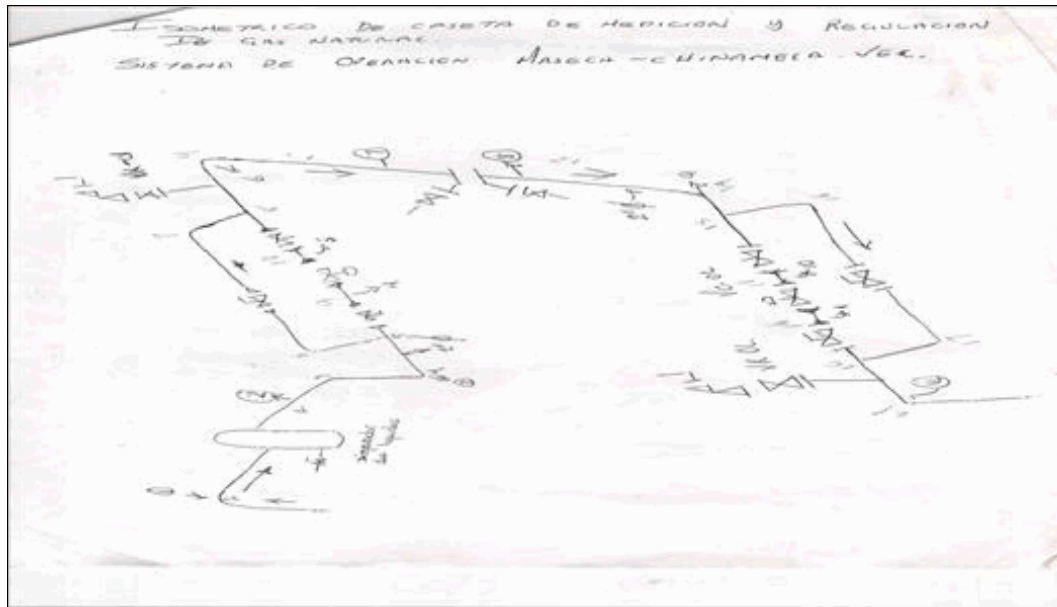
No. de serie: 746453

Fecha de calibración: 03/07/2011

No. de certificado: 2075519



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00000	0°	165.00000	300	0.01680
2	1	2.00000	90°	184.00000	300	0.01680
3	1	2.00000	180°	176.00000	300	0.01680
4	1	2.00000	270°	200.00000	300	0.01680
5	2	2.00000	0°	218.00000	300	0.01680
6	2	2.00000	90°	226.00000	300	0.01680
7	2	2.00000	180°	189.00000	300	0.01680
8	2	2.00000	270°	205.00000	300	0.01680
9	3	2.00000	0°	119.00000	300	0.01680
10	3	2.00000	90°	110.00000	300	0.01680
11	3	2.00000	180°	118.00000	300	0.01680
12	3	2.00000	270°	144.00000	300	0.01680
13	4	2.00000	0°	144.00000	300	0.01680
14	4	2.00000	90°	186.00000	300	0.01680

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 24/10/2012 02:56:59p.m.

Fecha de aprobación: 05/11/2012 11:00:07a.m.

Elaborado por: Rolando Velazquez Ramirez

Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Harinera de Veracruz, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Rolando Velazquez Ramirez</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

15	4	2.00000	180°	192.00000	300	0.01680
16	4	2.00000	270°	216.00000	300	0.01680
17	5	2.00000	0°	118.00000	300	0.01680
18	5	2.00000	90°	120.00000	300	0.01680
19	5	2.00000	270°	144.00000	300	0.01680
20	6	2.00000	0°	222.00000	300	0.01680
21	6	2.00000	90°	220.00000	300	0.01680
22	6	2.00000	180°	220.00000	300	0.01680
23	6	2.00000	270°	222.00000	300	0.01680
24	7	2.00000	0°	144.00000	300	0.01680
25	7	2.00000	90°	210.00000	300	0.01680
26	7	2.00000	180°	133.00000	300	0.01680
27	7	2.00000	270°	144.00000	300	144.00000
28	8	2.00000	0°	144.00000	300	0.01680
29	8	2.00000	90°	140.00000	300	0.01680
30	8	2.00000	270°	280.00000	300	0.01680
31	9	2.00000	0°	240.00000	300	0.01680
32	9	2.00000	0°	230.00000	300	0.01680
33	9	2.00000	180°	238.00000	300	0.01680
34	9	2.00000	270°	232.00000	300	0.01680
35	10	2.00000	0°	232.00000	200	0.01680
36	10	2.00000	90°	236.00000	200	0.01680
37	10	2.00000	180°	248.00000	200	0.01680
38	10	2.00000	270°	244.00000	200	0.01680
39	11	2.00000	0°	216.00000	200	0.01680
40	11	2.00000	90°	170.00000	200	0.01680
41	11	2.00000	180°	218.00000	200	0.01680
42	11	2.00000	270°	116.00000	200	0.01680
43	12	2.00000	0°	180.00000	200	0.01680
44	12	2.00000	90°	178.00000	200	0.01680
45	12	2.00000	180°	200.00000	200	0.01680
46	12	2.00000	270°	178.00000	200	0.01680
47	13	2.00000	0°	285.00000	200	0.01680
48	13	2.00000	90°	188.00000	200	0.01680
49	13	2.00000	180°	175.00000	200	0.01680
50	13	2.00000	180°	170.00000	200	0.01680
51	14	2.00000	0°	280.00000	200	0.01680
52	14	2.00000	90°	166.00000	200	0.01680
53	14	2.00000	180°	115.00000	200	0.01680
54	14	2.00000	270°	216.00000	200	0.01680
55	15	2.00000	0°	215.00000	200	0.01680
56	15	2.00000	90°	353.00000	200	0.01680
57	15	2.00000	270°	290.00000	200	0.01680
58	16	2.00000	0°	216.00000	200	0.01680

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	24/10/2012 02:56:59p.m.
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	05/11/2012 11:00:07a.m.
			Elaborado por:	Rolando Velazquez Ramirez
			Aprobado por:	Nefalí López



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Harinera de Veracruz, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Rolando Velazquez Ramirez</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

59	16	2.00000	90°	228.00000	200	0.01680
60	16	2.00000	180°	220.00000	200	0.01680
61	16	2.00000	270°	132.00000	200	0.01680
62	17	2.00000	0°	238.00000	200	0.01680
63	17	2.00000	90°	230.00000	200	0.01680
64	17	2.00000	180°	186.00000	200	0.01680
65	17	2.00000	270°	136.00000	200	0.01680
66	18	2.00000	0°	232.00000	200	0.01680
67	18	2.00000	90°	216.00000	200	0.01680
68	18	2.00000	180°	220.00000	200	0.01680
69	18	2.00000	270°	274.00000	200	0.01680
70	19	2.00000	0°	237.00000	58	0.01680
71	19	2.00000	90°	216.00000	58	0.01680
72	19	2.00000	180°	236.00000	58	0.01680
73	19	2.00000	270°	205.00000	58	0.01680
74	20	2.00000	0°	260.00000	58	0.01680
75	20	2.00000	90°	287.00000	58	0.01680
76	20	2.00000	270°	285.00000	58	0.01680
77	21	2.00000	0°	190.00000	58	0.01680
78	21	2.00000	90°	200.00000	58	0.01680
79	21	2.00000	180°	270.00000	58	0.01680
80	21	2.00000	270°	118.00000	58	0.01680

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>24/10/2012 02:56:59p.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>05/11/2012 11:00:07a.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Rolando Velazquez Ramirez</u>
			Aprobado por:	<u>Neftalí López</u>