



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
 BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
 C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA: Molinos Azteca de Veracruz, S. A. de C. V. PERIODO: Octubre 2012 REV. 0
 LLENADO POR: Julio Arturo Mora Gonzalez FRECUENCIA: ANUAL RO-008

Usuario: MOLINOS AZTECA DE VERACRUZ SA DE CV
Equipo de inspección: Med. de espesores OLYMPUS
No. de serie: 746453
Fecha de calibración: 03/07/2011
No. de certificado: 2075519



ISOMÉTRICO

Sitio de Inspección: Caseta de regulación y medición de gas natural de MAVESA.

ISOMETRICO

No.	DIAM exterior	Cedula	0°	90°	180°	270°	Presion de operación (psig)	Espeor mín. Requerido	Acción Requerida
1	3		0.237	0.238	0.240	0.239	200	0.0171	Ninguna
2	4		0.215	0.232	0.218	0.233	200	0.0229	Ninguna
3	2		0.223	0.223	0.226	0.224	200	0.0114	Ninguna
4	4		0.240	0.277	0.243	0.278	50	0.0057	Ninguna
5	4		0.277	0.288	0.280	0.289	50	0.0057	Ninguna
6	4		0.234	0.244	0.237	0.245	50	0.0057	Ninguna

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	3.00000	0°	0.23700	200	0.01710
2	1	3.00000	90°	0.23800	200	0.01710
3	1	3.00000	180°	0.24000	200	0.01710
4	1	3.00000	270°	0.23900	200	0.01710
5	2	4.00000	0°	0.21500	200	0.02290
6	2	4.00000	90°	0.23200	200	0.02290
7	2	4.00000	180°	0.21800	200	0.02290
8	2	4.00000	270°	0.23300	200	0.02290
9	3	2.00000	0°	0.22300	200	0.01140
10	3	2.00000	90°	0.22300	200	0.01140
11	3	2.00000	180°	0.22600	200	0.01140
12	3	2.00000	270°	0.22400	200	0.01140
13	4	4.00000	0°	0.24000	50	0.00570
14	4	4.00000	90°	0.27700	50	0.00570

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

Fecha de registro: 16/10/2012 08:12:46a.m.
Fecha de aprobación: 23/10/2012 03:13:48p.m.
Elaborado por: Julio Arturo Mora Gonzalez
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Molinos Azteca de Veracruz, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Julio Arturo Mora Gonzalez</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

15	4	4.00000	180°	0.24300	50	0.00570
16	4	4.00000	270°	0.27800	50	0.00570
17	5	4.00000	0°	0.27700	50	0.00570
18	5	4.00000	90°	0.28800	50	0.00570
19	5	4.00000	180°	0.28000	50	0.00570
20	5	4.00000	270°	0.28900	50	0.00570
21	6	4.00000	0°	0.23400	50	0.00570
22	6	4.00000	90°	0.24400	50	0.00570
23	6	4.00000	180°	0.23700	50	0.00570
24	6	4.00000	270°	0.24500	50	0.00570

Observaciones:
Operacion OK

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>16/10/2012 08:12:46a.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>23/10/2012 03:13:48p.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Julio Arturo Mora Gonzalez</u>
			Aprobado por:	<u>Nefalí López</u>