



**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

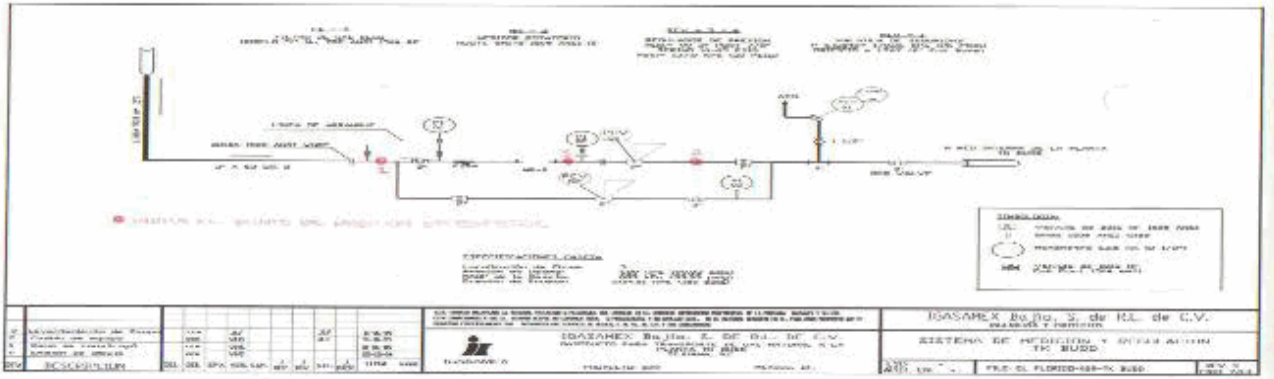
**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES**

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

**Usuario:** CONTINENTAL STRUCTURAL PLASTICS DE  
**Equipo de inspección:** OLYMPUS  
**No. de serie:** 140510712  
**Fecha de calibración:** 12/09/2014  
**No. de certificado:** 453500994225



**ISOMÉTRICO**



**MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA**

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	2.38	0	0.17	95	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	95	0.00645
3	3	2.38	180	0.18	95	0.00645
4	4	2.38	270	0.17	95	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	95	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	95	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	95	0.00645
8	8	2.38	270	0.19	95	0.00645
9	9	2.38	0	0.18	10	0.00068
10	10	2.38	90	0.18	10	0.00068
11	11	2.38	180	0.16	10	0.00068
12	12	2.38	270	0.17	10	0.00068

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	<b>RO-008</b>

Observaciones:  
 Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

**Usuario:** OMPAÑA EMBOTELLADORA DEL FUERTE S DE RL DE C

Equipo de inspección: OLYMPUS

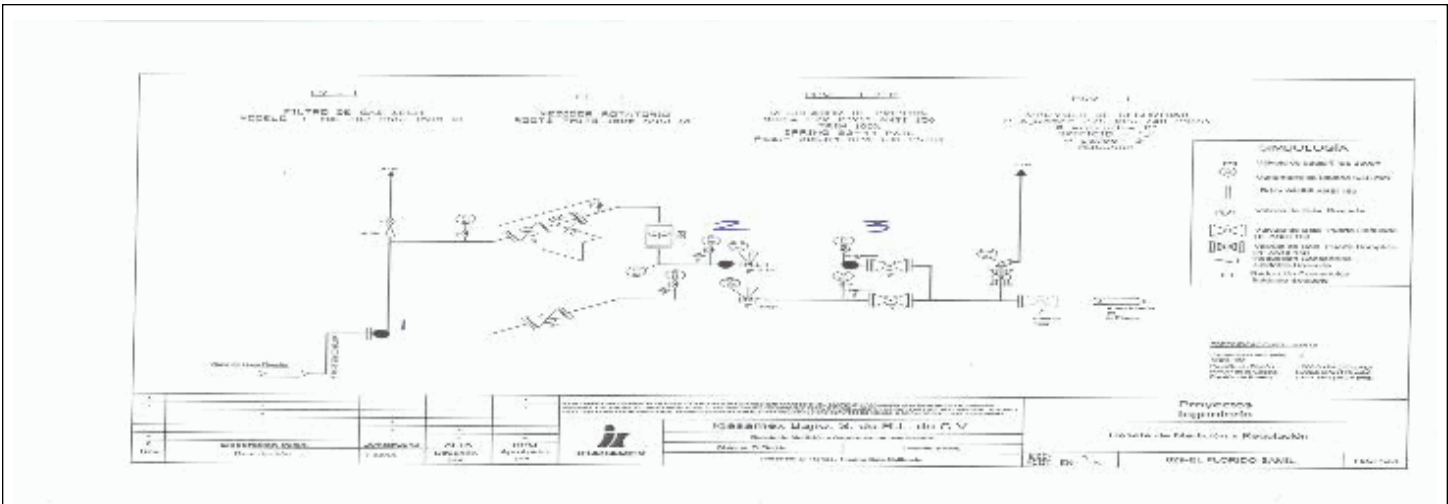
No. de serie: 140510712

Fecha de calibración: 12/09/2014

No. de certificado: 453500994225



**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	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645
3	3	2.38	180	0.18	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.18	90	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.17	90	0.00645
9	9	2.38	0	0.18	30	0.00645
10	10	2.38	90	0.18	30	0.00645

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015

**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015

**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala

**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014	07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>		<b>RO-008</b>

11	11	2.38	180	0.16	30	0.00645
12	12	2.38	270	0.17	30	0.00645

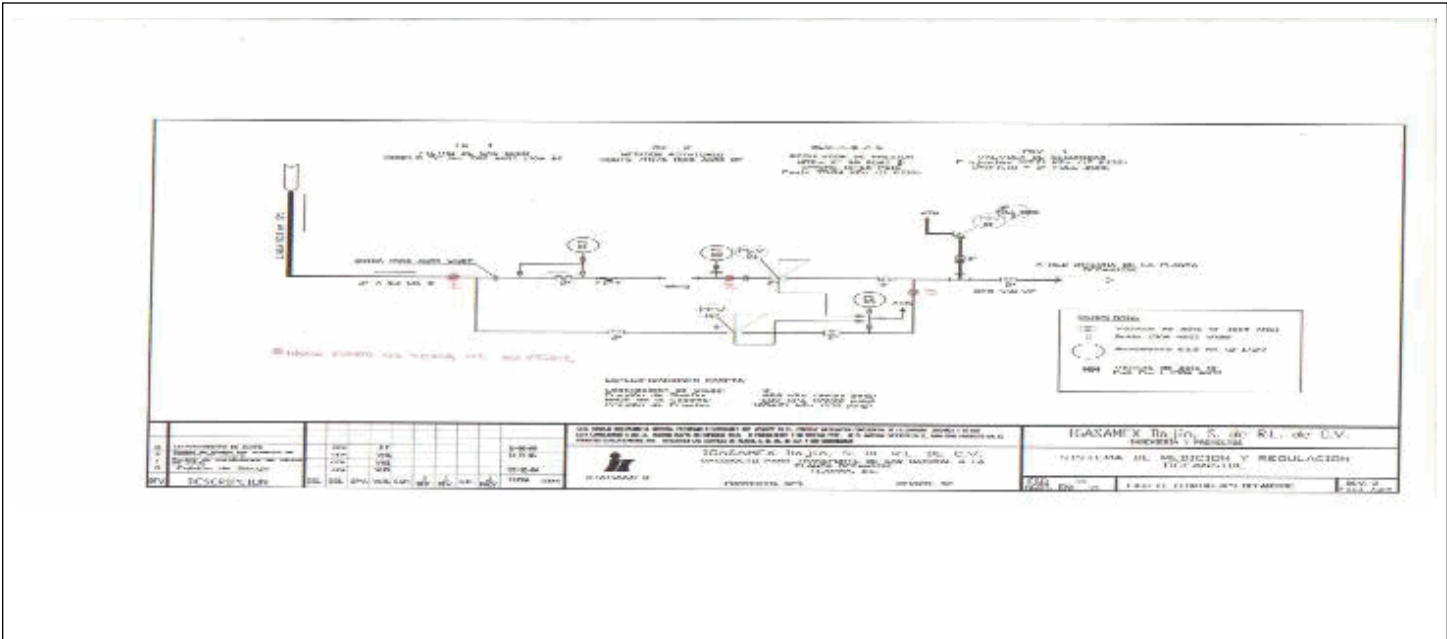
Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

<b>Usuario:</b>	OCEANSIDE GLASSTILE MEXICO SRL DE CV
<b>Equipo de inspección:</b>	OLYMPUS
<b>No. de serie:</b>	140510712
<b>Fecha de calibración:</b>	12/09/2014
<b>No. de certificado:</b>	453500994225



**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	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645
3	3	2.38	180	0.17	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.19	90	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.19	90	0.00645

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

9	9	2.38	0	0.18	11	0.00075
10	10	2.38	90	0.18	11	0.00075
11	11	2.38	180	0.16	11	0.00075
12	12	2.38	270	0.17	11	0.00075

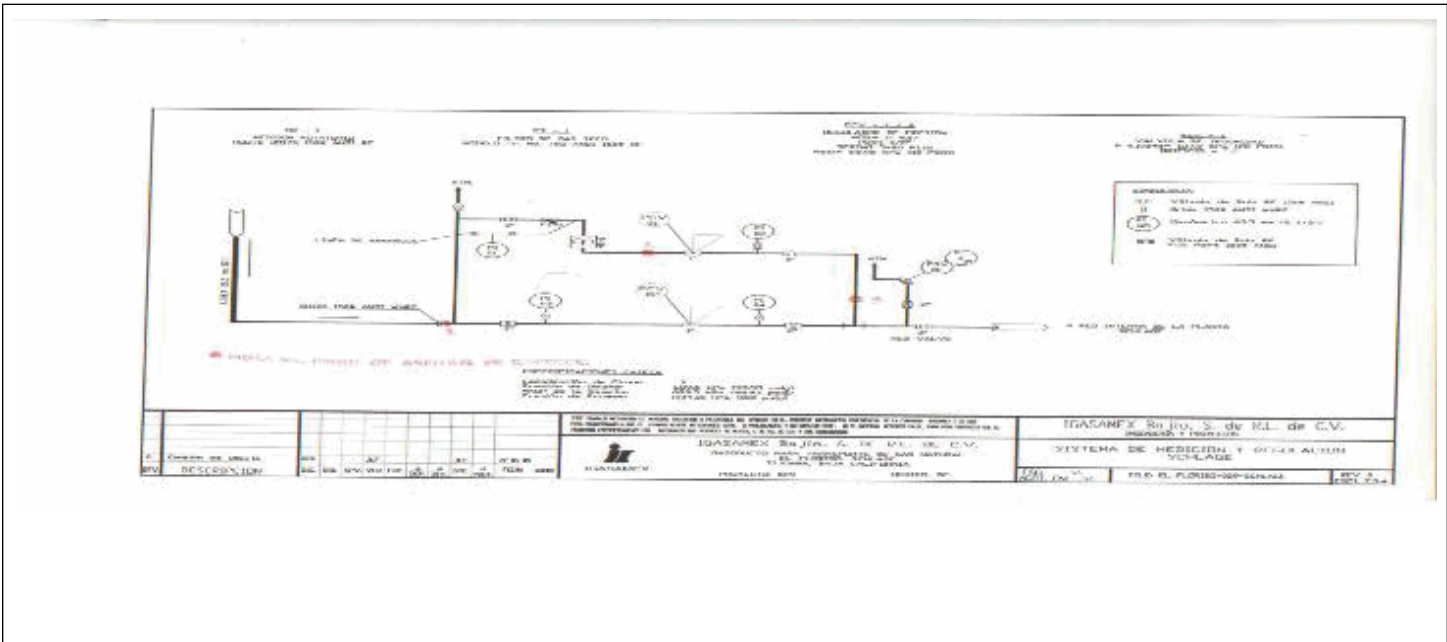
Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

**Usuario:** SCHLAGE DE MEXICO S.A. DE C.V.  
**Equipo de inspección:** OLYMPUS  
**No. de serie:** 140510712  
**Fecha de calibración:** 12/09/2014  
**No. de certificado:** 453500994225



**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	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645
3	3	2.38	180	0.18	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.19	90	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014	07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>		<b>RO-008</b>

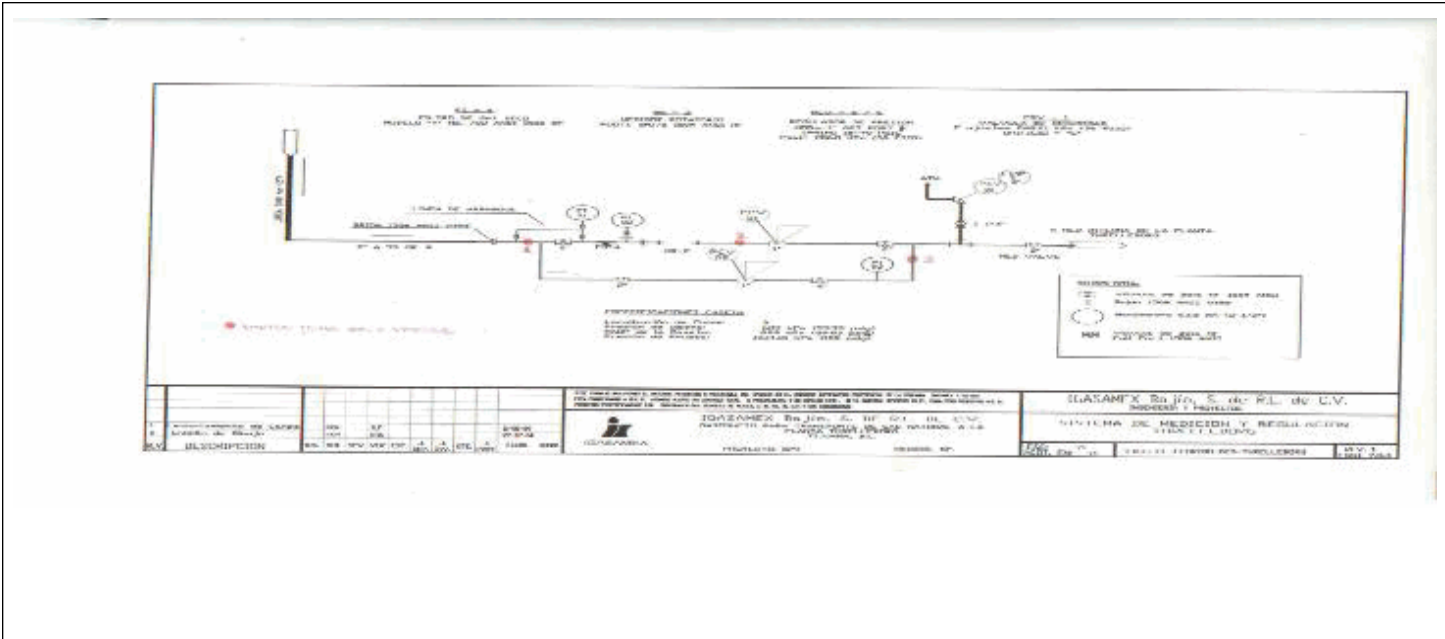
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.19	90	0.00645
9	9	2.38	0	0.18	10	0.00068
10	10	2.38	90	0.18	10	0.00068
11	11	2.38	180	0.16	10	0.00068
12	12	2.38	270	0.17	10	0.00068

Observaciones:  
 Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

**Usuario:** TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS  
**Equipo de inspección:** OLYMPUS  
**No. de serie:** 140510712  
**Fecha de calibración:** 12/09/2014  
**No. de certificado:** 453500994225



**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	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645
3	3	2.38	180	0.17	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.18	90	0.00645

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	<b>RO-008</b>

5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.17	90	0.00645
9	9	2.38	0	0.18	20	0.00136
10	10	2.38	90	0.18	20	0.00136
11	11	2.38	180	0.16	20	0.00136
12	12	2.38	270	0.17	20	0.00136

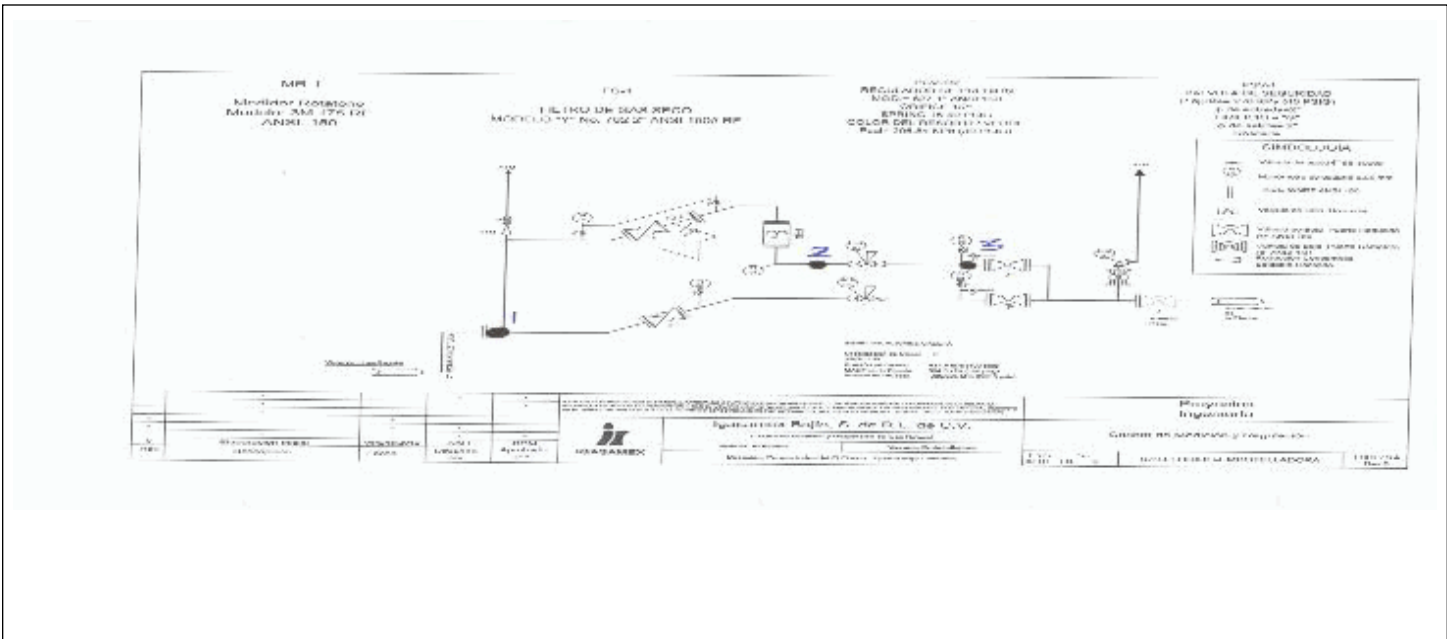
Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

<b>Usuario:</b>	SAMIL FOAM DE MEXICO SA DE CV
<b>Equipo de inspección:</b>	OLYMPUS
<b>No. de serie:</b>	140510712
<b>Fecha de calibración:</b>	12/09/2014
<b>No. de certificado:</b>	453500994225



**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	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014	07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>		<b>RO-008</b>

3	3	2.38	180	0.17	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.19	90	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.17	90	0.00645
9	9	3.50	0	0.28	30	0.00030
10	10	3.50	90	0.27	30	0.00030
11	11	3.50	180	0.29	30	0.00030
12	12	3.50	270	0.28	30	0.00030

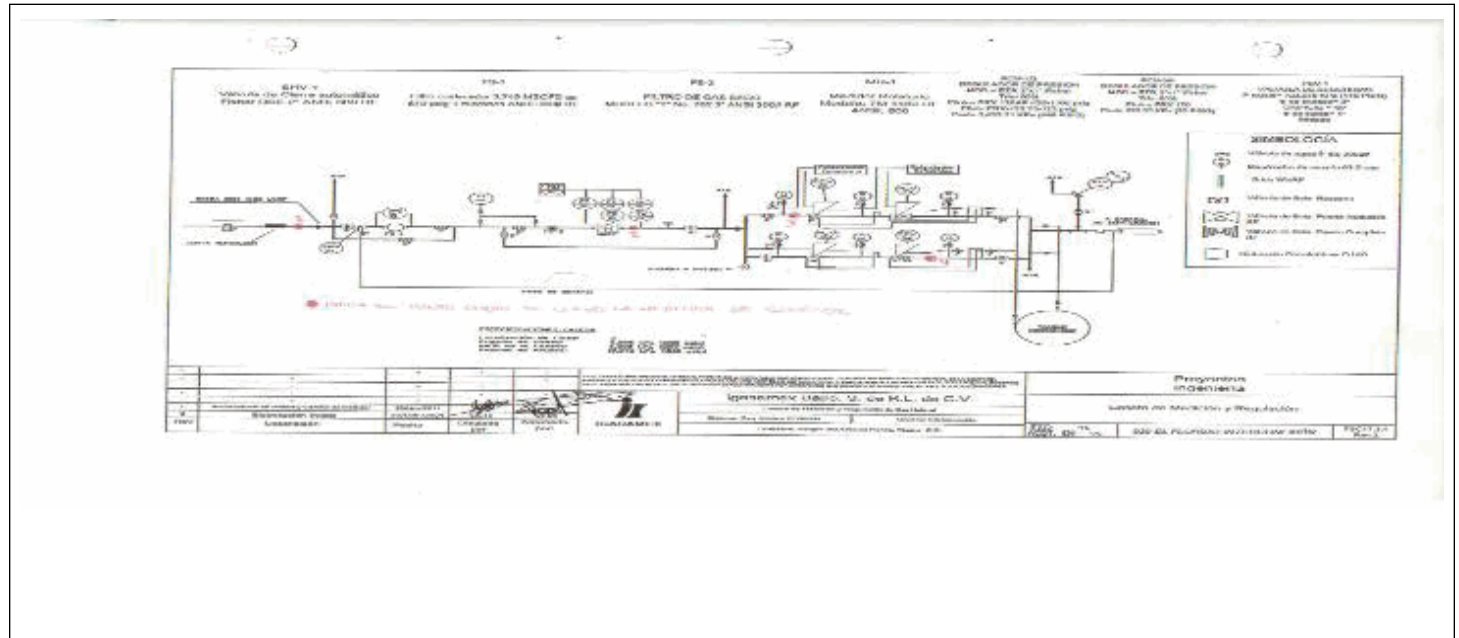
Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

<b>Usuario:</b>	INTERCONEXIÓN
Equipo de inspección:	OLYMPUS
No. de serie:	140510712
Fecha de calibración:	12/09/2014
No. de certificado:	453500994225



**ISOMÉTRICO**



**MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA**

Nº	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
----	-------	-------------------------	-----------	---------------	-----------------------------	--------------------------

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

Fecha de registro: 03-Jul-2015

Fecha de aprobación: 06-Jul-2015

Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014	07-Jul-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>		<b>RO-008</b>

1	1	2.38	0	0.17	680	0.04614
2	2	2.38	90	0.17	680	0.04614
3	3	2.38	180	0.18	680	0.04614
4	4	2.38	270	0.19	680	0.04614
5	5	3.50	0	0.22	680	0.06800
6	6	3.50	90	0.23	680	0.06800
7	7	3.50	180	0.24	680	0.06800
8	8	3.50	270	0.23	680	0.06800
9	9	2.38	0	0.18	680	0.04614
10	10	2.38	90	0.18	680	0.04614
11	11	2.38	180	0.16	680	0.04614
12	12	2.38	270	0.17	680	0.04614
13	13	2.38	0	0.17	680	0.04614
14	14	2.38	90	0.15	680	0.04614
15	15	2.38	180	0.16	680	0.04614
16	16	2.38	270	0.16	680	0.04614
17	17	3.50	0	0.23	98	0.00980
18	18	3.50	90	0.24	98	0.00980
19	19	3.50	180	0.24	98	0.00980
20	20	3.50	270	0.24	98	0.00980

Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

---



---

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	03-Jul-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<b>Fecha de aprobación:</b>	06-Jul-2015
			<b>Elaborado por:</b>	Jésus Baldenegro Ayala
			<b>Aprobado por:</b>	Jesús Arnoldo Meráz Fernández





**IGASAMEX**

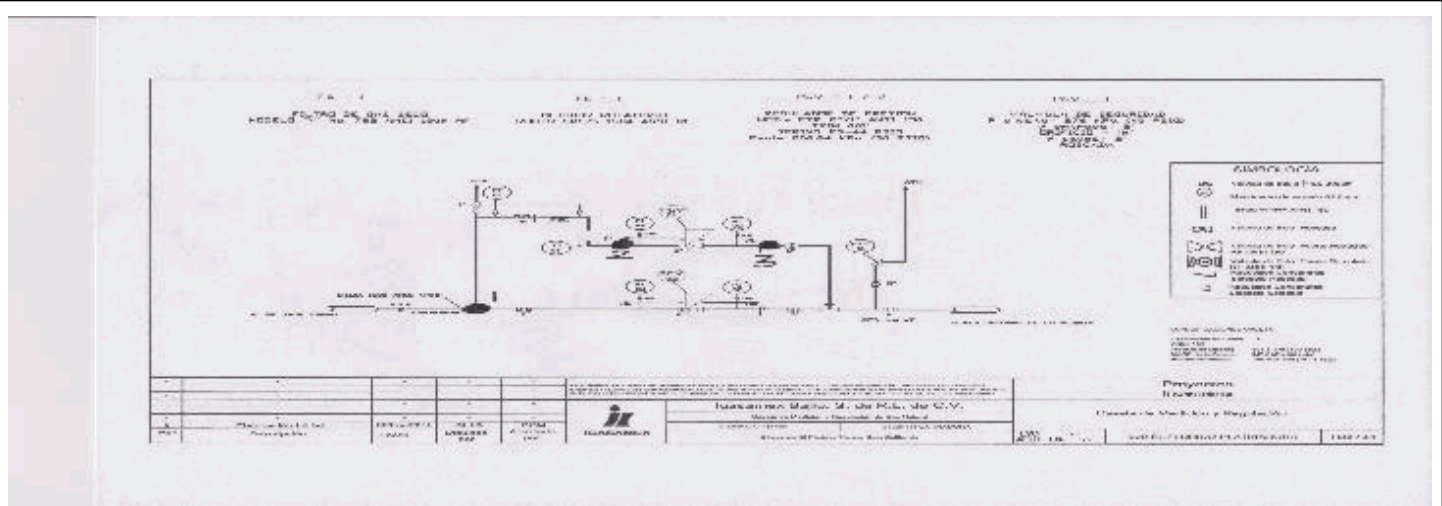
**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES**

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

**Usuario:** PLATINADORA BAJA S.A DE C.V.  
**Equipo de inspección:** OLYMPUS  
**No. de serie:** 140510712  
**Fecha de calibración:** 12/09/2014  
**No. de certificado:** 453500994225



**ISOMÉTRICO**



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	2.38	0	0.17	90	0.00645
2	2	2.38	90	0.17	90	0.00645
3	3	2.38	180	0.18	90	0.00645
4	4	2.38	270	0.19	90	0.00645
5	5	2.38	0	0.17	90	0.00645
6	6	2.38	90	0.16	90	0.00645
7	7	2.38	180	0.16	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.17	90	0.00645
9	9	3.50	0	0.27	30	0.00030
10	10	3.50	90	0.27	30	0.00030
11	11	3.50	180	0.27	30	0.00030
12	12	3.50	270	0.26	30	0.00030

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015  
**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015  
**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala  
**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2014 07-Jul-2015	<b>REV. 0</b> <b>RO-008</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	

Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente ( espesor normal ).

---



---



---

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

**Fecha de registro:** 03-Jul-2015

---

**Fecha de aprobación:** 06-Jul-2015

---

**Elaborado por:** Jésus Baldenegro Ayala

---

**Aprobado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández

---