



**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:	<u>Celulosa de Fibras Mexicana, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>José Antonio Mota</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

**Usuario:** CELLFIMEX USUARIO

Equipo de inspección: Medidor de Espesores

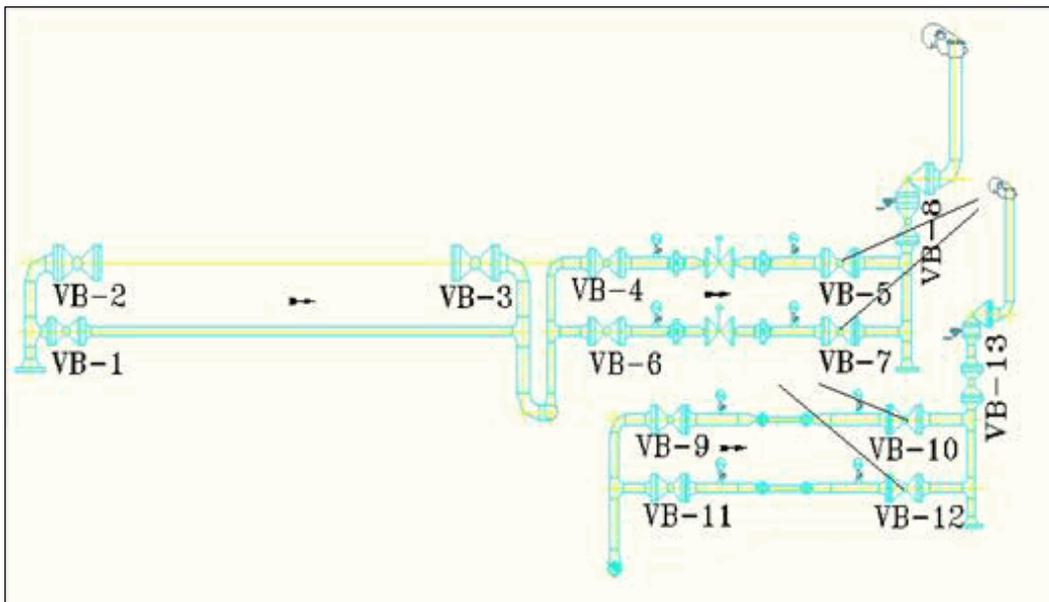
No. de serie: 746453

Fecha de calibración: 03/07/2012

No. de certificado: 2075519



**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	Linea	3.50000	270°	0.23400	400	0.03300
2	Codo	3.50000	180°	0.20700	400	0.03300
3	Linea	2.37500	270°	0.15300	400	0.02300
4	Tee	3.50000	0°	0.27300	400	0.03300
5	Codo	2.37500	180°	0.14600	400	0.02300
6	Tee	2.37500	0°	0.24900	400	0.02300
7	Tee	2.37500	0°	0.23200	250	0.01400
8	Linea	2.37500	270°	0.14100	250	0.01400
9	Tee	2.37500	0°	0.23900	50	0.00300
10	Codo	2.37500	180°	0.15600	400	0.02300
11	Tee	2.37500	0°	0.27100	50	0.00300
12	Linea	2.37500	270°	0.14300	50	0.00300

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

Fecha de registro: 02/01/2013 03:08:35p.m.

Fecha de aprobación: 01/03/2013 06:53:38p.m.

Elaborado por: José Antonio Mota

Aprobado por: Nefalí López

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES**

SISTEMA:	<u>Celulosa de Fibras Mexicana, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	<u>José Antonio Mota</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	<b>RO-008</b>

Observaciones:

---



---

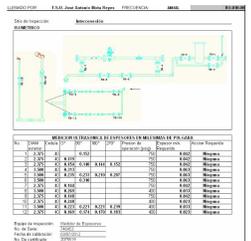
**Usuario:** Interconexión

Equipo de inspección: Medidor de Espesores

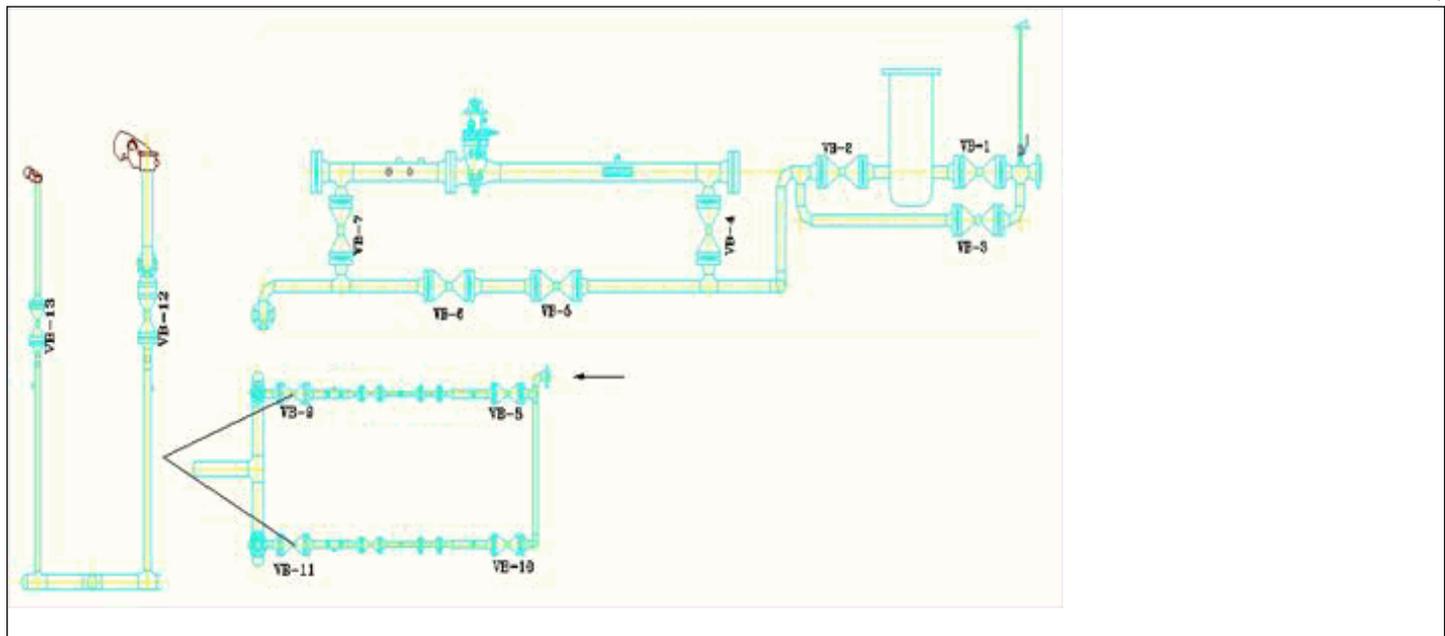
No. de serie: 746453

Fecha de calibración: 03/07/2013

No. de certificado: 2075519



**ISOMÉTRICO**



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
Nº	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	Codo	2.37500	90°	0.15200	750	0.04200
2	Codo	2.37500	0°	0.11900	750	0.04200
3	Linea	2.37500	270°	0.15200	750	0.04200
4	Tee	3.50000	0°	0.31300	750	0.06300
5	Linea	3.50000	270°	0.20700	750	0.06300
6	Tee	3.50000	90°	0.31000	750	0.06300
7	Codo	2.37500	0°	0.14400	750	0.04200
8	Tee	3.50000	0°	0.26900	400	0.03300
9	Codo	2.37500	0°	0.14800	750	0.04200
10	Tee	2.37500	0°	0.24000	400	0.02300
11	Linea	3.50000	270°	0.21900	400	0.03300

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

**Fecha de registro:** 02/01/2013 03:08:35p.m.

**Fecha de aprobación:** 01/03/2013 06:53:38p.m.

**Elaborado por:** José Antonio Mota

**Aprobado por:** Nefthalí 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 ESPEORES**

SISTEMA:	<u>Celulosa de Fibras Mexicana, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	<u>José Antonio Mota</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	

12	Linea	2.37500	270°	0.18300	400	0.02300
----	-------	---------	------	---------	-----	---------

Observaciones:

---



---



---

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	<u>02/01/2013 03:08:35p.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b>	<u>01/03/2013 06:53:38p.m.</u>
			<b>Elaborado por:</b>	<u>José Antonio Mota</u>
			<b>Aprobado por:</b>	<u>Neftalí López</u>