



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

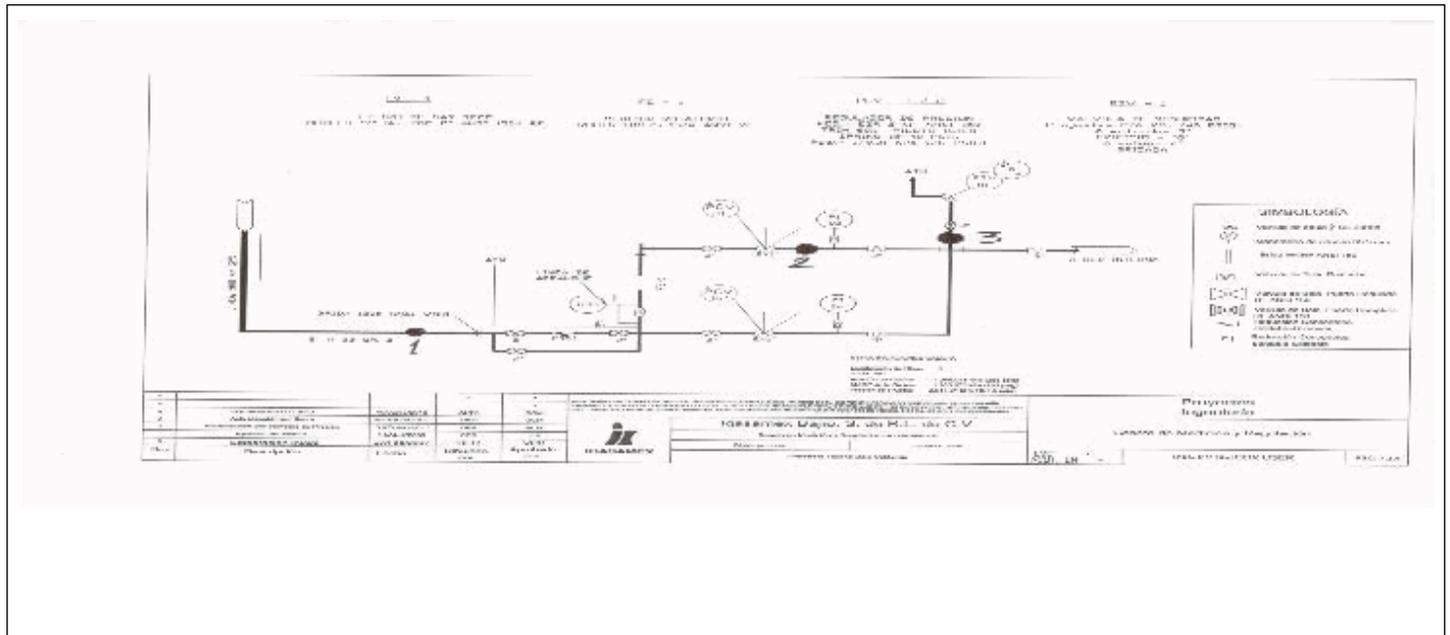
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA: J. Cox México, S.A. de C.V. PERIODO: 01-Feb-2014 31-Jan-2015 **REV. 0**
 LLENADO POR: Jésus Baldenegro Ayala FRECUENCIA: ANUAL **RO-008**

Usuario: J COX 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 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	0.18	90	0.00645
8	8	2.38	270	0.19	90	0.00645
9	9	3.50	0	0.27	27	0.00270
10	10	3.50	90	0.27	27	0.00270
11	11	3.50	180	0.29	27	0.00270
12	12	3.50	270	0.28	27	0.00270

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

Fecha de registro: 17-Feb-2015
Fecha de aprobación: 17-Feb-2015
Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

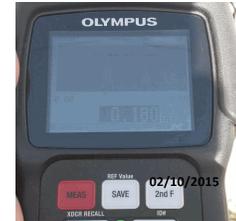
IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

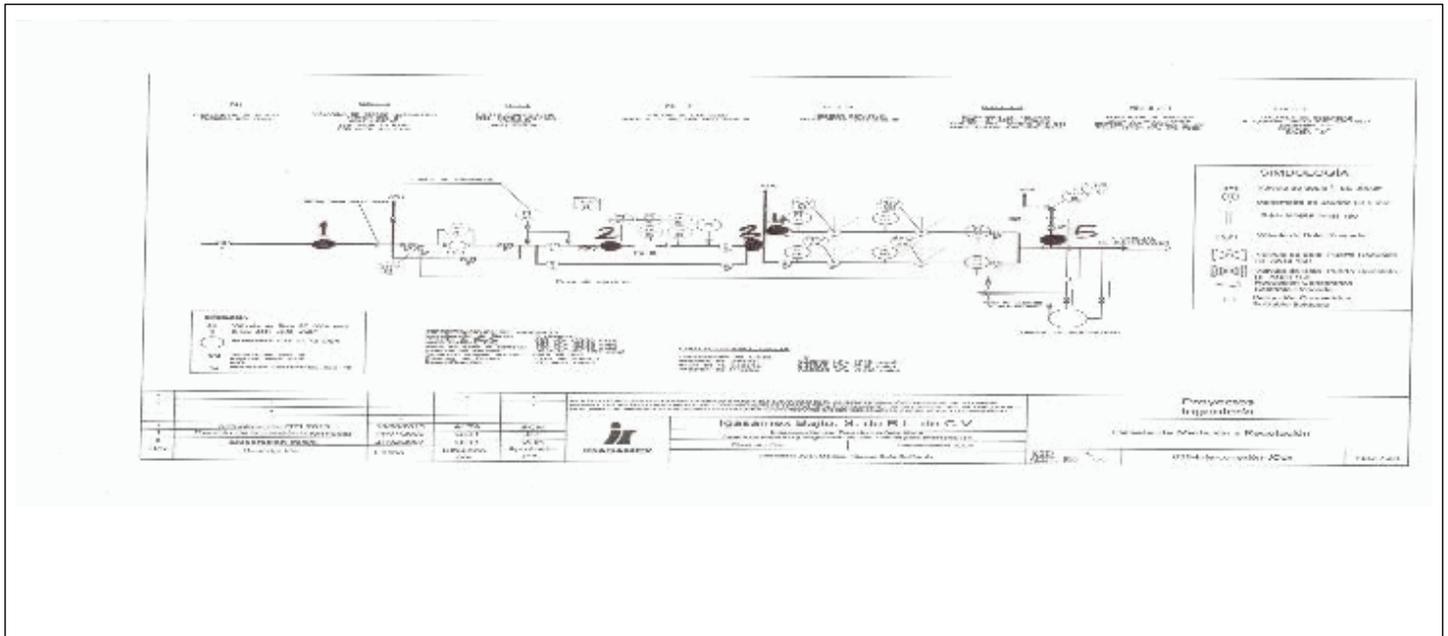
SISTEMA:	J. Cox México, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Feb-2014 31-Jan-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

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

Usuario:	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						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.38	0	0.18	680	0.00645
2	2	2.38	90	0.19	680	0.00645
3	3	2.38	180	0.17	680	0.00645
4	4	2.38	270	0.17	680	0.00645
5	5	2.38	0	0.18	680	0.00645
6	6	2.38	90	0.19	680	0.00645
7	7	2.38	180	0.18	680	0.00645
8	8	2.38	270	0.19	680	0.00645
9	9	2.38	0	0.18	680	0.00645
10	10	2.38	90	0.18	680	0.00645

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

Fecha de registro: 17-Feb-2015

Fecha de aprobación: 17-Feb-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:	J. Cox México, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Feb-2014 31-Jan-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

11	11	2.38	180	0.17	680	0.00645
12	12	2.38	270	0.18	680	0.00645
13	13	2.38	0	0.17	680	0.00645
14	14	2.38	90	0.15	680	0.00645
15	15	2.38	180	0.17	680	0.00645
16	16	2.38	270	0.19	680	0.00645
17	17	2.38	0	0.18	90	0.06110
18	18	2.38	90	0.18	90	0.06110
19	19	2.38	180	0.17	90	0.06110
20	20	2.38	270	0.18	90	0.06110

Observaciones:

Se toma medición de espesores anualmente (espesor normal).

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	17-Feb-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	17-Feb-2015
			Elaborado por:	Jésus Baldenegro Ayala
			Aprobado por:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández