



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

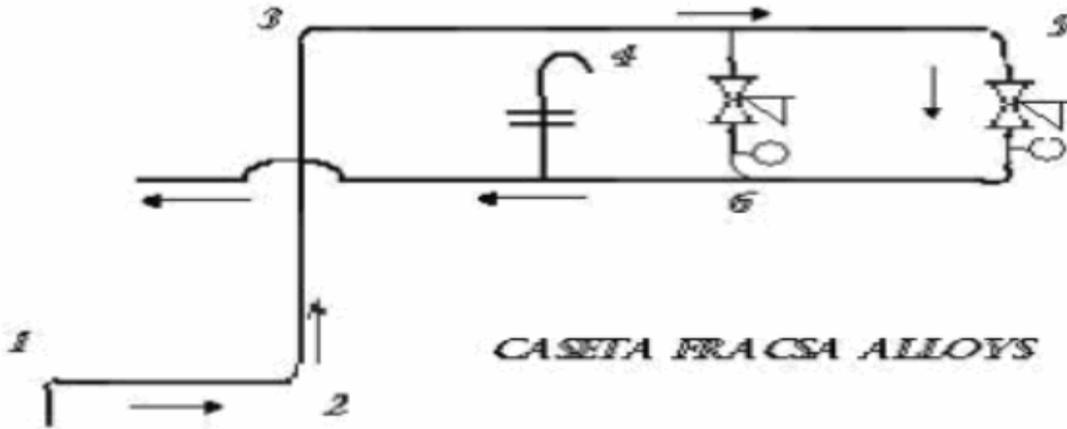
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Fracsa Alloys, S.A. de C. V.	PERIODO:	29-Sep-2013 28-Sep-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Hugo Vicente Gonzalez Torres	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario:	FRACSA ALLOYS, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección:	Ultrasonido Panametrics-NDT
No. de serie:	110855202
Fecha de calibración:	2013-11-29
No. de certificado:	TDIM 2145 /13



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	0.15	150	0.01
2	2	2.38	180	0.15	150	0.01
3	3	2.38	0	0.16	150	0.01
4	4	2.38	180	0.16	150	0.01
5	5	2.38	270	0.16	150	0.01
6	6	2.38	180	0.26	30	0.00
7	7	2.38	0	0.27	30	0.00
8	8	2.38	0	0.18	30	0.00

Observaciones:

Ninguna.

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

Fecha de registro: 05-Oct-2014

Fecha de aprobación: _____

Elaborado por: Hugo Vicente Gonzalez Torres

Aprobado por: Carlos Alfredo Fernandez Hernandez



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

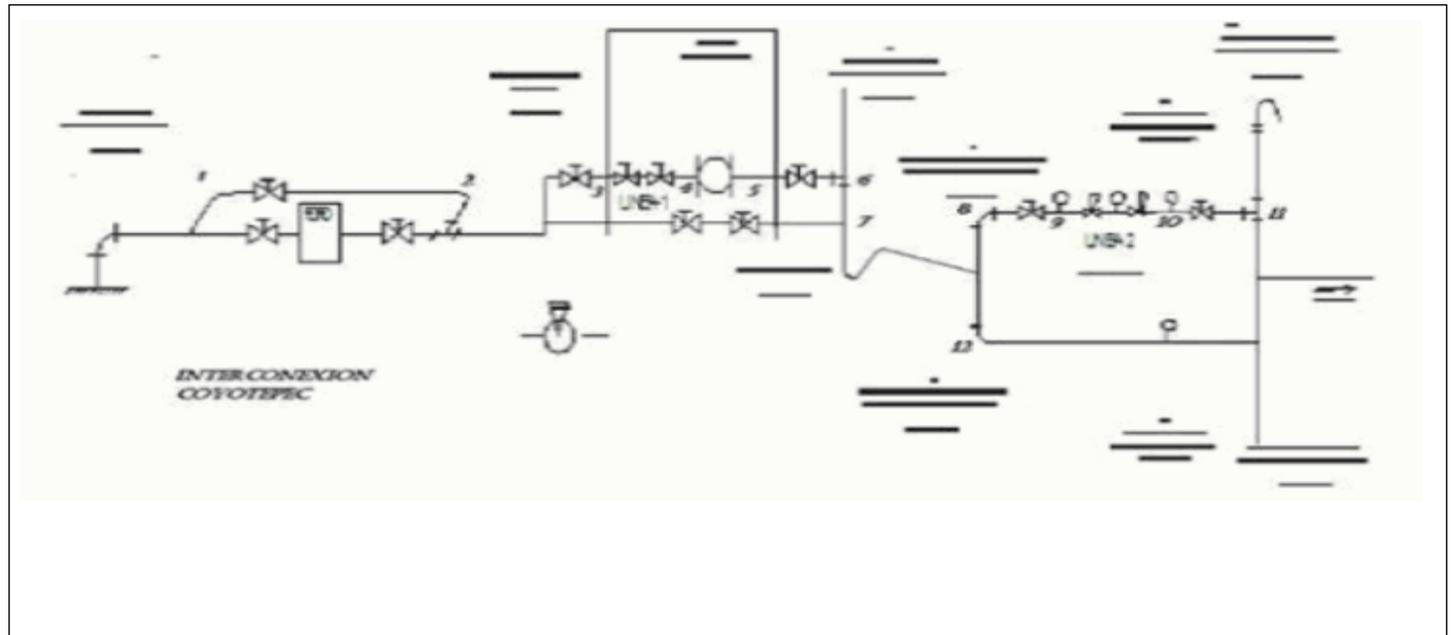
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Fracsa Alloys, S.A. de C. V.	PERIODO:	29-Sep-2013 28-Sep-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Hugo Vicente Gonzalez Torres	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario:	INTERCONEXIÓN
Equipo de inspección:	Ultrasonido Panametrics-NDT
No. de serie:	110855202
Fecha de calibración:	2013-11-29
No. de certificado:	TDIM 2145 /13



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	270	0.16	710	0.04
2	2	2.38	270	0.15	710	0.04
3	3	2.38	180	0.16	710	0.04
4	4	2.38	180	0.15	150	0.01
5	5	2.38	180	0.15	150	0.01
6	6	2.38	0	0.23	150	0.01
7	7	2.38	180	0.15	150	0.01
8	8	2.38	0	0.16	150	0.01
9	9	2.38	180	0.15	150	0.01
10	10	2.38	180	0.15	150	0.01
11	11	2.38	0	0.24	150	0.01
12	12	2.38	0	0.16	150	0.01

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

Fecha de registro: 05-Oct-2014
 Fecha de aprobación:
 Elaborado por: Hugo Vicente Gonzalez Torres
 Aprobado por: Carlos Alfredo Fernandez Hernandez



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>Fracsa Alloys, S.A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>29-Sep-2013 28-Sep-2014</u>	REV. 0 RO-008
LLENADO POR:	<u>Hugo Vicente Gonzalez Torres</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	

Observaciones:

Ninguna.

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

Fecha de registro: 05-Oct-2014

Fecha de aprobación: _____

Elaborado por: Hugo Vicente Gonzalez Torres

Aprobado por: Carlos Alfredo Fernandez Hernandez