



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>Fracsa Alloys, S.A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Hugo Vicente Gonzalez Torres</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: Fracsa Alloys

Equipo de inspección: Ultrasonido Mca. Olympus

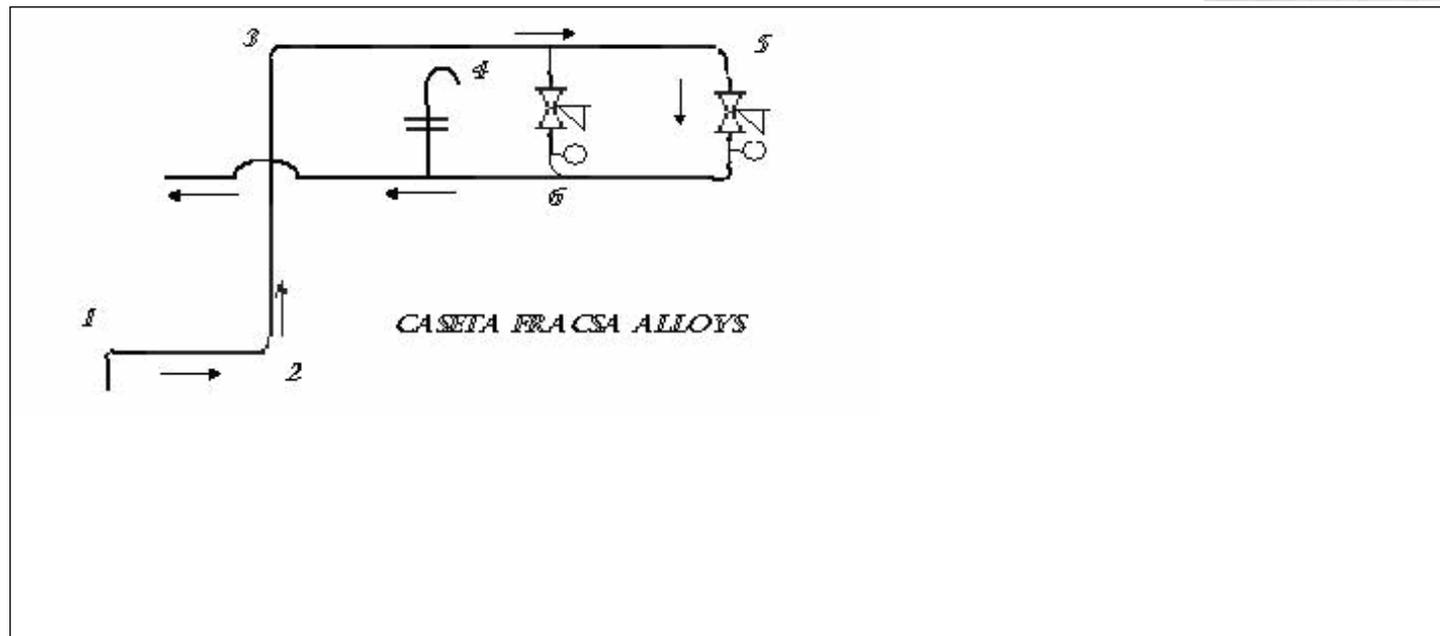
No. de serie: 803987

Fecha de calibración: 03/05/2012

No. de certificado: 2084309



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operaci3n (psig)	Espeor m3nimo requerido
1	1	2.37500	0°	0.15200	150	0.00848
2	2	2.37500	180°	0.16000	150	0.00848
3	3	2.37500	0°	0.16300	150	0.00848
4	4	2.37500	180°	0.16200	150	0.00848
5	5	2.37500	270°	0.17300	150	0.00848
6	6	2.37500	180°	0.25600	30	0.00170
7	7	2.37500	0°	0.27900	30	0.00170
8	8	2.37500	0°	0.17600	30	0.00170

Observaciones:
 No Hay

Rev. No./ Resp.	Descripci3n	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 13/09/2012 05:18:24p.m.

Fecha de aprobaci3n: 14/09/2012 05:09:44p.m.

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

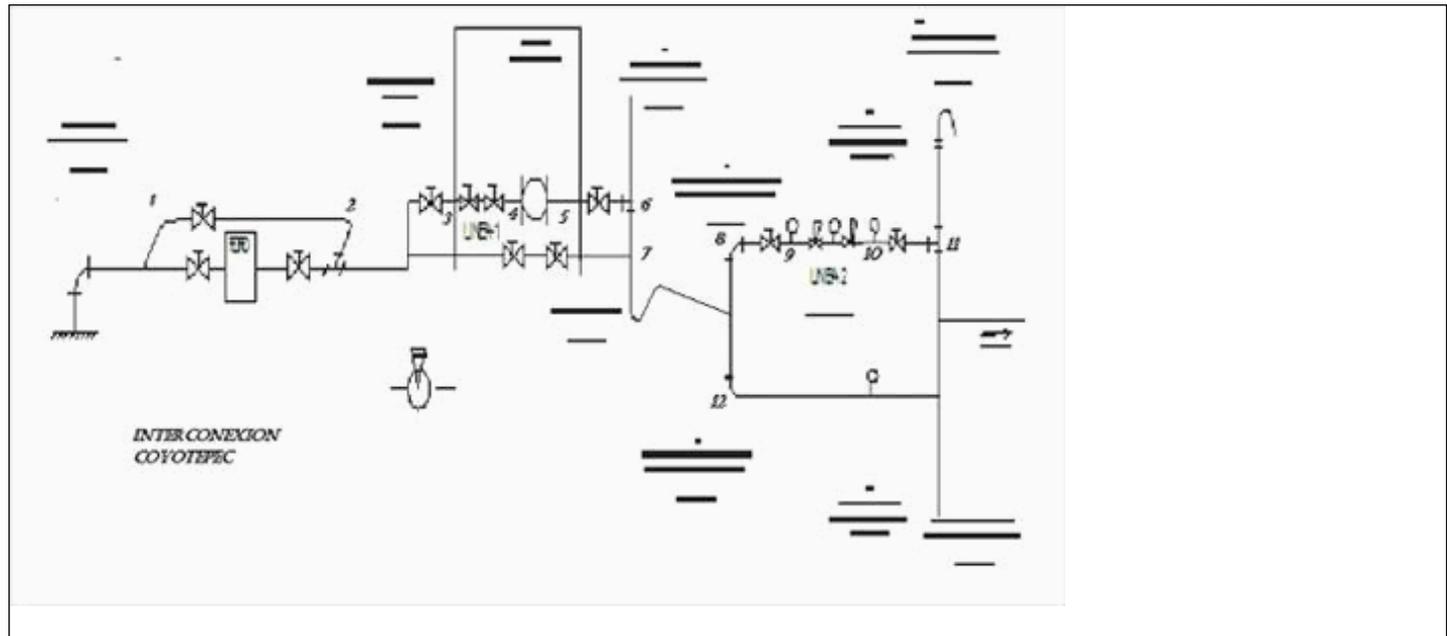
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Fracsa Alloys, S.A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Hugo Vicente Gonzalez Torres</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: Interconexion
Equipo de inspección: Ultrasonido Mca. Olympus
No. de serie: 803987
Fecha de calibración: 03/05/2012
No. de certificado: 2084309



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	2.37500	270°	0.16400	710	0.04015
2	2	2.37500	270°	0.16000	710	0.04015
3	3	2.37500	180°	0.15400	710	0.04015
4	4	2.37500	180°	0.15100	150	0.00848
5	5	2.37500	180°	0.14800	150	0.00848
6	6	2.37500	0°	0.24200	150	0.00848
7	7	2.37500	180°	0.15100	150	0.00848
8	8	2.37500	0°	0.16400	150	0.00848
9	9	2.37500	180°	0.14900	150	0.00848
10	10	2.37500	180°	0.14100	150	0.00848
11	11	2.37500	0°	0.23700	150	0.00848
12	12	2.37500	0°	0.16100	150	0.00848

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

Fecha de registro: 13/09/2012 05:18:24p.m.
Fecha de aprobación: 14/09/2012 05:09:44p.m.
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>Septiembre 2012</u>	REV. 0 RO-008
LLENADO POR:	<u>Hugo Vicente Gonzalez Torres</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	

Observaciones:
No Hay

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

Fecha de registro: 13/09/2012 05:18:24p.m.

Fecha de aprobación: 14/09/2012 05:09:44p.m.

Elaborado por: Hugo Vicente Gonzalez Torres

Aprobado por: Carlos Alfredo Fernandez Hernandez