



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>Consumidora Parque Opción, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: CASETA DE BAJA

Equipo de inspección: OLYMPUS

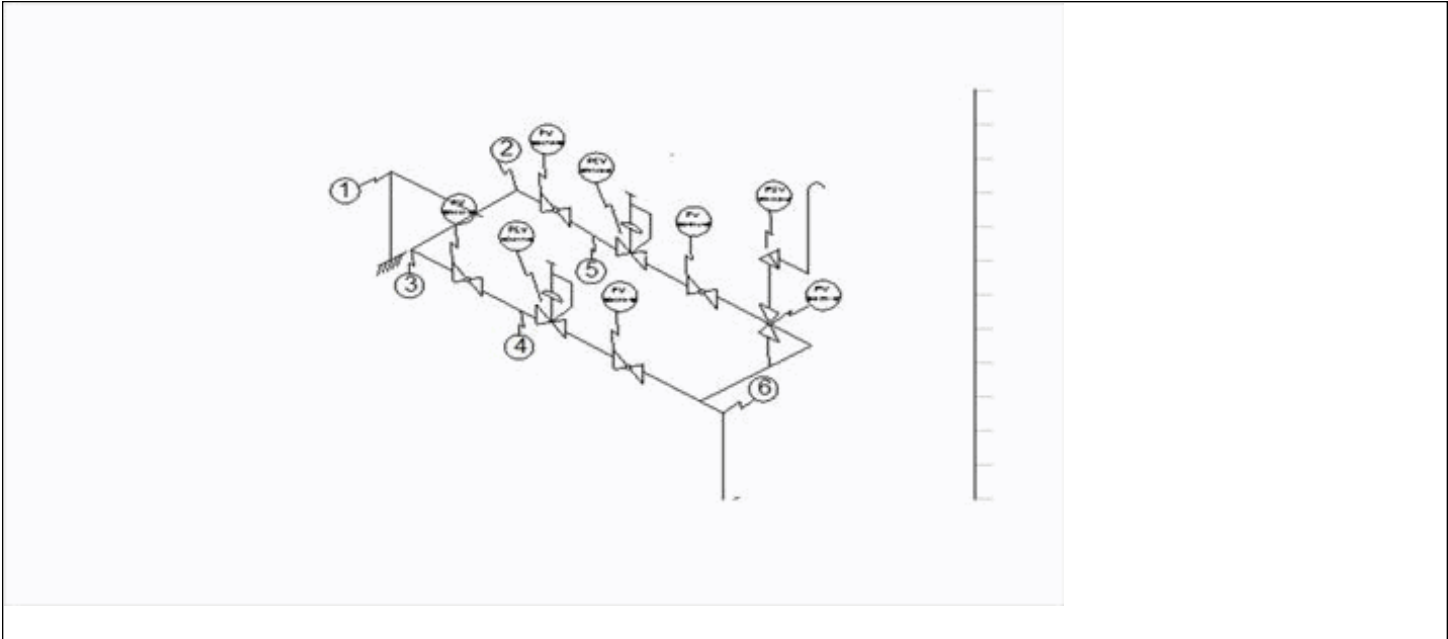
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 03/05/2012

No. de certificado: 20843309



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	2.00000	90°	0.14600	300	0.01430
2	2	2.00000	90°	0.15400	300	0.01430
3	3	2.00000	90°	0.19300	300	0.01430
4	4	3.00000	90°	0.21400	300	0.02140
5	5	3.00000	90°	0.25300	300	0.02140
6	6	4.00000	90°	0.23800	90	0.00860

Observaciones:

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

Fecha de registro: 08/01/2013 08:13:48p.m.

Fecha de aprobación: 15/01/2013 11:18:36a.m.

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	<u>Consumidora Parque Opción, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: FLEX&GATE

Equipo de inspección: OLYMPUS

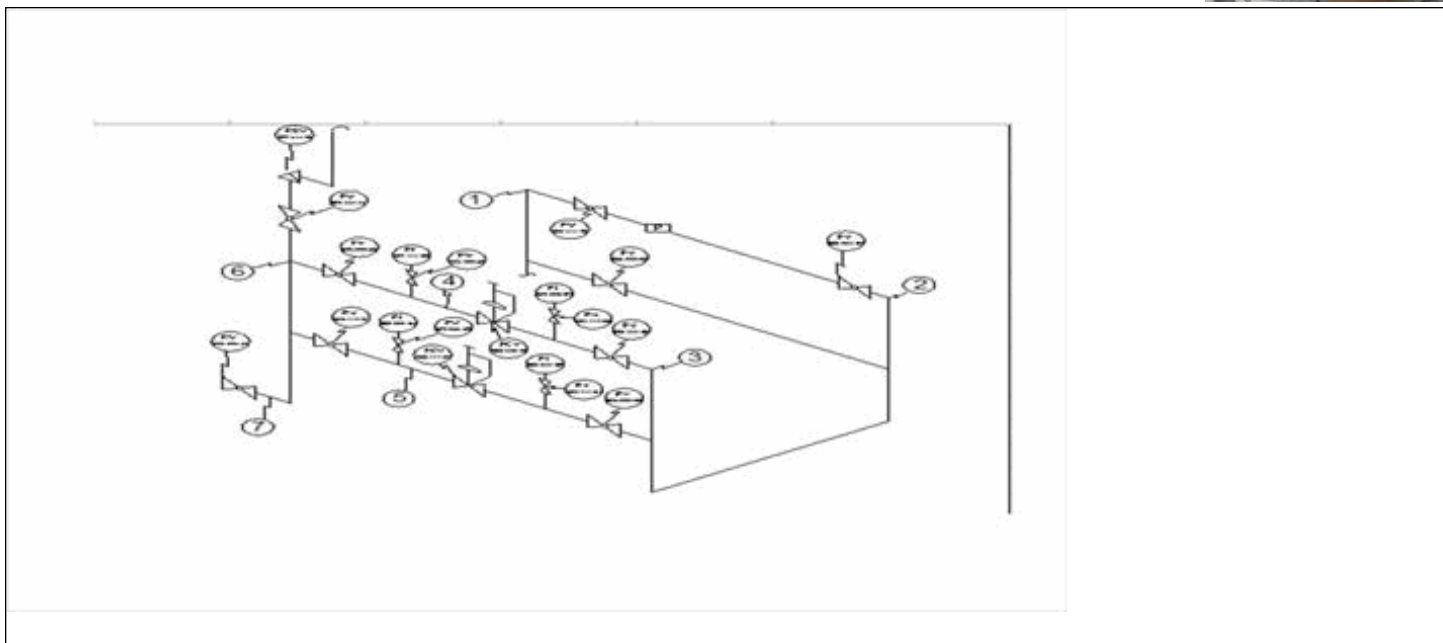
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 03/05/2012

No. de certificado: 20843309



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	3.00000	90°	0.25000	90	0.00640
2	2	3.00000	90°	0.22200	90	0.00640
3	3	3.00000	90°	0.20100	90	0.00640
4	4	3.00000	90°	0.20800	20	0.00140
5	5	3.00000	90°	0.21300	20	0.00140
6	6	4.00000	90°	0.31500	20	0.00190

Observaciones:
SSDS

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

Fecha de registro: 08/01/2013 08:13:48p.m.

Fecha de aprobación: 15/01/2013 11:18:36a.m.

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	<u>Consumidora Parque Opción, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: INTERCONEXION

Equipo de inspección: OLYMPUS

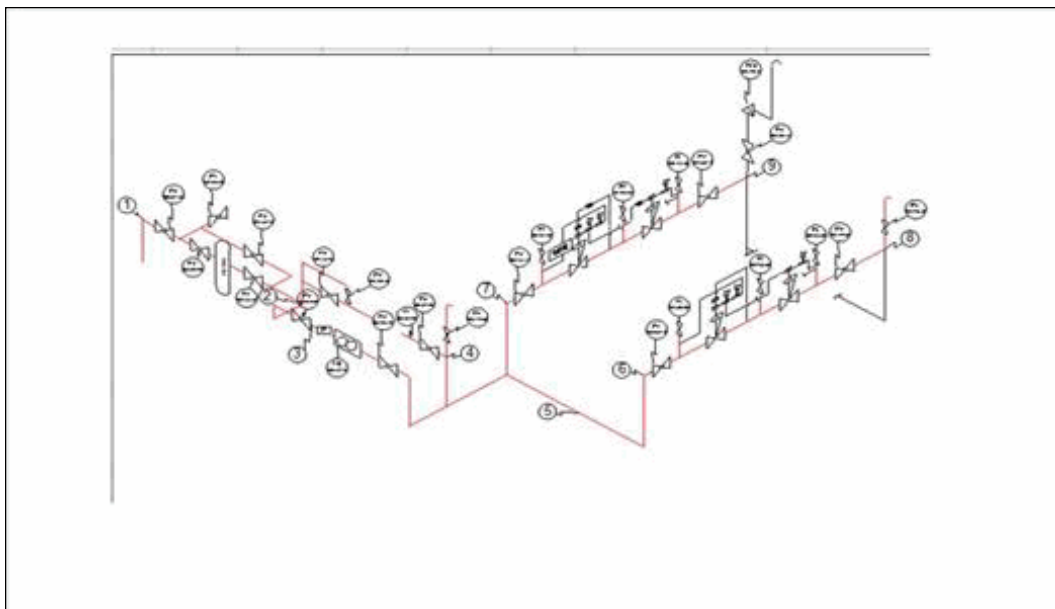
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 03/05/2012

No. de certificado: 20843309



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	2.00000	90°	0.19600	650	0.03100	
2	2	2.00000	90°	0.15800	650	0.03100	
3	3	2.00000	90°	0.19600	650	0.03100	
4	4	2.00000	90°	0.15200	650	0.03100	
5	8	3.00000	90°	0.30700	300	0.02140	
6	9	3.00000	90°	0.33000	300	0.02140	

Observaciones:

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

Fecha de registro: 08/01/2013 08:13:48p.m.

Fecha de aprobación: 15/01/2013 11:18:36a.m.

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	<u>Consumidora Parque Opción, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario: SPRAYTEK

Equipo de inspección: OLYMPUS

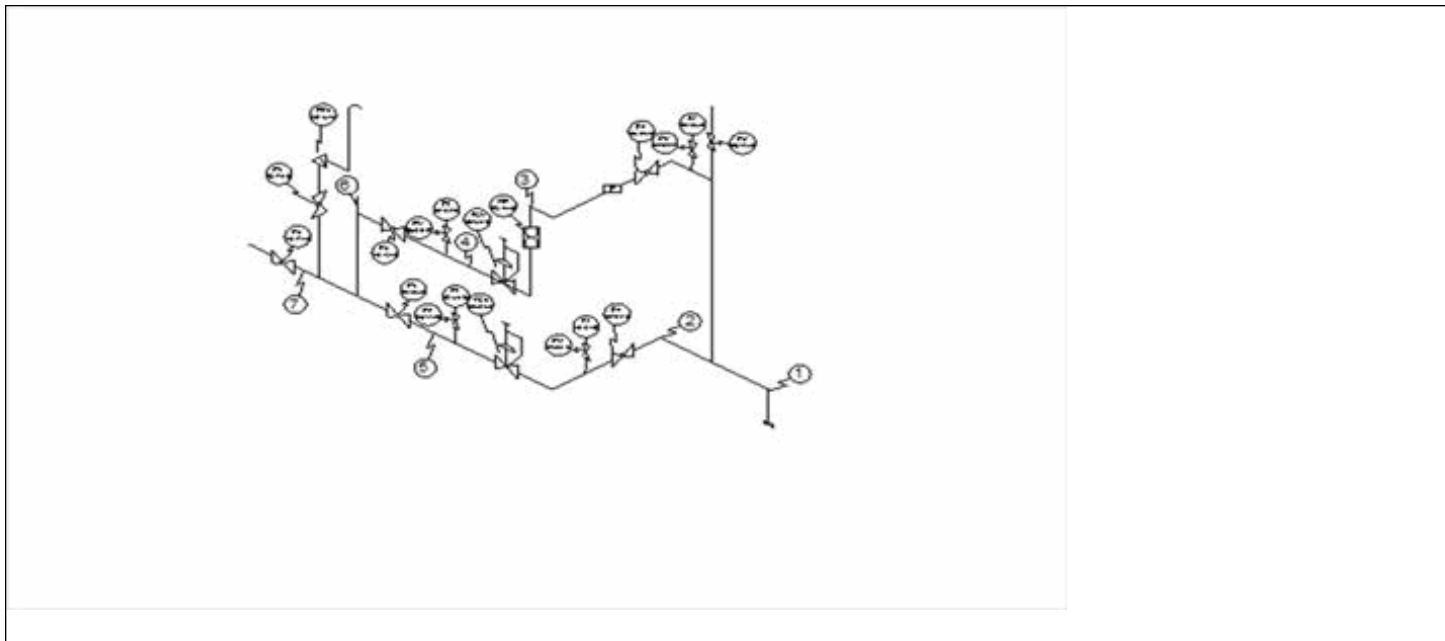
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 03/05/2012

No. de certificado: 20843309



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	2.00000	90°	0.14700	90	0.00430
2	2	2.00000	90°	0.19400	90	0.00430
3	3	2.00000	90°	0.17400	90	0.00430
4	4	2.00000	90°	0.15700	30	0.00140
5	5	2.00000	90°	0.15500	30	0.00140
6	6	2.00000	90°	0.18400	30	0.00140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 08/01/2013 08:13:48p.m.

Fecha de aprobación: 15/01/2013 11:18:36a.m.

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

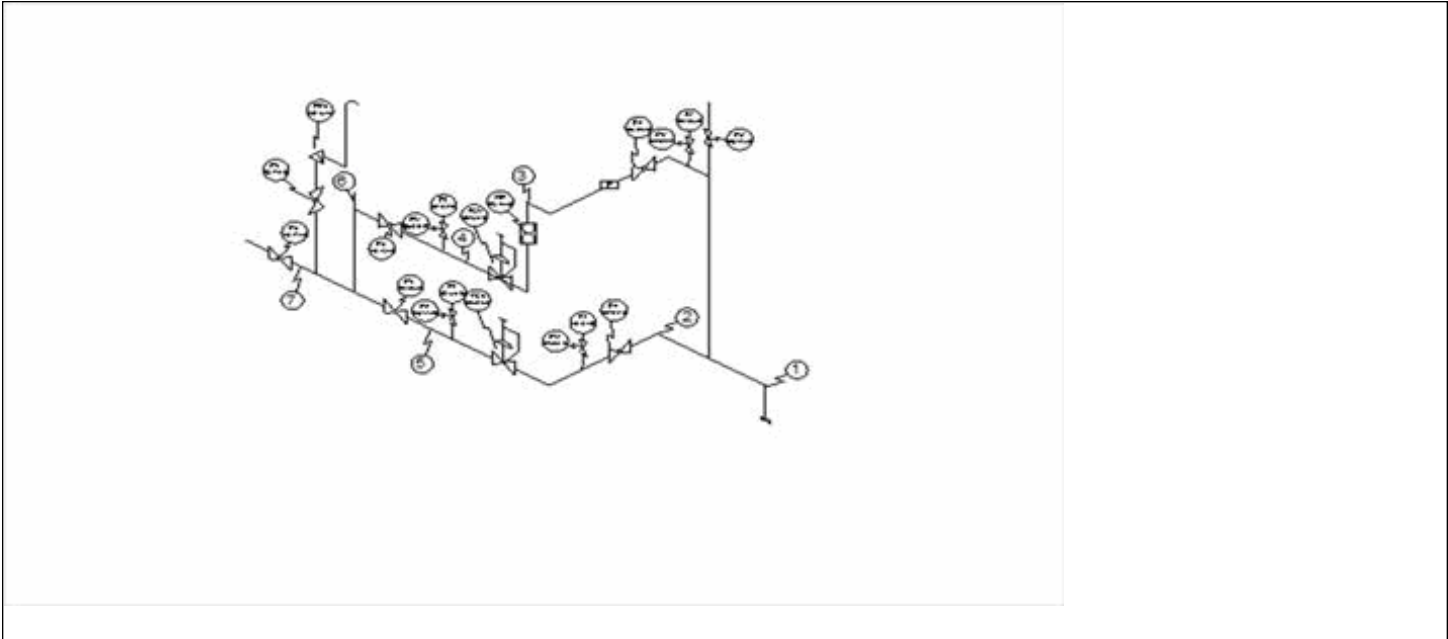
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	<u>Consumidora Parque Opción, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-008

Usuario:	<u>TOSTIRICAS</u>
Equipo de inspección:	<u>OLYMPUS</u>
No. de serie:	<u>120971902</u>
Fecha de calibración:	<u>03/05/2012</u>
No. de certificado:	<u>20843309</u>



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	2.00000	90°	0.15800	90	0.00430
2	2	2.00000	90°	0.20800	90	0.00430
3	3	2.00000	90°	0.16800	90	0.00430
4	4	2.00000	90°	0.16900	30	0.00140
5	5	2.00000	90°	0.16300	30	0.00140
6	6	2.00000	90°	0.18700	30	0.00140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 08/01/2013 08:13:48p.m.

Fecha de aprobación: 15/01/2013 11:18:36a.m.

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez