



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

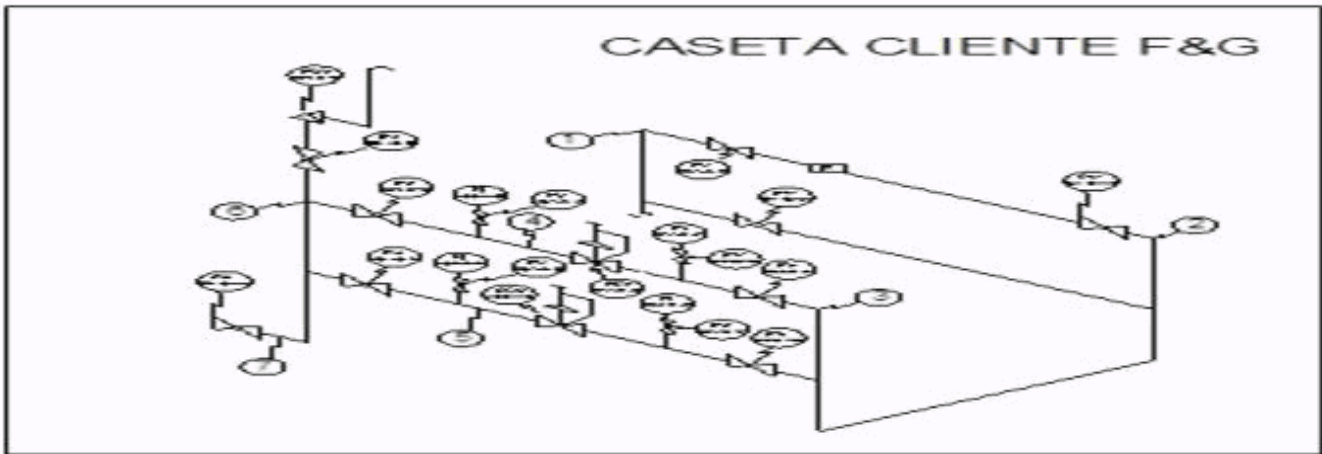
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2014 04-Jan-2015  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: FLEX-N-GATE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
Equipo de inspección: Ultrasonido Mca. Olympus  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: 29/05/2014  
No. de certificado: 31773



**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	3.00	90	0.25	90	0.00640
2	2	3.00	90	0.23	90	0.00640
3	3	3.00	90	0.20	90	0.00640
4	4	3.00	90	0.21	20	0.00140
5	5	3.00	90	0.21	20	0.00140
6	6	4.00	90	0.32	20	0.00190

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Fecha de registro: 14-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 20-Jul-2015  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**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**

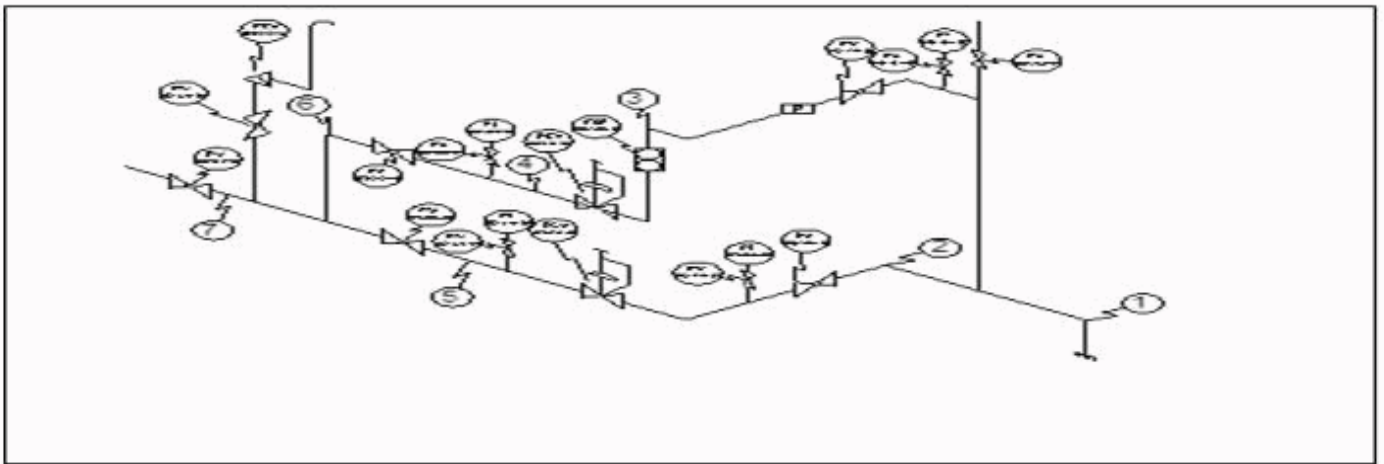
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2014 04-Jan-2015  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: SPRAY-TEK MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: 29/05/2014  
No. de certificado: 31773



**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	2.00	90	0.15	90	0.00430
2	2	2.00	90	0.19	90	0.00430
3	3	2.00	90	0.17	90	0.00430
4	4	2.00	90	0.15	30	0.00140
5	5	2.00	90	0.16	30	0.00140
6	6	2.00	90	0.19	30	0.00140
7	7	2.00	90	0.17	30	0.00140

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Fecha de registro: 14-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 20-Jul-2015  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**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**

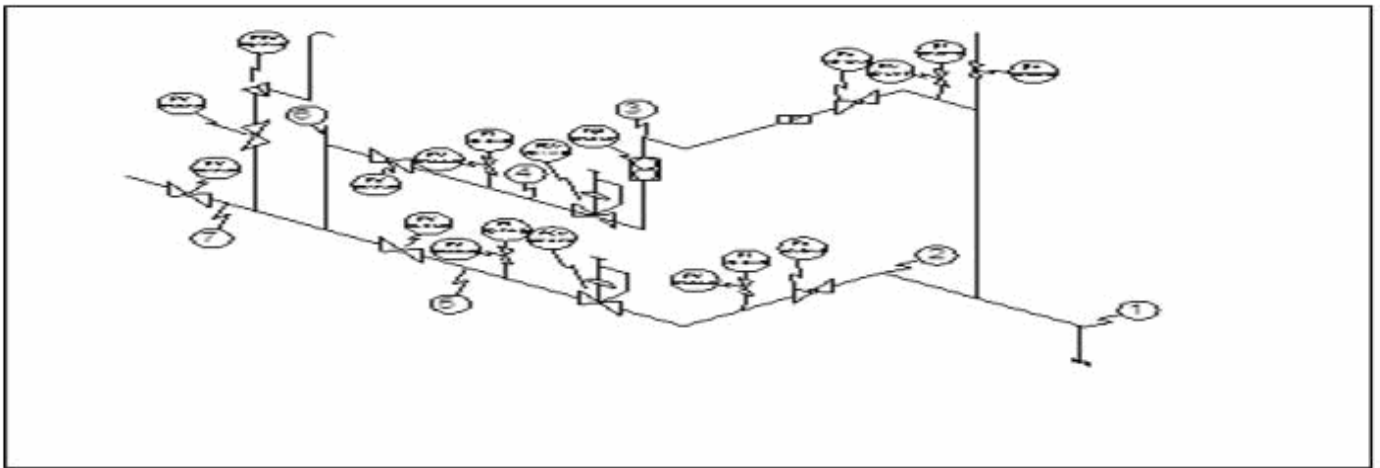
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2014 04-Jan-2015  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: TOSTIRICAS NIETO, S.A. DE C.V.  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: 29-05-2014  
No. de certificado: 31773



**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	2.00	90	0.16	90	0.00430
2	2	2.00	90	0.20	90	0.00430
3	3	2.00	90	0.17	90	0.00430
4	4	2.00	90	0.17	30	0.00140
5	5	2.00	90	0.17	30	0.00140
6	6	2.00	90	0.18	30	0.00140
7	7	2.00	90	0.15	30	0.00140

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Fecha de registro: 14-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 20-Jul-2015  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

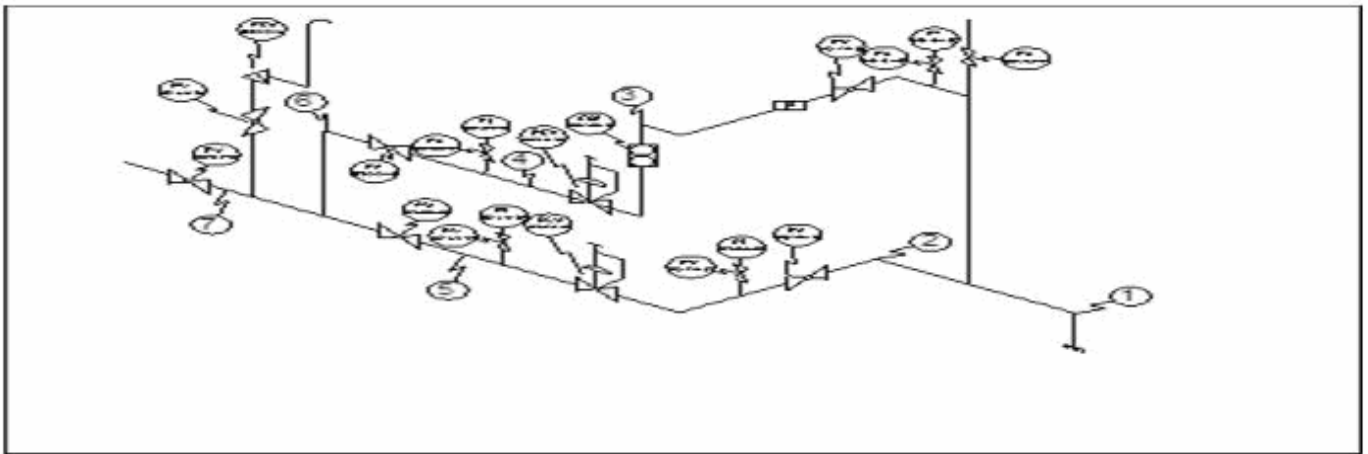
**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	<u>Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>05-Jan-2014 04-Jan-2015</u>	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	<b>RO-008</b>

<b>Usuario:</b>	<u>FERRERO DE MÉXICO</u>
Equipo de inspección:	<u>OLYMPUS</u>
No. de serie:	<u>120971902</u>
Fecha de calibración:	<u>29-05-2014</u>
No. de certificado:	<u>31773</u>



**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	2.00	90	0.13	90	0.00430
2	2	2.00	90	0.14	90	0.00430
3	3	2.00	90	0.14	90	0.00430
4	4	3.00	90	0.20	58	0.00410
5	5	3.00	90	0.22	58	0.00410
6	6	3.00	90	0.24	58	0.00410
7	7	3.00	90	0.20	58	0.00410

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

<b>Fecha de registro:</b>	<u>14-Apr-2015</u>
<b>Fecha de aprobación:</b>	<u>20-Jul-2015</u>
<b>Elaborado por:</b>	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>
<b>Aprobado por:</b>	<u>Carlos Carranza Gutierrez</u>



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2014 04-Jan-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	<b>RO-008</b>

**Usuario:** GUALA CLOSURES MEXICO SA DE CV

Equipo de inspección: Olympus

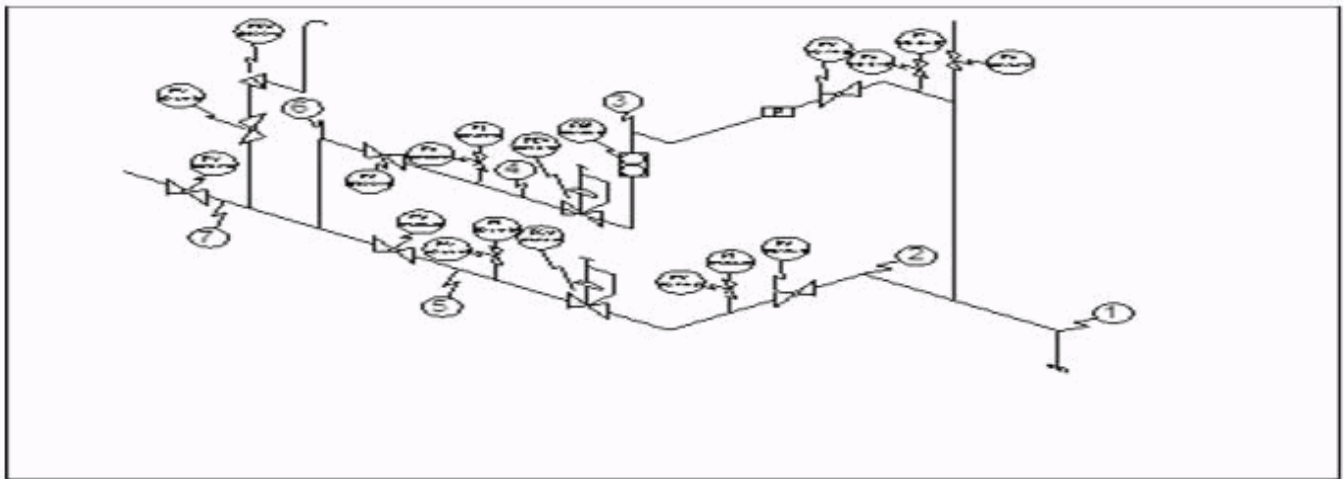
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 29-05-2014

No. de certificado: 31773



**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	2.00	90	0.12	90	0.00430
2	2	2.00	90	0.17	90	0.00430
3	3	2.00	90	0.12	90	0.00430
4	4	2.00	90	0.15	30	0.00140
5	5	2.00	90	0.16	30	0.00140
6	6	2.00	90	0.12	30	0.00140
7	7	2.00	90	0.15	30	0.00140

Observaciones:

---



---



---

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

**Fecha de registro:** 14-Apr-2015

**Fecha de aprobación:** 20-Jul-2015

**Elaborado por:** Elioenai Cruz Berruecos

**Aprobado por:** Carlos Carranza Gutierrez



**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

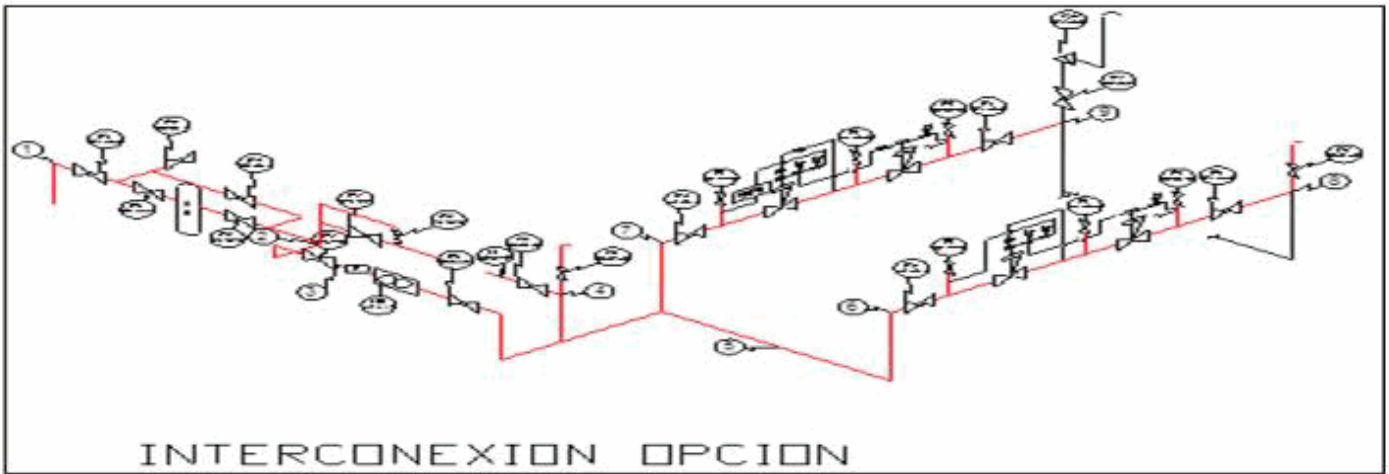
**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2014 04-Jan-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	<b>RO-008</b>

<b>Usuario:</b>	INTERCONEXIÓN
Equipo de inspección:	Olympus
No. de serie:	120971902
Fecha de calibración:	29-05-2014
No. de certificado:	31773



**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	2.00	90	0.20	600	0.02860
2	2	2.00	90	0.14	600	0.02860
3	3	2.00	90	0.22	600	0.02860
4	4	2.00	90	0.15	600	0.02860
5	5	2.00	90	0.15	600	0.02860
6	6	3.00	90	0.15	300	0.02140
7	7	3.00	90	0.30	300	0.02140
8	8	3.00	90	0.25	300	0.02140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 14-Apr-2015

Fecha de aprobación: 20-Jul-2015

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**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: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2014 04-Jan-2015  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. **0**  
RO-008

Usuario: CASETA BAJA  
Equipo de inspección: Olympus  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: 29-05-2014  
No. de certificado: 31773



**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	2.00	90	0.13	300	0.01430
2	2	2.00	90	0.15	300	0.01430
3	3	2.00	90	0.14	300	0.01430
4	4	3.00	90	0.20	300	0.02140
5	5	3.00	90	0.21	300	0.02140
6	6	4.00	90	0.25	90	0.00860

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Fecha de registro: 14-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 20-Jul-2015  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez