



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

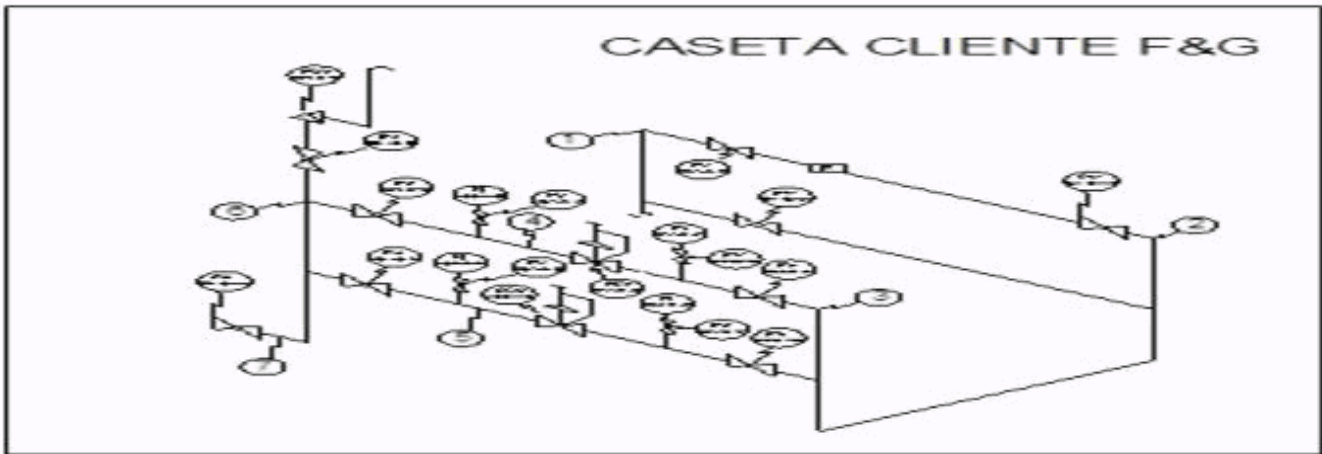
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: FLEX-N-GATE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: MARZO-03-0  
No. de certificado: SNTD



**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	0.00	90	0.25	90	0.00640
2	2	0.00	90	0.22	90	0.00640
3	3	0.00	90	0.20	90	0.00640
4	4	0.00	90	0.21	20	0.00140
5	5	0.00	90	0.21	20	0.00190

Observaciones:

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

Fecha de registro: 17-Feb-2016  
Fecha de aprobación: 23-Feb-2016  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES**

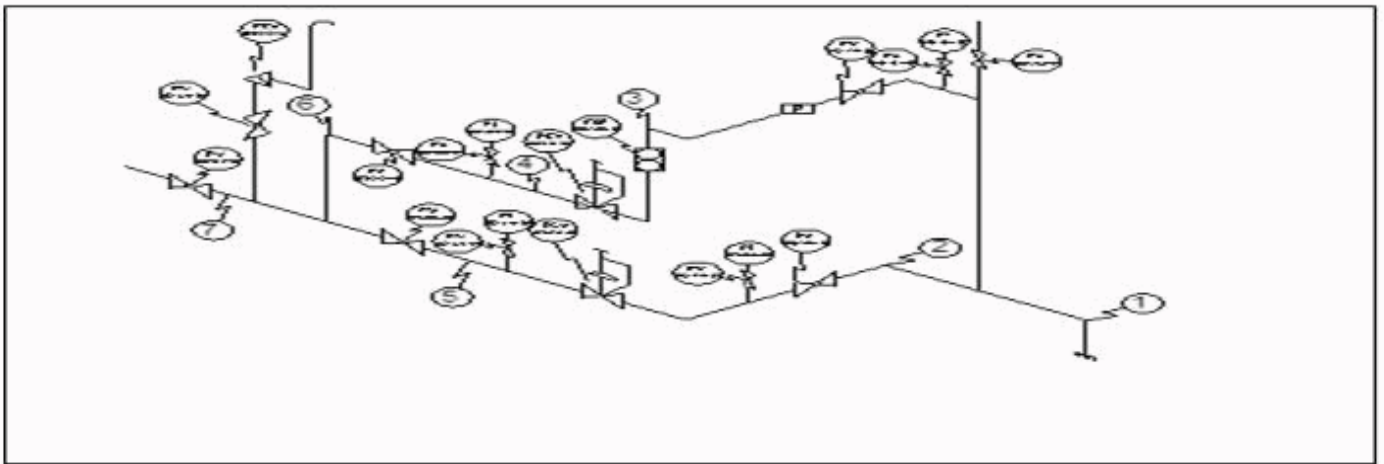
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

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: 2015-03-02  
No. de certificado: SNDT 2015-03-02



**ISOMÉTRICO**



**MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA**

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	90	0.14	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	0.15	30	0.00140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 17-Feb-2016  
Fecha de aprobación: 23-Feb-2016  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES**

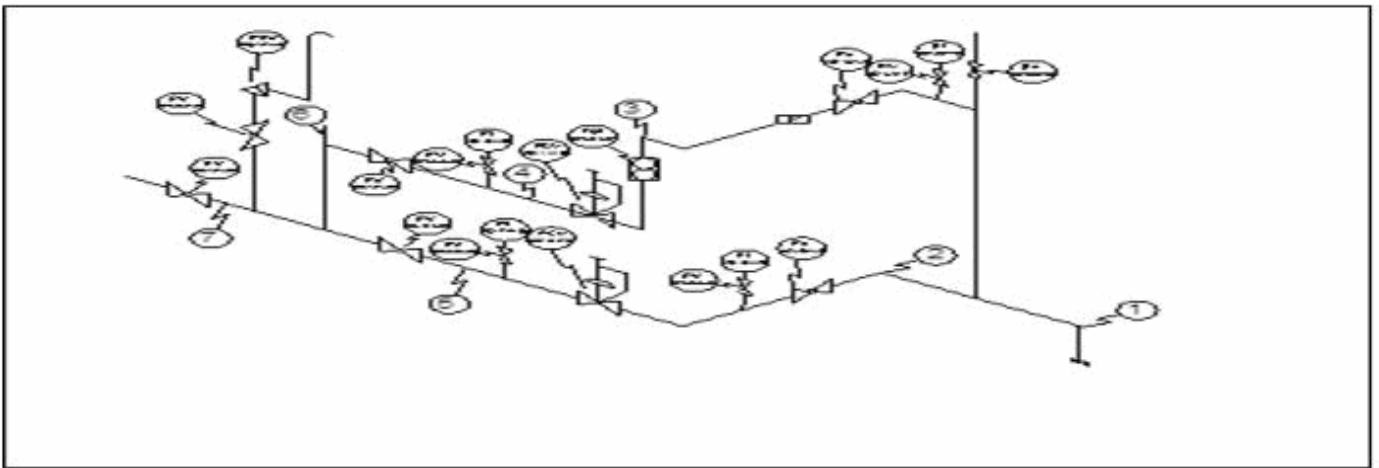
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: TOSTIRICAS NIETO, S.A. DE C.V.  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: 2015-03-02  
No. de certificado: SNDT 2015-03-02



**ISOMÉTRICO**



**MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES 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	0.20	90	0.00430
3	3	2.00	90	0.16	90	0.00430
4	4	2.00	90	0.16	30	0.00140
5	5	2.00	90	0.18	30	0.00140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 17-Feb-2016  
Fecha de aprobación: 23-Feb-2016  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	<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

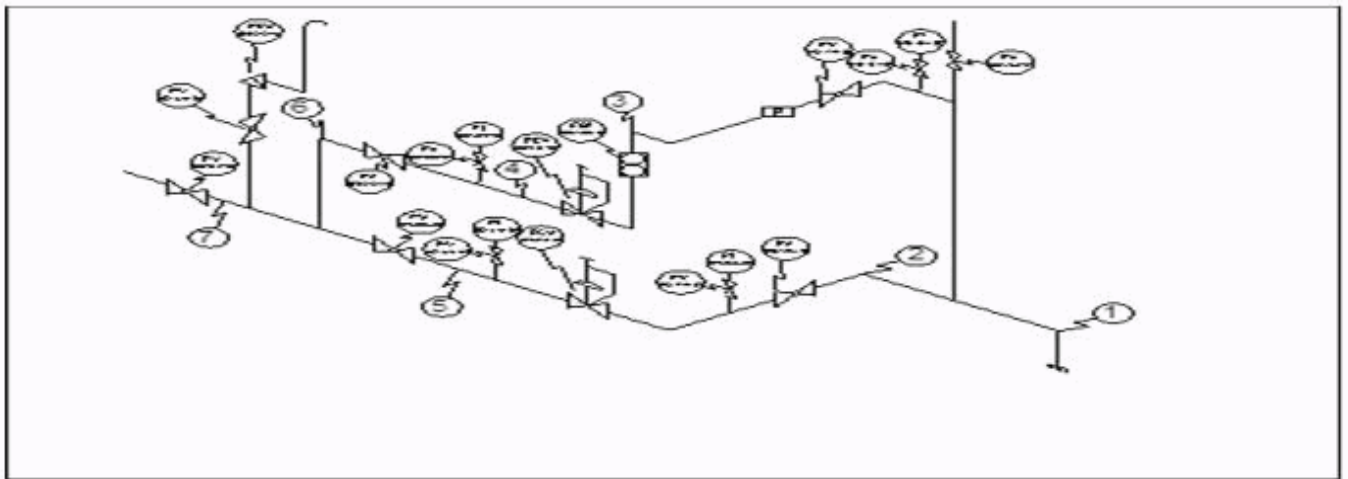
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: MARZO-03-0

No. de certificado: SNDT 2015-03-02



**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	0.16	30	0.00140
5	5	2.00	90	0.16	30	0.00140

Observaciones:

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

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

**Fecha de registro:** 17-Feb-2016

**Fecha de aprobación:** 23-Feb-2016

**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 ESPEORES**

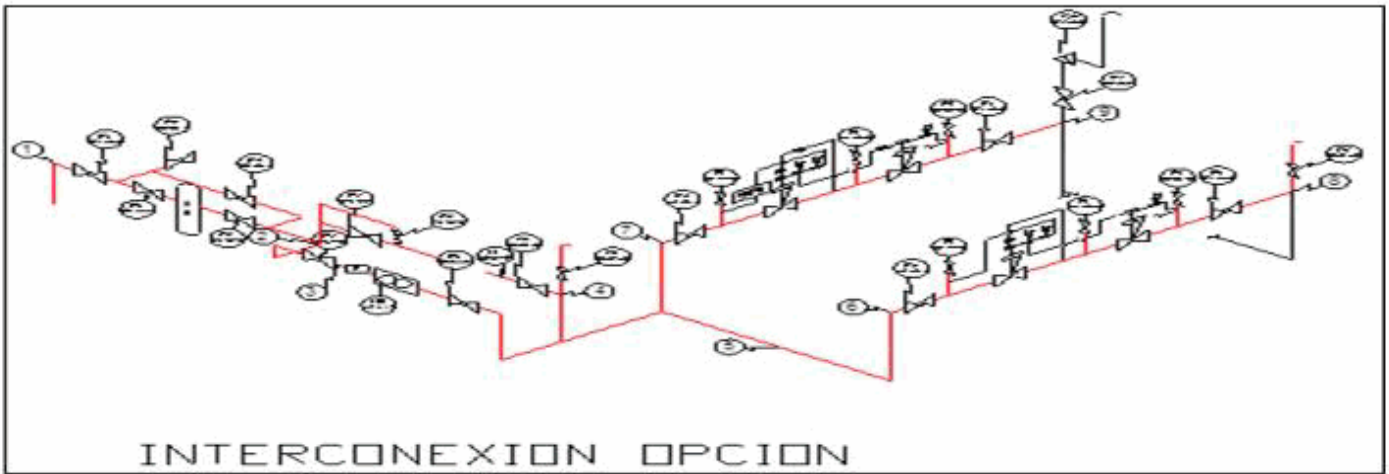
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: INTERCONEXIÓN  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 120971902  
Fecha de calibración: MARZO-03-0  
No. de certificado: SNDT 2015-03-02



**ISOMÉTRICO**



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES 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	700	0.03330
2	2	2.00	90	0.16	700	0.03330
3	3	2.00	90	0.15	700	0.03330
4	4	3.00	90	0.31	300	0.02140
5	5	3.00	90	0.31	300	0.02140

Observaciones:

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

Fecha de registro: 17-Feb-2016  
Fecha de aprobación: 23-Feb-2016  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	<b>ANUAL</b>	<b>RO-008</b>

<b>Usuario:</b>	CASETA BAJA
Equipo de inspección:	OLYMPUS
No. de serie:	120971902
Fecha de calibración:	MARZO-03-0
No. de certificado:	SNDT 2015-03-02



**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	0.16	300	0.01430
3	3	2.00	90	0.15	300	0.01430
4	4	3.00	90	0.22	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:** 17-Feb-2016

**Fecha de aprobación:** 23-Feb-2016

**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 ESPEORES**

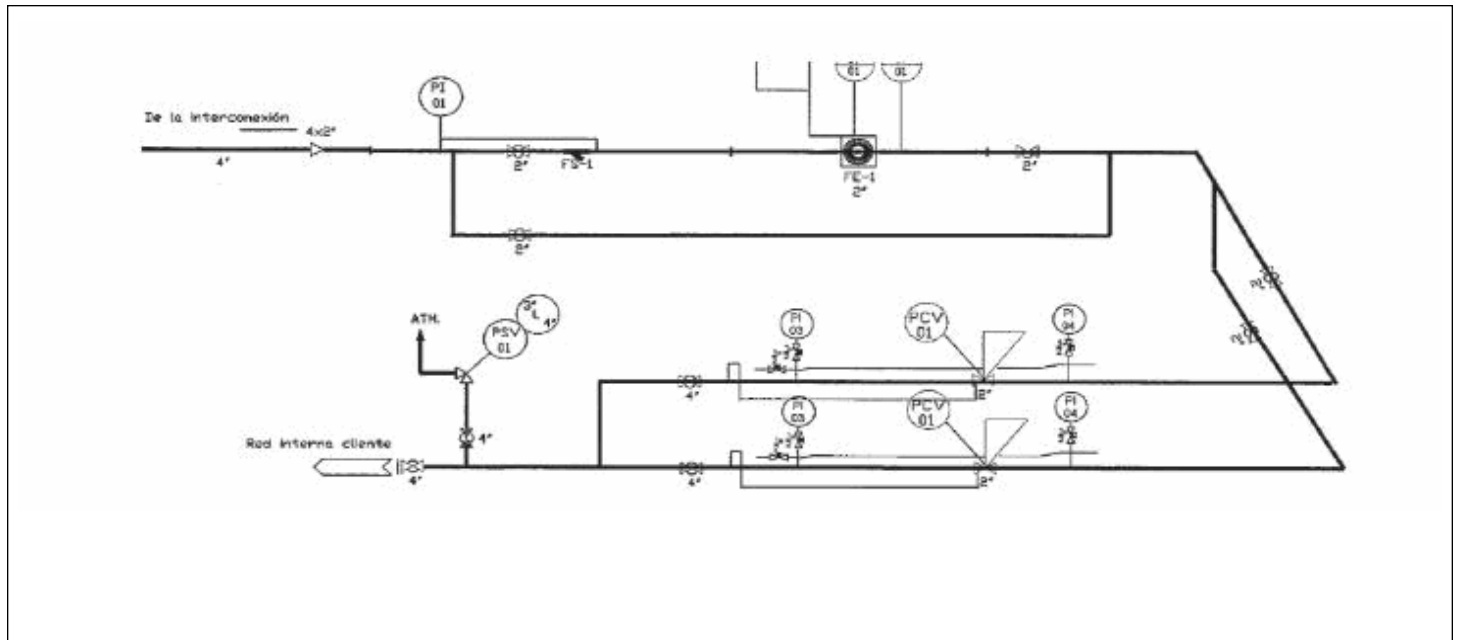
SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016  
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL

REV. 0  
RO-008

Usuario: Extrusiones Metalicas S.A. de C.V.  
Equipo de inspección: OLYMPUS  
No. de serie: 12091902  
Fecha de calibración: MARZO-03-0  
No. de certificado: SNDT2015Mar2002



**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	4.00	90	0.18	300	0.03430
2	2	4.00	90	0.21	300	0.03430
3	3	4.00	90	0.22	300	0.03430
4	4	4.00	90	0.17	58	0.00660
5	5	4.00	90	0.23	58	0.00660

Observaciones:

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

Fecha de registro: 17-Feb-2016  
Fecha de aprobación: 23-Feb-2016  
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez