



**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 PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	<u>Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>07-Sep-2015 06-Dec-2015</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Ricardo Martinez Galicia</u>	FRECUENCIA:	<u>TRIMESTRAL</u>	

Equipo empleado: fluke  
 Fecha de calibración: 12/03/2014 12:00:00a.m.  
 Certificado de calibración: 31080

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

Fecha de registro: 18-Sep-2015  
 Fecha de aprobación: \_\_\_\_\_  
 Elaborado por: Ricardo Martinez Galicia  
 Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Sep-2015 06-Dec-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Ricardo Martinez Galicia	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

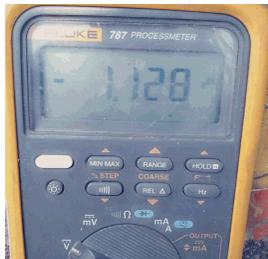
Numero: 1  
 Ubicación: **AERNOVA**  
**COMPONENTES MEXICO**  
 VCC-CSE (volts): -1.63  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 2  
 Ubicación: **AVERY DENNISON, S.A.**  
**DE C.V.**  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
**NA**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 3  
 Ubicación: **SOBRE MALLA A ERM**  
 VCC-CSE (volts): -1.13  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 4  
 Ubicación: **PARALELO A**  
**BOULEVARD**  
 VCC-CSE (volts): -1.10  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 5  
 Ubicación: **PARALELO A**  
**BOULEVARD**  
 VCC-CSE (volts): -1.19  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 6  
 Ubicación: **SOBRE MALLA DE**  
**PLANTAVTB**  
 VCC-CSE (volts): -1.19  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 7  
 Ubicación: **SOBRE MALLA PLANTA**  
**VTB**  
 VCC-CSE (volts): -1.18  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 8  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen no disponible

Numero: 9  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen no disponible

Numero: 10  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 --  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen no disponible

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	18-Sep-2015
			Fecha de aprobación:
			Elaborado por: Ricardo Martinez Galicia
			Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Sep-2015 06-Dec-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Ricardo Martinez Galicia	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 11  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 12  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 13  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 14  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 15  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 16  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 17  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 18  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 19  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 20  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b> <u>18-Sep-2015</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b> _____
			<b>Elaborado por:</b> <u>Ricardo Martinez Galicia</u>
			<b>Aprobado por:</b> <u>Carlos Carranza Gutierrez</u>



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Sep-2015 06-Dec-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Ricardo Martinez Galicia	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 21  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 22  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 23  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 24  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 25  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 26  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 27  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 28  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 29  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 30  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b> <u>18-Sep-2015</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b> _____
			<b>Elaborado por:</b> <u>Ricardo Martinez Galicia</u>
			<b>Aprobado por:</b> <u>Carlos Carranza Gutierrez</u>



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Sep-2015 06-Dec-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Ricardo Martinez Galicia	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 31  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 32  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 33  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 34  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 35  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 36  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

Numero: 37  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

imagen  
no  
disponible

**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
INTERCONEXION	JUNTAS MONOBLOCK	CORRECTOS	AÍSLAN CORRECTAMENTE
2DO PASO	JUNTA MONOBLOCK	CORRECTOS	AISLA CORRECTAMENTE

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b> <u>18-Sep-2015</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b> _____
			<b>Elaborado por:</b> <u>Ricardo Martinez Galicia</u>
			<b>Aprobado por:</b> <u>Carlos Carranza Gutierrez</u>