



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-Dec-2015 06-Jun-2016</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Ismael de Santiago Martinez</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: Fluke 87V
 Fecha de calibración: 20/06/2015 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: 36355

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 19-Jun-2016
Fecha de aprobación: 19-Jun-2016
Elaborado por: Ismael de Santiago Martinez
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Dec-2015 06-Jun-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Ismael de Santiago Martinez	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: Interconexión
 VCC-CSE (volts): -1.57
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 2
 Ubicación: AERnova C.
 VCC-CSE (volts): -1.69
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 3
 Ubicación: Bravo Energy
 VCC-CSE (volts): -1.56
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 4
 Ubicación: Crown
 VCC-CSE (volts): -1.58
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 5
 Ubicación: DRenc
 VCC-CSE (volts): -1.37
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 6
 Ubicación: Elicamex
 VCC-CSE (volts): -1.57
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 7
 Ubicación: Eurotranciatu
 VCC-CSE (volts): -1.67
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 8
 Ubicación: Fracas
 VCC-CSE (volts): -1.63
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 9
 Ubicación: Hitachi
 VCC-CSE (volts): -1.68
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 10
 Ubicación: Innovia
 VCC-CSE (volts): -1.55
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	19-Jun-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19-Jun-2016
			Elaborado por:	Ismael de Santiago Martinez
			Aprobado por:	Carlos Carranza Gutierrez



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Dec-2015 06-Jun-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Ismael de Santiago Martinez	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: Jafra
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 12
 Ubicación: Kemsuz
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:
 -Valor correcto-----



Numero: 13
 Ubicación: KH Méx
 VCC-CSE (volts): -1.78
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 14
 Ubicación: Martinrea
 VCC-CSE (volts): -1.66
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 15
 Ubicación: Messier
 VCC-CSE (volts): -1.55
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 16
 Ubicación: Metokote
 VCC-CSE (volts): -1.71
 VCA-CSE (volts): 0.80
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 17
 Ubicación: MPI
 VCC-CSE (volts): -1.51
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 18
 Ubicación: Rohm & Hass
 VCC-CSE (volts): -1.59
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 19
 Ubicación: Ronal
 VCC-CSE (volts): -0.56
 VCA-CSE (volts): 0.70
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Numero: 20
 Ubicación: Samsung
 VCC-CSE (volts): -1.53
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:
 Valor correcto-----



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	19-Jun-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19-Jun-2016
			Elaborado por:	Ismael de Santiago Martinez
			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 PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>07-Dec-2015 06-Jun-2016</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Ismael de Santiago Martinez</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 21
Ubicación: Ultra Manufacturing
VCC-CSE (volts): -1.53
VCA-CSE (volts): 0.80
Observaciones:
Valor correcto-----



Numero: 22
Ubicación: Valeo Silvana
VCC-CSE (volts): -1.54
VCA-CSE (volts): 0.70
Observaciones:
Valor correcto-----



CONTINUIDAD ELECTRICA

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<u>19-Jun-2016</u>
			Fecha de aprobación: <u>19-Jun-2016</u>
			Elaborado por: <u>Ismael de Santiago Martinez</u>
			Aprobado por: <u>Carlos Carranza Gutierrez</u>



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Dec-2015 06-Jun-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Ismael de Santiago Martinez	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
INTERCONEXION	Aisla bien	N/A	En buen estado
AERnova Componentes México, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Avery Dennison, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Beachmold México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Bravo Energy México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Apex Tool Group Manufacturing México, S. de R.L.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Industrias Montacargas, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Drenc, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Eaton Technologies, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Elicamex, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Eurotranciatura México, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Foam Fabricators México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Fracsa Alloys Queretaro, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Enerpiq, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Hitachi Automotive Systems Queretaro, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Innovia Security, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Industrial Powder Coating de México, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Jafra Manufacturing, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Kemsus, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
KH Méx, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	19-Jun-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19-Jun-2016
			Elaborado por:	Ismael de Santiago Martinez
			Aprobado por:	Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Dec-2015 06-Jun-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Ismael de Santiago Martinez	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Kluber Lubricacion Mexicana, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Martinrea Honsel México, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Messier Services Americas, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Metecno, S.A de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Metokote de México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
MPI de Mexico, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Narmx Queretaro, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Norgren Manufacturing de México, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Plenco de México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Rohm & Hass México, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Ronal Queretaro, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Samsung Electronics Digital Appliances México,	Aisla bien	N/A	En buen estado
TRW, Frenos y Mecanismos, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Ultra Manufacturing, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
Valeo Sylvania Iluminación, S. de R.L. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado
VRK Automotive Systems, S.A. de C.V.	Aisla bien	N/A	En buen estado

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	19-Jun-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19-Jun-2016
			Elaborado por:	Ismael de Santiago Martinez
			Aprobado por:	Carlos Carranza Gutierrez