

À

Chupro Consultoria Empresarial e Administrativa Ltda.

R. Salvador Riomar, 293 - Sala 02 - Centro - 62670-000 - São Gonçalo
Amarante/CE

AT.: Won Seok Chu

Assunto: Resultado do Processo de Recertificação

Prezado(a) Senhor(a):

Temos a satisfação de informar que o processo de manutenção anual da Sebang Global Battery Co., Ltd. Changwon **Plant**, referente ao ano de 2019, foi realizado e aprovado conforme detalhamento abaixo:

Escopo: Baterias de Chumbo Ácido para Veículos Automotores

Modelo de Certificação: 5

Data da Auditoria: 10/12/2018

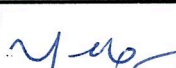
Documentos de Referência: Portaria INMETRO nº 301 de 21/07/2011; Portaria INMETRO nº 299, 14/06/2012

Validade da Certificação: 08/04/2023

Laboratório de Ensaio: Sebang Global Battery Co.,Ltd. Changwon Plant (154)

Certificado Nº	Família	Relatório de Ensaio
09A-0051.02-06	Família 6 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade >50 a 65Ah	09A-0051.02-06-30RE de 22/03/2019 (154)
09A-0051.02-07	Família 7 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade >65 a 95Ah	09A-0051.02-07-30RE de 22/03/2019 (154)
09A-0051.02-08	Família 8 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade acima de 95Ah	09A-0051.02-08-30RE de 22/03/2019 (154)

Confirmação da manutenção válida somente acompanhada do certificado de conformidade.

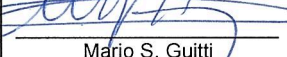
ORGANISMO ACREDITADO CGCRE-OCP 0009	ANALISADO / REVIEWED:  K. Shimada	APROVADO / APPROVED:  M. Giovatto	 Mario S. Guitti	Pag. 1 / 1	Data de Emissão: 08/04/2019
---	--	--	---	---------------	--------------------------------

O IQA concede o Certificado de Conformidade para os produtos do escopo abaixo à empresa, conforme requisitos do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade. A validade deste Certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades, de acordo com as orientações do IQA e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The IQA is granting the Certificate of Conformity for the products of the scope below to the company as per requirements of the Brazilian System of Conformity Assessment. The validity of this Certificate is subject to the accomplishment of maintenance assessments and treatment of eventual nonconformities, according to the IQA guidance and set forth in the specific RAC. To verify the current regularity condition of this certificate, the INMETRO data base of certified products and services shall be consulted.



Certificado No. <i>Certificate Nr.</i>	09A-0051.02-06
Data de Emissão <i>Issue Date</i>	08/04/2019
Validade da Certificação <i>Certification Validity</i>	08/04/2019 - 08/04/2023
Fornecedor / Representante Legal <i>Supplier / Legal Representative</i>	Chupro Consultoria Empresarial e Administrativa Ltda.
Contato <i>Contact</i>	Won Seok Chu
Endereço <i>Address</i>	R. Salvador Riomar, 293 - Sala 02 - Centro - 62670-000 - São Gonçalo Amarante/CE
CNPJ	16.845.538/0001-37
Documentos de Referência <i>Reference Documents</i>	Portaria INMETRO nº 301 de 21/07/2011; Portaria INMETRO nº 299, 14/06/2012
Escopo <i>Scope</i>	Baterias de Chumbo Ácido para Veículos Automotores / Lead-Acid Batteries for Automotive Vehicles
Modelo de Certificação <i>Certification Model</i>	5
Família <i>Family</i>	Família 6 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade >50 a 65Ah
Laboratório de Ensaio <i>Testing Laboratory</i>	Sebang Global Battery Co., Ltd. Changwon Plant (154)
Relatório de Ensaio <i>Test Report</i>	09A-0051.02-06-30RE de 22/03/2019 (154)
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	10/12/2018
Marcas <i>Brands</i>	AC Delco, GLOBAL, ROCKET
Fabricante <i>Manufacturing Plant</i>	Sebang Global Battery Co., Ltd. Changwon Plant 122, Jeongdong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 642-090, Korea

ACREDITADO / ACCREDITED: CGCRE	ANALISADO / REVIEWED:  K. Shimada	APROVADO / APPROVED:  M. Giovatto	 Mario S. Guitti	Pag. 1 / 2	Data de Revisão Revision Date: 08/04/2019
--------------------------------------	--	--	---	---------------	---

Marca / Modelo / Descrição <i>Brand / Model / Description</i>	Data de Atualização <i>Updating Date</i>
AC Delco / ASM-LN2(AGM)(95244785) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 680 A (-18°C) / 18,00 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN2 (8 799 312) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 660 A (-18°C) / 19,00 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN2(7 604 799) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 660 A (-18°C) / 19,00 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN2(8 799 314) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 660 A (-18°C) / 19,00 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN2(9 381 845) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 660 A (-18°C) / 19,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM60L (37110-F9620) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 640 A (-18°C) / 17,80 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM60L (371102V482) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 640 A (-18°C) / 17,80 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM60L-DIN(37110-M4620) / 12V / C20: 60 Ah / RC: 100 min / CCA: 640 A(-18°C) / 17,80 kg	08/04/2019

O IQA concede o Certificado de Conformidade para os produtos do escopo abaixo à empresa, conforme requisitos do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade. A validade deste Certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades, de acordo com as orientações do IQA e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The IQA is granting the Certificate of Conformity for the products of the scope below to the company as per requirements of the Brazilian System of Conformity Assessment. The validity of this Certificate is subject to the accomplishment of maintenance assessments and treatment of eventual nonconformities, according to the IQA guidance and set forth in the specific RAC. To verify the current regularity condition of this certificate, the INMETRO data base of certified products and services shall be consulted.



Certificado No. <i>Certificate Nr.</i>	09A-0051.02-07
Data de Emissão <i>Issue Date</i>	08/04/2019
Validade da Certificação <i>Certification Validity</i>	08/04/2019 - 08/04/2023
Fornecedor / Representante Legal <i>Supplier / Legal Representative</i>	Chupro Consultoria Empresarial e Administrativa Ltda.
Contato <i>Contact</i>	Won Seok Chu
Endereço <i>Address</i>	R. Salvador Riomar, 293 - Sala 02 - Centro - 62670-000 - São Gonçalo Amarante/CE
CNPJ	16.845.538/0001-37
Documentos de Referência <i>Reference Documents</i>	Portaria INMETRO nº 301 de 21/07/2011; Portaria INMETRO nº 299, 14/06/2012
Escopo <i>Scope</i>	Baterias de Chumbo Ácido para Veículos Automotores / Lead-Acid Batteries for Automotive Vehicles
Modelo de Certificação <i>Certification Model</i>	5
Família <i>Family</i>	Família 7 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade >65 a 95Ah
Laboratório de Ensaio <i>Testing Laboratory</i>	Sebang Global Battery Co.,Ltd. Changwon Plant (154)
Relatório de Ensaio <i>Test Report</i>	09A-0051.02-07-30RE de 22/03/2019 (154)
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	10/12/2018
Marcas <i>Brands</i>	GLOBAL, ROCKET
Fabricante <i>Manufacturing Plant</i>	Sebang Global Battery Co., Ltd. Changwon Plant 122, Jeongdong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 642-090, Korea

ACREDITADO / ACCREDITED: CGCRE	ANALISADO / REVIEWED:  K. Shimada	APROVADO / APPROVED:  Mario S. Guitti	Pag. 1 / 2	Data de Revisão Revision Date: 08/04/2019
--------------------------------------	--	---	---------------	---

Marca / Modelo / Descrição
Brand / Model / Description
Data de Atualização
Updating Date

GLOBAL / AGM70L(7P0 915 105 E) / 12V / C20: 68 Ah / RC: 120 min / CCA: 680 A (-18°C) / 21,00 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN3 (8 794 259) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 720 A (-18°C) / 21,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN3(6 848 625) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 720 A (-18°C) / 21,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN3(9 381 774) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 720 A (-18°C) / 21,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN3(9 381 780) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 720 A (-18°C) / 21,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN4 (8 793 248) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 140 min / CCA: 800 A (-18°C) / 24,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN4(7 555 718) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 140 min / CCA: 800 A (-18°C) / 24,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN4(7 615 855) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 140 min / CCA: 800 A (-18°C) / 24,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN4(9 381 775) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 140 min / CCA: 800 A (-18°C) / 24,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN5 (9 381 776) / 12V / C20: 92 Ah / RC: 160 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN5(6 806 754) / 12V / C20: 92 Ah / RC: 160 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN5(8 716 678) / 12V / C20: 92 Ah / RC: 160 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN5(9 381 778) / 12V / C20: 92 Ah / RC: 160 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,50 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM70L (37110-B2720) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 760 A (-18°C) / 20,60 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM70L (37110-F0720) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 760 A (-18°C) / 20,60 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM70L(371102T701) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 760 A (-18°C) / 20,60 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM70L(371102Y560) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 760 A (-18°C) / 20,60 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM70L-DIN(37110-M4720) / 12V / C20: 70 Ah / RC: 120 min / CCA: 760 A (-18°C) / 20,6 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM80L(100001398) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 155 min / CCA: 800 A (-18°C) / 23,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM80L(371102Y640) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 155 min / CCA: 800 A (-18°C) / 23,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM80L(371108K100) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 155 min / CCA: 800 A (-18°C) / 23,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM80L(37110D3802) / 12V / C20: 80 Ah / RC: 155 min / CCA: 800 A (-18°C) / 23,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM90L (37100-B1920) / 12V / C20: 90 Ah / RC: 170 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM90L(37110C5902) / 12V / C20: 90 Ah / RC: 170 min / CCA: 850 A (-18°C) / 27,00 kg	08/04/2019

O IQA concede o Certificado de Conformidade para os produtos do escopo abaixo à empresa, conforme requisitos do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade. A validade deste Certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades, de acordo com as orientações do IQA e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The IQA is granting the Certificate of Conformity for the products of the scope below to the company as per requirements of the Brazilian System of Conformity Assessment. The validity of this Certificate is subject to the accomplishment of maintenance assessments and treatment of eventual nonconformities, according to the IQA guidance and set forth in the specific RAC. To verify the current regularity condition of this certificate, the INMETRO data base of certified products and services shall be consulted.



Certificado No. <i>Certificate Nr.</i>	09A-0051.02-08
Data de Emissão <i>Issue Date</i>	08/04/2019
Validade da Certificação <i>Certification Validity</i>	08/04/2019 - 08/04/2023
Fornecedor / Representante Legal <i>Supplier / Legal Representative</i>	Chupro Consultoria Empresarial e Administrativa Ltda.
Contato <i>Contact</i>	Won Seok Chu
Endereço <i>Address</i>	R. Salvador Riomar, 293 - Sala 02 - Centro - 62670-000 - São Gonçalo Amarante/CE
CNPJ	16.845.538/0001-37
Documentos de Referência <i>Reference Documents</i>	Portaria INMETRO nº 301 de 21/07/2011; Portaria INMETRO nº 299, 14/06/2012
Escopo <i>Scope</i>	Baterias de Chumbo Ácido para Veículos Automotores / Lead-Acid Batteries for Automotive Vehicles
Modelo de Certificação <i>Certification Model</i>	5
Família <i>Family</i>	Família 8 de Baterias Reguladas por Válvula - Categorias M e N - Capacidade acima de 95Ah
Laboratório de Ensaio <i>Testing Laboratory</i>	Sebang Global Battery Co.,Ltd. Changwon Plant (154)
Relatório de Ensaio <i>Test Report</i>	09A-0051.02-08-30RE de 22/03/2019 (154)
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	10/12/2018
Marcas <i>Brands</i>	GLOBAL, ROCKET
Fabricante <i>Manufacturing Plant</i>	Sebang Global Battery Co., Ltd. Changwon Plant 122, Jeongdong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 642-090, Korea

ACREDITADO / ACCREDITED: CGCRE	ANALISADO / REVIEWED:  K. Shimada	APROVADO / APPROVED:  Mario S. Guitti	Pag. 1 / 2	Data de Revisão Revision Date: 08/04/2019
--------------------------------------	--	---	---------------	---

Marca / Modelo / Descrição <i>Brand / Model / Description</i>	Data de Atualização <i>Updating Date</i>
GLOBAL / AGMLN6(7 604 805) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 30,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN6(8 716 677) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 30,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN6(9381777) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 30,50 kg	08/04/2019
GLOBAL / AGMLN6(9381779) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 30,50 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM105L(371103T105) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 32,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM105L(3711059200) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 32,00 kg	08/04/2019
ROCKET / AGM105L(37110B1100) / 12V / C20: 105 Ah / RC: 190 min / CCA: 950 A (-18°C) / 32,00 kg	08/04/2019