

# CERTIFICADO / CERTIFICATE

SGS Order Ref. BRA-CERT200500568-14

# SGS

## Empresa Solicitante / Applicant

Starke Kugert - Indústria e Comércio de Baterias Ltda - ME  
CNPJ: 08.722.740/0001-43  
Rod. BR 376 - km 252, Parque Industrial II, 86820-000, Califórnia, PR, Brasil

## Empresa Fabricante / Manufacturer

Starke Kugert - Indústria e Comércio de Baterias Ltda - ME  
CNPJ: 08.722.740/0001-43  
Rod. BR 376 - km 252, Parque Industrial II, 86820-000, Califórnia, PR, Brasil

## Normas de Referência / Standards

Portaria INMETRO nº 145, de 28 de Março de 2022

## Escopo da Certificação / Scope of Certification

Família 4 - Baterias chumbo-ácido categorias M e N - Faixas de Capacidade acima de 95 Ah / *Family 4 - Lead-acid batteries category M and N - Capacity ranges above 95 Ah*



Data de emissão / Issue date

Data de revisão / Revision date

Data de validade / Valid until

## Modelo de Certificação / Certification Model: 5

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da SGS 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 validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from SGS foreseen in specific RAC. To check the updated condition and regularity of this Certificate, INMETRO's database for certified products and services shall be consulted.

Autorizado por

**Luiz Ferri**  
Business Unit Sr Manager

SGS do Brasil Ltda.  
CNPJ: 33.182.809/0083-87  
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré  
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil  
Fone: +55 11 4000-2552

[www.sgsgroup.com.br](http://www.sgsgroup.com.br)

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4  
*This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 4*

Página / Page 1 / 4

**Certificação  
de Produtos**



OCP 0040



# SGSSGS



Este certificado é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafação do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**CERTIFICADO / CERTIFICATE**

Emitido em / Issued on

**Relatórios de Ensaios / Test Report References**

Laboratório/ Laboratory	Número do Relatórios/ Test Report No	Data de emissão/ Issue Date
LACEEL SENAI - Bauru	366/2025, 367/2025	13/06/2025

**Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date:** 28/04/2025**Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date:** 28/04/2025**Histórico de Revisões / Revision History**

Revisão 00 - 04/07/2025 - Inicial

**Família / Family**

Bateria Ventilada - Família 4: veículos da categoria M e N

**Especificações do Produto / Product Specifications**

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S100 MFE	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 330 (C) x 170 (L) x 245 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 24,5kg; Cap. Nom: 100Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 530A; Res. Cap.: 175min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S110 MFE	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 330 (C) x 170 (L) x 245 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 25,4kg; Cap. Nom: 110Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 580A; Res. Cap.: 195min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S135 D	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 510 (C) x 215 (L) x 240 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 37,6kg; Cap. Nom: 135Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 700A; Res. Cap.: 260min	N/A

SGS do Brasil Ltda.  
CNPJ: 33.182.809/0083-87  
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré  
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil  
Fone: +55 11 4000-2552  
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 2 / 4

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.  
*This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.*



**CERTIFICADO / CERTIFICATE**

Emitido em / Issued on



Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	SE150 D	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 510 (C) x 215 (L) x 240 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 38kg; Cap. Nom: 150Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 750A; Res. Cap.: 275min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S150 D	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 510 (C) x 215 (L) x 240 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 39kg; Cap. Nom: 150Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 800A; Res. Cap.: 290min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S180 D	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 510 (C) x 215 (L) x 240 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 41,6kg; Cap. Nom: 180Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 920A; Res. Cap.: 360min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S180 E	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 510 (C) x 215 (L) x 215 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 41,6kg; Cap. Nom: 180Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 920A; Res. Cap.: 360min	N/A
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S230 D	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 525 (C) x 275 (L) x 250 (A)mm; Tensão:12V; Massa: 57,4kg; Cap. Nom: 230Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 1150A; Res. Cap.: 480min	N/A

SGS do Brasil Ltda.  
CNPJ: 33.182.809/0083-87  
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré  
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil  
Fone: +55 11 4000-2552  
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 3 / 4

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.  
*This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.*



**CERTIFICADO / CERTIFICATE**

Emitido em / Issued on

**SGS**

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
STÄRKE, GARCIA, ÚNICA, DELFOR, RB, ADVANCE, BATERIAS DURAN, KFK, MACLERK, DELTA PLUS, BOLT, PRYCE, FREE BAT, RAIDER, ZENPAR, GARRA, FORT POWER	S230E	Mat.: Chumbo, ácido sulfúrico diluído, e plástico; Cat.: M e N ; Dim.: 525 (C) x 275 (L) x 250 (A)mm; Tensão: 12V; Massa: 57,4kg; Cap. Nom: 230Ah; Manut.: Com Manutenção; CCA: 1150A; Res. Cap.: 480min	N/A

SGS do Brasil Ltda.  
CNPJ: 33.182.809/0083-87  
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré  
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil  
Fone: +55 11 4000-2552  
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 4 / 4

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.  
*This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.*

