

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA23/01211

SGS Order Ref. BRA-CERT181102533-05

Empresa Solicitante / Applicant

Zúcollo Auto Parts Indústria, Comércio, Exportação e Importação Ltda.

CNPJ: 59.737.213/0001-43

Rua dos Tapuias, 78 e 48, Jd. São Francisco II, 13457-045, Santa Bárbara D'Oeste, SP, Brasil

Empresa Fabricante / Manufacturer

Zúcollo Auto Parts Indústria, Comércio, Exportação e Importação Ltda.

CNPJ: 59.737.213/0001-43

Rua dos Tapuias, 78 e 48, Jd. São Francisco II, 13457-045, Santa Bárbara D'Oeste, SP, Brasil

Normas de Referência / Standards

Portaria INMETRO nº 145, de 28 de março de 2022

Escopo da Certificação / Scope of Certification

Terminal de direção - Família 4 / Tie Rod End - Family 4

Data de revisão /

Revision date

21/11/2023

Data de validade /

Valid until

21/11/2028

Data de emissão /

Issue date

21/11/2023



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

Thiago Doretto
Diretor

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904

www.sgsgroup.com.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 14

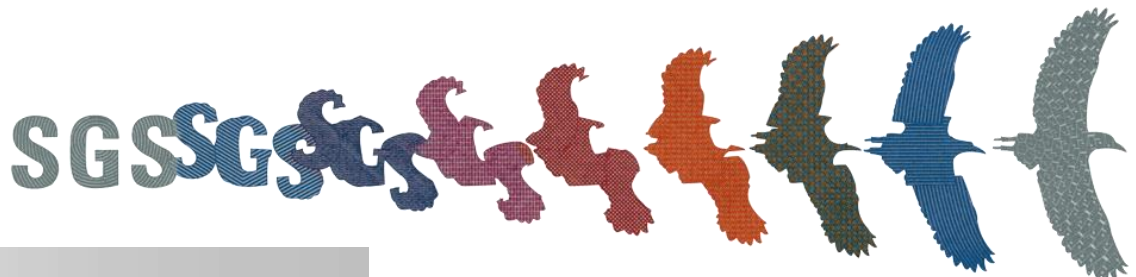
This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 14

Página / Page 1 / 14

**Certificação
de Produtos**



OCP 0040



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation



Relatórios de Ensaios / Test Report References

PI2300554 Rev. 1 (01/11/2023) - SGS/Piracicaba

Modelo de Certificação / Certification Model: 5

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 05/09/2023

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 05/09/2023

Histórico de Revisões / Revision History

Revisão 00 - 21/11/2023 - Recertificação - Cancelando e substituindo o certificado BRA18/02339

Especificações do Produto / Product Specifications

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2003	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917624
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2004	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917648
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2007	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917686
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2008	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917693

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 2 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2011	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917723
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2012	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917730
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2018	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917792
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2019	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917808
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2020	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917815
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2021	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917822
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2028	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928262

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 3 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2038	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935505
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2039	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935512
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2047	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936304
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2048	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936564
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2049	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936816
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2050	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937752
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL2053	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938339

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 4 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2054	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939534
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2055	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939541
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2056	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939558
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2057	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939565
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2060	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939589
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2061	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939596
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL2062	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939602

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 5 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3108	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937820
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3109	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937837
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3115	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941940
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3116	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942602
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3400	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942572
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3401	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942565
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4091	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927685

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 6 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4092	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927692
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4094	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939633
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4095C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941827
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4096C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941964
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4097C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942169
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4098C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942145
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4550A	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152919468

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 7 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4550B	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152919475
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4550C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152919482
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4550D	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152919499
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4550F	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942305
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6000	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935185
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6001	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935192
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6004	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935260

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 8 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL6005	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935277
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL6006	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939640
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL6010	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941407
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL6011	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941414
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7000	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922901
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7001	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922918
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7002	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922925

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 9 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7004	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922949
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7005	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922956
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7007	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922970
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7014	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938247
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7015	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938254
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7017	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938513
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7018	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938520

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 10 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7019	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939787
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7021	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941957
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7370A	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152923915
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7370B	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152923922
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7380A	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152923953
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7380B	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152923960
Terminal de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL8001	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925124

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 11 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL8002	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925131
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9103	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926121
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9103F	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942275
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9104	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926145
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9105	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926169
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9105F	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942282
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9106	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926183

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 12 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9106F	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942299
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9400	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928309
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9700	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941629
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST01T	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937899
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4094C	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942657
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST02T	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939732
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9409M	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936298

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 13 / 14

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 BRA23/01211

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9409ME	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942640
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL4093	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929399
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7022	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152946655
Terminal de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7023	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 40mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152946662

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 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 14 / 14

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.

