

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA23/01210

SGS Order Ref. BRA-CERT181102532-04

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 3 / Tie Rod End - Family 3

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 6

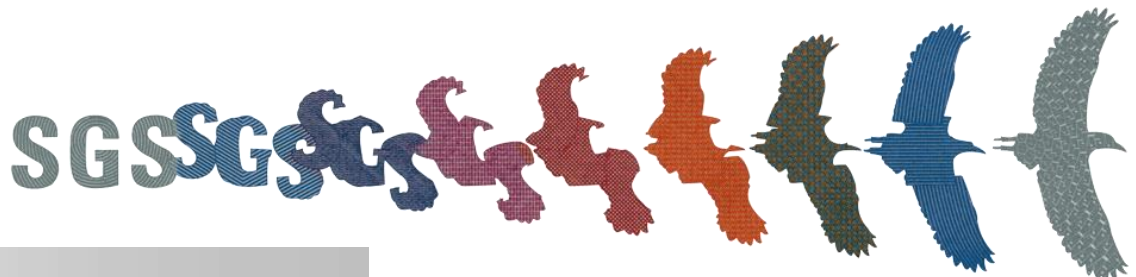
This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 6

Página / Page 1 / 6

**Certificação
de Produtos**



OCP 0040



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em 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, contrafeição 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. 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 BRA23/01210

Emitido em / Issued on 21/11/2023

Continuação / Continuation



Relatórios de Ensaios / Test Report References

PI2300553 Rev. 1 (06/11/2023) - 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 BRA18/02337

Especificações do Produto / Product Specifications

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2000	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917563
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2005	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917662
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2001	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917587
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2010	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917716

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 / 6

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 BRA23/01210

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 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2013	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917747
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2014	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917754
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2015	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917761
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2016	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917778
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2017	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917785
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2035	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) N/A; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929368

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 / 6

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 BRA23/01210

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 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2036	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) N/A; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929375
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL3103	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935406
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL3104	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935413
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL8008	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927524
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL8012	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927791
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL8013	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927807

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 / 6

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 BRA23/01210

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 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL9413	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942039
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL9414	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942046
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZLTL001	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942312
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL8003	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925148
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL8007	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927517
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2006	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917679

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.sgsgruop.com.br

Página / Page 5 / 6

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 BRA23/01210

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 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL9107	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926190
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL9108	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926206
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2002	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917600
Terminal de direção - Família 3 - $29 \leq D \leq 34$	ZL BRASIL	ZL2009	Mat. Pino: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico: (Pino/Carcaça) TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø pino: 30mm; Cor/potência/tensão: N/A	7899152917709

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 / 6

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.

