

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA23/01214

SGS Order Ref. BRA-CERT181102535-07

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

Barra de direção - Família 4 / Tie Rod - Family 4

Data de revisão /

Revision date

19/12/2023

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 39

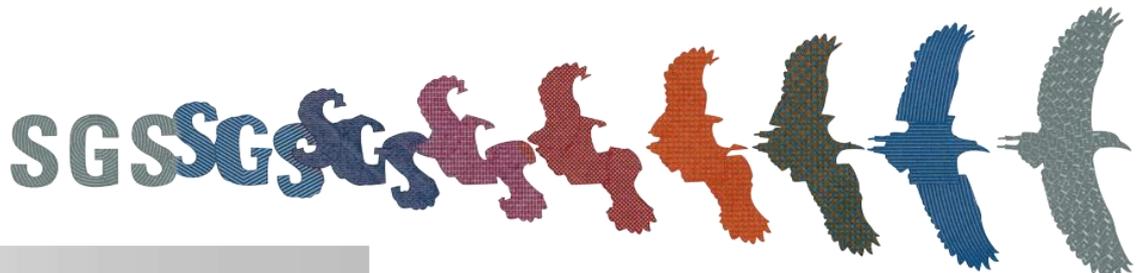
This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 39

Página / Page 1 / 39

**Certificação
de Produtos**



OCP 0040



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

Relatórios de Ensaios / Test Report References

PI2300552 Rev. 0 (31/10/2023); 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 BRA18/02342

Revisão 01 - 19/12/2023 - Correção de código de barras

Especificações do Produto / Product Specifications

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo/ Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1000	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902392
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1001	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902439
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1002	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902446

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1003	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902453
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1004	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902460
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1005	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902477
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1006	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902484
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1012	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902552

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1013	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902569
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1014	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902576
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1018	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902613
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1025	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902682
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1027	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902705

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1029	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902729
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1031	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902743
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1032	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902750
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1034	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902774
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1035	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152902781

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1044	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928200
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1046	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927258
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1053	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928217
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1055	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927302
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1061	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927340

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1065	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927388
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1066	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927395
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1069	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928224
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1071	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927401
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1073	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927425

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1076	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927432
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1078	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927456
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1079	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927463
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1081	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927470
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1083	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928644

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1084	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929221
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1096	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152933037
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1107	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935178
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1109	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935734
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1111	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935741

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1113	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935765
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1114	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935772
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1123	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935857
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1125	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935871
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1128	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937172

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1131	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938353
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1135	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939435
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1136	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939442
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1137	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939459
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1145	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939855

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1147	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941193
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1149	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941421
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1150	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941216
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1155	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941612
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL1158	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941933

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1159	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942091
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1161	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942350
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1162	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942428
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL1163	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942718
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL3500	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941797

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL4006	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935628
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL4014	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937813
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL4031	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941902
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5502	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922727
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5503	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922734

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 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5504	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922741
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5505	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922758
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5506	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922765
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5507	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922772
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5508	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922789

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 15 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5509	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922796
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5510	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922802
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5511	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152922819
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5514	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927715
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5517	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927746

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 16 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5518	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927753
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5519	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927760
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5521	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927920
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5523	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927944
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5524	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927951

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 17 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5525	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927968
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5526	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928361
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5528	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927982
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5532	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928002
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5533	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152933112

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 18 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5534	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928910
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5538	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929849
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5540	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152929887
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5548	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935468
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL5555	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941834

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 19 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5556	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941926
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL5557	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942671
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6100	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935284
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6101	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935222
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6102	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935208

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 20 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6103	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935215
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6104	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935291
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6105	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935307
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6107	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938681
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL6108	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938704

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 21 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7950	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925032
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7955	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925049
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7958	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925070
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7959	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925087
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7961	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925100

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 22 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7963	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928033
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7964	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928040
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7965	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928057
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7966	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928125
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL7968	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928071

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 23 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7969	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928088
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7980	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936328
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7983	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938476
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7984	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938483
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7985	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938506

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 24 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7989	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939473
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7992	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939800
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7999	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO E ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941919
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL8022	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152925186
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL8032	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927586

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 25 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL8036	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927609
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL8037	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152928163
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL8041	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927784
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL8054	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942107
Barra de direção - Família 4 - $34 < D \leq 45$	ZL BRASIL	ZL9101	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO; Mat. Carçaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carçaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926107

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 26 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9102	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926114
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9117	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3 / N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926282
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9125	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152926367
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9128	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927838
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9135	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152927876

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 27 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9151	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937448
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9152	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937530
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9153	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938537
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9154	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938605
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9155	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938629

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 28 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9156	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3 / M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939480
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9157	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939497
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9163	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939756
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9167	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941803
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9168	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941810

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 29 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9171	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941889
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9172	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942244
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9750	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941599
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9752	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942589
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL9752	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941971

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 30 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST001	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937653
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST002	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937684
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST003	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937776
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST004	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937691
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST005	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937721

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 31 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST007	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937738
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST008	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937745
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST009	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937783
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST010	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937790
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST011	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937806

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 32 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST012	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937882
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST013	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152937998
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST014	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938001
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST015	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938094
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST016	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938100

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 33 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST017	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938117
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST018	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938162
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST019	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938223
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST020	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938230
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST021	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938490

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 34 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST022	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939244
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST023	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938469
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST024	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938759
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST025	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938728
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST026	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938735

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 35 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST027	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152938742
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST029	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939183
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST030	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939190
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST031	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939206
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST032	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939213

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 36 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST033	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939220
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST034	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939237
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST035	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939251
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZLST036	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152939268
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7971	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935994

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 37 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL-7972	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152936007
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL7995	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152941483
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL-7970	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: M3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152935987
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL-4033	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152942619
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL-1049	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152946785

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 38 / 39

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 BRA23/01214

Emitido em / Issued on 19/12/2023

Continuação / Continuation

SGS

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
Barra de direção - Família 4 - 34 < D ≤ 45	ZL BRASIL	ZL-6114	Mat. Pino esférico: AÇO DIN41CR4 - FORJADO, Mat. Carcaça: SAE-1035/1045 - FORJADO; Cat. veículo: N3; Trat. térmico (Pino/Carcaça): TÊMPERA POR INDUÇÃO; Ø do pino: 40mm; Fixação: CRAVADO / ROSCADO; Cor/potência/tensão: N/A	7899152947010

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 39 / 39

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.

