Qualidade - Steel

874553465

NTU-QC-250

242

USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. USINA INTENDENTE CÂMARA - IPATINGA/MG/BRASIL SEDE: BELO HORIZONTE - MG - BRASIL

AV. DO CONTORNO, 6594 BAIRRO SAVASSI - CEP: 30110-044 CNPJ: 60.894.730/0025-82 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 313.002022.0120

CERTIFICADO DE INSPEÇÃO INSPECTION CERTIFICATE

CHAPA GROSSA DO LCG

STEEL PLATE

Cliente-Customer: FATIMA FERRO E ACO LTDA Nota Fiscal **Commercial Invoice** Tolerâncias - Tolerances N 001332953 1

11/03/2025 Ordem de Venda Nº Certificado Certificate Nº Sale Order Ν° Item

Data de Emissão

Date of Issue

7298656

A Usiminas certifica que os produtos discriminados foram fabricados no Brasil pelo processo de oxigênio básico (LD), ensaiados e analisados de acordo com as específicações técnicas aplicáveis. A Usiminas disponibiliza, através do endereço eletrônico "http://certificado-extranet.usiminas.com/clientesv2/certificado/RequisicaoCertificado.jsp", uma ferramenta de verificação da autenticidade dos certificados de seus produtos. Para sua segurança, recomenda-se a utilização desse recurso, Usiminas certifies that the products herein described have been produced in Brazil by using the basic oxygen process (LD), tested and analyzed according to the applicable technical specifications. Usiminas makes available, by using the following website "http://certificado-extranet_usiminas.com/clientesy2/certificado/RequisicaoCertificado.iso". a tool to be used by the customer to verify (check) product certificate authenticity. Usiminas duly recommends the use of such tool for customer's safety.

364887

Borda - Edge / Oleamento - Oiling

NAO APARADA E NAO OLEADA

MILL EDGE AND DRY

Espessura-Thickness

Comprimento-Length

Largura-Width

00620804 5 Folha - Sheet = 1

Aparência Superficial - Surface Appearance

SUPERFICIE COMERCIAL COMMERCIAL SURFACE

-0.25/+0.76 mm

-0.00/+180.00mm

-6.00/+32.00mm

Placa Volume Peças por Volume Massa Líquida Massa Bruta Corrida Slab Package Pieces per Packages Net Mass **Gross Mass** Heat

420

420

Massa Líquida Real Total-Total Actual Net Mass = 0,420 t Massa Bruta Real Total-Total Actual Gross Mass = 0,420 t

Pecas-Pieces = 1Volumes = 1

8,00 x 2440,0 x 2400-12600 mm

Dimensões Nominais - Nominal Dimensions

Composição Química (%) - Chemical Composition (%)

Corrida Análise Mn A1 Тi Ceq Heat Analysis 364887 P D:0,32

Fórmula do Carbono Equivalente - Carbon Equivalent Formula

3 = C+Mn/6+Si/24+(Cr+Mo+V+Nb+Ti)/5+(Ni+Cu)/15+5BD = C + Mn / 5

Condição de Fornecimento - Supply Condition

COMO LAMINADO - AS ROLLED

P = Panela-Ladle

Abreviaturas - Abbreviations

Abreviaturas - Abbreviations

Al = Alumínio Total-Total Aluminum

Sistema de Gestão Usiminas Certificado pelas normas: Usiminas Management System certified according to the standards: ISO 9001 ISO 14001 TATE 16949 ISO 45001

Produto conforme RoHS&ELV **Compliant Product**

Produto 100% Reciclável 100% Recyclable Product

Certificado do tipo 3.1 da norma EN-10204. Certificate of the type 3.1 of the EN-10204.

Certificamos que este material foi inspecionado e possui nível de radiação abaixo de 1 kBq/kg. We certify that this material has been inspected and the radiation level is less than 1 kBq/kg. Conteúdo local de 100% conforme CERTIFICADO DE CONTEÚDO LOCAL Nº 042-28-00003/2025 DNV.GL. Aço fundido e vazado no(a): BRASIL (BRAZIL): Usiminas.

Observações - Remarks

Nº do pedido do cliente: 1100

FDS - Ficha de Dados de Segurança do Produto, disponível na Extranet da Usiminas

MSDS - Material Safety Data Sheet available at Usiminas Extranet

Cleydson Fernando Gomes Torres

cleydson.torres@usiminas.com +55 031 3829 2959

GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS IPATINGA LABORATORIES MANAGEMENT IPATINGA VISTORIADOR