

**Companhia Siderúrgica Nacional**Rod. BR 393, Lúcio Meira, Km 5,001 s/n°  
CEP: 27260-390 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda/RJ**Número**  
007261985**Código Cliente**  
44183**Contrato****Ordem Vendas**  
7167674/000008**Data**  
05.09.2024**Folha**  
1 / 1**Lista de Embarque e Certificado de Conformidade****Cliente**

MALTA RIO INDUSTRIAL LTDA

**Endereço (Faturamento)**

RUA 1851 201

PINHEIRAL

PARQUE MAIRA CEP:27197-001 RJ BR

Caixa Postal:

<b>Nota Fiscal nº</b>	007261985
<b>Marca de Embarque</b>	Made in Brazil
<b>Produto</b>	BOBINA DE AÇO FINA REV. DE ZINCO
<b>Marcação Especial</b>	BZN0,50X1200NBR7008ZCZ275NLCTQSOL
<b>Especificação</b>	NBR7008ZC
<b>Revestimento</b>	REV. Z275 <b>Data norma</b> 11.12
<b>Cristalização</b>	Normal
<b>Qualidade</b>	Qualidade Padrão - QP
<b>Cond Borda</b>	Universal
<b>T. Químico</b>	CTQ
<b>Lam. Encr.</b>	Não
<b>Aplain. Restritivo</b>	Sem AR
<b>Oleamento</b>	Seca
<b>Embalagem</b>	EMBALAGEM B-1 ( MI )

**Análise Química(%)**

Placa	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Sn	Al	N	Nb	V	Ti	B	C Eq.
H03920	0,0430	0,2930	0,0160	0,0100	0,0070	0,0020	0,0070	0,0200	0,0020	0,0000	0,0350	0,004500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0968

**Propriedades Mecânicas / Magnéticas / Metalográficas**

Lote	Corrida	Dureza	Dobram.	Rev Média
E152010402	4A2194	50 HRB	OK	297 g/m2

**Produto Embarcado**

Lote	Corrida	Placa	Espessura	Largura	Comp. Teórico	Rohs ?	Rohs	Peso Líq.	Peso Br.
E152010402	4A2194	H03920	0,500 MM	1200,0 MM	2838,0 M	N		13,365 TO	13,382 TO

**TOTAL: Lotes: 0001 Peso Líquido (MT): 13,365 Peso Bruto (MT): 13,382**

CERTIFICAMOS QUE O MATERIAL AQUI RELACIONADO FOI PRODUZIDO, INSPECIONADO, ENSAIADO E ANALISADO EM NOSSOS LABORATÓRIOS DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NORMA OU ESPECIFICAÇÃO PEDIDA, EXCETO PARA PRODUTOS CSN CESC, CUJA NOMENCLATURA DESIGNA ESPECIFICAMENTE PRODUTOS DE DESVIO, SEM GARANTIA QUANTO À QUALIDADE, NORMA, APLICAÇÃO OU USO.

**ELEMENTOS QUÍMICOS EXIGIDOS PELA ESPECIFICAÇÃO ENCOMENDADA :**  
C, S, P, MN**Preparado: Délio Pinheiro**  
Supervisor**Visto: Cleverson Roberto Godinho**  
Gerente de Processos de Laminação