Logo

## Relatório de Inspeção de Material

40425

## Dados do Material

	Fornecedor: AMERICAN MICRO STEEL		NF: Certificado nº: 152030 102031		
<b>Material:</b> Arame NBR Nm 87 1060 (pt) Ø 1.30 ± 0.025 Mm		Bitola: 1.3			
Qtd. ro	olos:	Qtd. carretéis: N/A	Massa líquida (kg): 10,00	Pedido Compra: 102030	

# 

Elemento	Min/Max	Encontrado	Laudo
C Carbono	_	0.1250	×
Mn Manganês	_	0.5910	×
Si Silício	_	0.5920	~
P Fósforo	_	0.0390	~
S Enxofre	_	0.0390	~
Cr (Resíduos conf. Certificado)		0.1525	~
Ni (Resíduos conf. Certificado)		_	~
Cu (Resíduos conf. Certificado)		_	~
Al (Resíduos conf. Certificado)		_	~

## Outras características do certificado

	(02)	06)	07)	08)	12)	11
	Tração (kgf/mm²)	Escoamento	Alongamento (%)	Estricção (%)	Torção	Dureza
- 1			. ,	- , ,		

## Características Inspecionadas

Rolo	Massa	01 Bitola (mm)	02) Tração	11) Dureza	03 Enrolamento	04 Dobramento	12) Torção Residual	09 Visual	07) Alongamento	13) Flechamento	Laudo
5003	7 10,00	1.30	100,00	_	OK	OK	OK	OK	OK	OK	<b>&gt;</b>

## 🖹 Especificação de Norma

Especificação de Norma	02) Resistência à Tração (kgf/mm²)	11) Dureza (HR/HRb)		
NBR 5589	61.00 – 110.00	N/A		

#### Status Geral: APROVADO 🗸

### Responsável

Assinado digitalmente por Rafael Almeida

ND: OU=Almoxarifado, o=Bras-Mol Molas e Estampados Ltda, CN=rafael.almeida@brasmol.com.br

Razão: Eu estou aprovando este documento

Local: Itaquaquecetuba - SP Data: 04/06/2025 08:49:50