Logo

# Relatório de Inspeção de Material

40425

## Dados do Material

1	Fornecedor: CAN 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. rolos:	Qtd. carretéis: N/A	Massa líquida (kg): 10,00	Pedido Compra: None	

# 

Elemento	Min/Max	Encontrado	Laudo
C Carbono	0.0800 – 0.1300	0.1241	~
Mn Manganês	0.3000 – 0.6000	0.5912	~
Si Silício	0.1500 – 0.6000	0.5913	~
P Fósforo	0.0000 – 0.0400	0.0394	~
S Enxofre	0.0000 – 0.0500	0.0395	~
Cr Cromo	-		~
Ni Níquel	-		~
Cu Cobre	_		~
Al Alumínio	_		~

#### 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
50037	10,00	1.30	100,00	_	OK	OK	OK	OK	OK	OK	~

### 🖹 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 09:46:37