Logo

# Relatório de Inspeção de Material

40425

### Dados do Material

AMER	Fornecedor: IICAN 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: 1020		

# 

Elemento	Min/Max	Encontrado	Laudo
C Carbono	0.000 - 0.080	0.130	×
Mn Manganês	0.250 - 0.400	0.600	×
Si Silício	0.150 - 0.600	0.600	~
P Fósforo	0.000 - 0.040	0.040	~
S Enxofre	0.000 - 0.050	0.050	~
Cr Cromo	-		~
Ni Níquel	-		~
Cu Cobre	-		~
Al Alumínio	-		~

### Outras características do certificado

02) Tração (kgf/mm²)	06) Escoamento	07) Alongamento (%)	08) Estricção (%)	12) Torção	11 Dureza
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# 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
I	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: 03/06/2025 16:35:01