

Dados do Material			
Fornecedor: AMERICAN MICRO STEEL		NF: 152030	Certificado nº: 152031
Material: FITA NBR 5007 G2 L290 E0,60 ± 0,030 X L43,30 + 0,20		Fita Espessura / Largura (mm): 0,60 – 43.3	
Qtd. rolos: 3	Qtd. carretéis: 10	Massa líquida (kg): 1350,00	Pedido Compra: 20

Composição Química (%)			
Elemento	Min/Max	Encontrado	Laudo
<b>C</b> Carbono	0.000 – 0.120	0.120	✓
<b>Mn</b> Manganês	0.000 – 0.600	0.600	✓
<b>Si</b> Silício	0.000 – 0.000	0.000	✓
<b>P</b> Fósforo	0.000 – 0.040	0.040	✓
<b>S</b> Enxofre	0.000 – 0.050	0.050	✓
<b>Cr</b> Cromo	0.000 – 0.000	0.000	✓
<b>Ni</b> Níquel	0.000 – 0.000	0.000	✓
<b>Cu</b> Cobre	0.000 – 0.000	0.000	✓
<b>Al</b> Alumínio	0.000 – 0.000	0.028	✗

Outras características do certificado					
<b>02</b> Tração (kgf/mm²)	<b>06</b> Escoamento	<b>07</b> Alongamento (%)	<b>08</b> Estricção (%)	<b>12</b> Torção	<b>11</b> Dureza
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Características Inspeccionadas											
Rolo	Massa	<b>01</b> Esp. / Larg.	<b>02</b> Tração	<b>11</b> Dureza	<b>03</b> Enrolamento	<b>04</b> Dobramento	<b>12</b> Torção Residual	<b>09</b> Visual	<b>07</b> Alongamento	<b>13</b> Flechamento	Laudo
50000	150,00	0.60 – 43.30	2,95	70,00	OK	OK	OK	OK	OK	OK	✓
50001	550,00	0.60 – 43.30	2,95	70,00	OK	OK	OK	OK	OK	OK	✓
50002	650,00	0.60 – 43.30	2,95	70,00	OK	OK	OK	OK	OK	OK	✓

Status Geral: **APROVADO** ✓

Especificação de Norma		
Especificação de Norma	<b>02</b> Resistência à Tração (kgf/mm²)	<b>11</b> Dureza
NBR 5007	2.95 – 3.87	70

Observações

Material do Cliente

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: 17/04/2025 16:11:57