

**FIO DE ESPINAR ISOLADO – FEI 125**

Revisão: 00  
NORMA: NBR. 6331

Data: 02/02/2023  
Página: 1 / 1

<b>1</b>	Material: FIO DE ESPINAR ISOLADO - Ø 1,24 mm	
1.1	Núcleo	Arame de aço galvanizado BWG 18
1.2	Revestimento	Polietileno - PE
1.3	Diâmetro sem revestimento	mín.: 1,20 mm máx.: 1,30 mm
1.4	Diâmetro com revestimento	mín.: 1,90 mm máx.: 2,10 mm
1.5	Alongamento	mín.: 10 %
1.6	Limite de resistência	mín.: 40 kgf/mm <sup>2</sup>
1.7	Camada de zinco	mín.: 35 g/m <sup>2</sup>
1.8	Aderência e Ductilidade	máx.. 1 x Ø
1.9	Peso por rolo	1,2kg OU 1,5kg ± 1,5%
1.10	Diâmetro interno do rolo	mín.: 48mm máx.: 52mm
1.11	Diâmetro externo do rolo	máx.: 150mm

Obs.: Acondicionamento: Rolos embalados individualmente em sacos plásticos e posteriormente acondicionados em caixa de papelão resistente na quantidade de 20 unidades.

**Elaborado por:** Carlos Eduardo Avelino

**Área:** Sistema de Gestão da Qualidade