

IDENTIFICAÇÃO

Material	Vergalhão de Cobre RAF (Refino a Fogo)
Norma	NBR 14733

CÓPIA CONTROLADA

1. APLICAÇÃO

Material produzido a partir do processo de laminação, os vergalhões de cobre RAF, são utilizados na fabricação de condutores elétricos metálicos, podendo ser aplicado na produção de cabos condutores para construção civil, contatos elétrico e transmissão de energia.

2. PROPRIEDADES ESPECÍFICAS

Diâmetro	Alongamento	Resistência Elétrica	Torção	Condutividade (IACS)
(mm)	(%)	$\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$	(voltas)	(%)
8,00 ($\pm 0,4$)	$\geq 30,00$	$\leq 0,017241$	≥ 10	≥ 100

3. COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Elemento	Especificado
O ₂	0,0450
Cu + Ag	$\geq 99,90$

4. ACONDICIONAMENTO

Os vergalhões são acondicionados em bobinas de paletes amarrados com 4 fitas de aço e cobertas com embalagem plástica.

- Diâmetro interno: 940 mm
- Diâmetro externo: 1660 mm
- Altura: 960 mm
- Peso padrão: 3.500 - 4.200 kg

5. IDENTIFICAÇÃO:

- Nome do fabricante;
- Nome comercial do produto;
- Código do produto;
- Lote;
- Peso líquido;
- Peso bruto;
- Data de fabricação.