



CONSTRUÇÃO

1 Fio de alumínio nu, 1350, têmpera H-19 (duro) ou H-0 (mole), de seção sólida - classe 1.

APLICAÇÃO

Os **FIOS DE ALUMÍNIO NU** são normalmente utilizados em redes de distribuição de energia elétrica e para amarração de cabos.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em rolos; conforme especificado pelo cliente.

ESPECIFICAÇÕES

NBR-5118 – Fio de alumínio nu de seção circular par fins elétricos.

FIO DE ALUMÍNIO NU

| Referência | | Seção Nominal | | Diâmetro Nominal do Fio (mm) | Resistência Elétrica C.C. a 20°C (Ohms/km) | Peso Líquido Nominal (kg/km) |
|-------------|-------------|---------------|-----------------|------------------------------|--|------------------------------|
| kg | m | AWG | mm ² | | | |
| 3200.01.033 | 3201.01.033 | 12 | 3,30 | 2,05 | 8,550 | 8,9 |
| 3200.01.034 | 3201.01.034 | 10 | 5,27 | 2,59 | 5,374 | 14,2 |
| 3200.01.035 | 3201.01.035 | 8 | 8,35 | 3,26 | 3,379 | 22,6 |
| 3200.01.036 | 3201.01.036 | 6 | 13,27 | 4,11 | 2,127 | 35,9 |
| 3200.01.037 | 3201.01.037 | 4 | 21,16 | 5,19 | 1,337 | 57,2 |