



# IMPÉRIO DOS METAIS

## COBRE NÍQUEL BERÍLIO

### Descrição:

Sua dureza é ideal para solda de ponto e de costura. Combinam alta tensão e boa tensão e boa condutividade térmica e elétrica.

### Aplicação:

Utilizados para a solda e outros processos que carregam partes estruturais.

### Propriedades Químicas:

<b>Cu</b>	97,70%
<b>Ni</b>	1,80%
<b>Be</b>	0,50%

### Propriedades Físicas:

**Densidade:** 8,90 g/cm<sup>3</sup>

### Propriedades Mecânicas:

**Limite de resistência:** 85-100 Psix1000

**Alongamento:** 10-12%

**Dureza:** 185 Brinell

TABELAS SUJEITAS A ATUALIZAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.  
INFORMAÇÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.