

| <b>Denominação</b> | <b>Ligas ASTM/UNS</b> | <b>Densidade a 20 °C<br/>ρ = peso específico (g/cm³)</b> | <b>Ponto de Fusão(°C)</b> | <b>Condutibilidade Térmica a 20 °C (cal/cm/cm²/seg °C)</b> | <b>Calor Específico a 20 °C (cal/g °C)</b> | <b>Resistividade Elétrica a 20 °C (material recozido) (μΩ cm)</b> | <b>Condutibilidade Elétrica a 20 °C (material recozido) (%IACS)</b> | <b>Coefficiente de Expansão Térmica 20 a 300 °C (10<sup>-6</sup> °C)</b> | <b>Módulo de Elasticidade a 20 °C (kg/mm²)</b> | <b>Módulo de Rigidez a 20 °C (kg/mm²)</b> |
|--------------------|-----------------------|--|---------------------------|--|--|---|---|--|--|---|
| Bronze Fosforoso   | C51000                | 8,86   | 1.050                     | 0,17   | 0,090                                      | 11,500  | 15  | 17,8   | 11.200   | 4.200                                     |
| Bronze Fosforoso   | C51100                | 8,86   | 1.060                     | 0,20   | 0,090                                      | 8,700   | 20  | 17,8   | 11.200   | 4.200                                     |
| Bronze Fosforoso   | C52100                | 8,80   | 1.020                     | 0,15   | 0,090                                      | 13,300  | 13  | 18,2   | 11.200   | 4.200                                     |