

# Propriétés Al-Cu 70/30

|  |         |                          |
|--|---------|--------------------------|
| Densité  | 4,6     | g/cm <sup>3</sup>        |
| conductivité électrique spécifique                   | 41,9    | m/(Ohm*mm <sup>2</sup> ) |
| Résistance électrique spécifique                     | 0,0239  | Ohm*mm <sup>2</sup> /m   |
| Section transversale orientée vers le cuivre         | 1,41    |                          |
| Section transversale orientée vers l'aluminium       | 0,906   |                          |
| Conductivité thermique                               | 265     | W/(m+K)                  |
| Émissiv Lin. Coefficient de dilatation thermique ité | 21,8    | 10-6/K                   |
| Module élasticité                                    | 81      | kN/mm <sup>2</sup>       |
| Résistance à la traction                             | 130-180 | N/mm <sup>2</sup>        |