

Propiedades Al-Cu 70/30

| | | |
|--|---------|--------------------------|
| Densidad | 4,6 | g/cm ³ |
| Conductividad eléctrica específica | 41,9 | m/(Ohm*mm ²) |
| Resistencia eléctrica específica | 0,0239 | Ohm*mm ² /m |
| Sección transversal necesaria para Cu | 1,41 | |
| Sección transversal necesaria para Al | 0,906 | |
| Conductividad térmica | 265 | W/(m+K) |
| Coefficiente de expansión térmica lineal | 21,8 | 10-6/K |
| Módulo elasticidad | 81 | kN/mm ² |
| Resistencia a la tracción | 130-180 | N/mm ² |