



## CONECTORES BIMETALICOS

### PROPIEDADES GENERALES

Los conectores Reprem® bimetálicos son especialmente utilizados cuando un cable aluminio debe terminarse en un contacto de cobre.

La sección de transición entre el aluminio y el cobre se realiza mediante soldadura por fricción, doblado a 180°, sin soldadura de rotura.

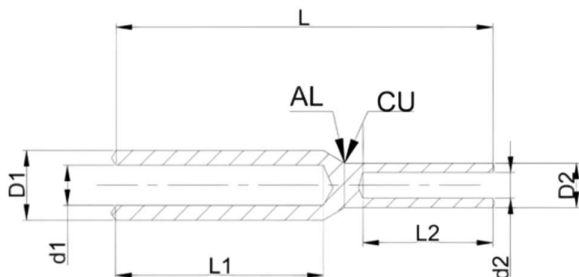
Se suministran tapados y rellenos con compuesto de unión para evitar la oxidación del conductor de aluminio.

Cobre con pureza del 99,9 % y aluminio con pureza del 99,7 %

Conductividad en cobre es 99,7 % IACS en aluminio 61,2 % IACS (1050)

Ensayados según DIN 282201

### TERMINALES DIMENSIONES



| Código   | Modelo        | Medidas en mm Dimensión (mm) |        |        |        |      |      |     |
|----------|---------------|------------------------------|--------|--------|--------|------|------|-----|
|          |               | d2±0.2                       | D2±0.2 | d1±0.2 | D1±0.2 | L1±1 | L2±1 | L±2 |
| 8046-001 | GTL-AL16/CU10 | 5.5                          | 9      | 6      | 10     | 32   | 20   | 69  |
| 8046-002 | GTL-AL25/CU10 | 5.5                          | 9      | 6      | 12     | 34   | 23   | 74  |
| 8046-003 | GTL-AL25/CU16 | 6                            | 10     | 7      | 12     | 34   | 23   | 74  |
| 8046-004 | GTL-AL35/CU25 | 7                            | 11     | 8.5    | 13     | 35   | 26   | 80  |
| 8046-005 | GTL-AL50/CU35 | 8.6                          | 12     | 9.7    | 15     | 40   | 27   | 85  |

