

Conductores sólidos versátiles con rango de temperaturas aumentado

## Descripción del producto



## Ámbito de uso

- Áreas en las que, al cabo de un período corto de tiempo, los materiales tradicionales del aislante del cable se quebrarán debido a las elevadas temperaturas ambientales.
- Campos habituales de aplicación - Construcción de armarios de distribución - Construcción de aparatos y dispositivos - Industria de motores eléctricos - Saunas y solarios - Elementos térmicos y de calefacción - Técnica de iluminación - Construcción de ven

## Diseño

- Conductor de hilo de cobre sólido estañado
- Aislante con base de silicona

## Características de producto

- Libre de halógenos, conforme a IEC 60754-1.
- Resistente a múltiples aceites, alcoholes, grasas animales y vegetales y otros productos químicos.

## Datos técnicos

### Resistencia de aislamiento específica

>200 GOhm x cm

### Formación del conductor

Conductor de cobre sólido

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 x diámetro del conductor  
Extremo acodado del conductor: 3 x diámetro del cable

### Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

### Tensión de prueba

2000 V

### Rango de temperaturas

-50 °C hasta +180 °C (ventilación adecuada requerida)

Temporal: +200 °C

## Lista de artículos

| Artikel-nummer | Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup> | Diámetro exterior en mm | Color del conductor | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|----------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 0068001        | 0,5  | 2,0                     | Negro               | 4.8                   | 9.0        |
| 0068105        | 0,5  | 2,0                     | Blanco              | 4.8                   | 9.0        |
| 0069000        | 0,75   | 2,2                     | Verde/amarillo      | 7.2                   | 12.0       |
| 0069001        | 0,75   | 2,2                     | Negro               | 7.2                   | 12.0       |
| 0069002        | 0,75   | 2,2                     | Azul                | 7.2                   | 12.0       |
| 0069003        | 0,75   | 2,2                     | Marrón              | 7.2                   | 12.0       |
| 0069006        | 0,75   | 2,2                     | Verde               | 7.2                   | 12.0       |
| 0069007        | 0,75   | 2,2                     | Púrpura             | 7.2                   | 12.0       |
| 0069104        | 0,75   | 2,2                     | Rojo                | 7.2                   | 12.0       |
| 0069105        | 0,75   | 2,2                     | Blanco              | 7.2                   | 12.0       |
| 0070000        | 1  | 2,3                     | Verde/amarillo      | 9.6                   | 15.0       |
| 0070001        | 1  | 2,3                     | Negro               | 9.6                   | 15.0       |
| 0070002        | 1  | 2,3                     | Azul                | 9.6                   | 15.0       |
| 0070003        | 1  | 2,3                     | Marrón              | 9.6                   | 15.0       |
| 0070007        | 1  | 2,3                     | Púrpura             | 9.6                   | 15.0       |
| 0070104        | 1  | 2,3                     | Rojo                | 9.6                   | 15.0       |
| 0070105        | 1  | 2,3                     | Blanco              | 9.6                   | 15.0       |
| 0071000        | 1,5  | 2,6                     | Verde/amarillo      | 14.4                  | 20.0       |
| 0071001        | 1,5  | 2,6                     | Negro               | 14.4                  | 20.0       |
| 0071002        | 1,5  | 2,6                     | Azul                | 14.4                  | 20.0       |
| 0071003        | 1,5  | 2,6                     | Marrón              | 14.4                  | 20.0       |
| 0071004        | 1,5  | 2,6                     | Beige               | 14.4                  | 20.0       |

|         |     |     |        |      |      |
|---------|-----|-----|--------|------|------|
| 0071105 | 1,5 | 2,6 | Blanco | 14.4 | 20.0 |
| 0072001 | 2,5 | 3,2 | Negro  | 24.0 | 32.0 |
| 0072002 | 2,5 | 3,2 | Azul   | 24.0 | 32.0 |
| 0073001 | 4   | 3,9 | Negro  | 38.0 | 50.0 |
| 0074001 | 6   | 4,6 | Negro  | 58.0 | 64.5 |
| 0074002 | 6   | 4,6 | Azul   | 58.0 | 64.5 |

**Nota de pie de página:**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Índice de referencias para el código de colores: 000 =amarillo/verde / 001 =negro / 002 =azul / 003 =marrón / 004 = beige / 006 =verde / 007 =púrpura / 104 =rojo / 105 =blanco

Otros colores disponibles bajo demanda

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)