

# Conductor trenzado sin aislamiento para protección contra rayos



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Proporciona una ruta de conexión a tierra para las corrientes generadas por los rayos

## ESPECIFICACIONES

Detalles de la certificación: UL® 96

Table 1/2

| Número de catálogo | Material | Acabado | Clase de conductor UL | Tipo de conductor | Número de conductores | Diámetro del cable |
|--------------------|----------|---------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| LPA140500          | Aluminio |         | Secundaria            | Tejido suave      | 10                    | 1.63mm             |
| LPA140CTO          | Aluminio |         | Secundaria            | Tejido suave      | 10                    | 1.63mm             |
| LPC120250          | Cobre    |         | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |

| Número de catálogo | Material | Acabado  | Clase de conductor UL | Tipo de conductor | Número de conductores | Diámetro del cable |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| LPC120500          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |
| LPC120CTO          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |
| LPC120L250         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |
| LPC120L500         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |
| LPC120LCTO         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 29                    | 1.14mm             |
| LPC122500          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 32                    | 1.14mm             |
| LPC122CTO          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 32                    | 1.14mm             |
| LPC122L250         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 32                    | 1.14mm             |
| LPC122L500         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 32                    | 1.14mm             |
| LPC122LCTO         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 32                    | 1.14mm             |
| LPC123250          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 36                    | 1.14mm             |
| LPC123500          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 36                    | 1.14mm             |
| LPC123CTO          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 36                    | 1.14mm             |
| LPC124250          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 40                    | 1.14mm             |
| LPC124500          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 40                    | 1.14mm             |
| LPC124CTO          | Cobre    |          | Clase I               | Tejido suave      | 40                    | 1.14mm             |
| LPC124L500         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 40                    | 1.14mm             |
| LPC124LCTO         | Cobre    | Estañado | Clase I               | Tejido suave      | 40                    | 1.14mm             |

| Número de catálogo | Material | Acabado  | Clase de conductor UL | Tipo de conductor | Número de conductores | Diámetro del cable |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| LPC150500          | Cobre    |          | Secundaria            | Tejido suave      | 14                    | 1.14mm             |
| LPC150CTO          | Cobre    |          | Secundaria            | Tejido suave      | 14                    | 1.14mm             |
| LPA100250          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 25                    | 1.63mm             |
| LPA100500          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 25                    | 1.63mm             |
| LPA100CTO          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 25                    | 1.63mm             |
| LPA101500          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 26                    | 1.63mm             |
| LPA101CTO          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 26                    | 1.63mm             |
| LPA102500          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 28                    | 1.63mm             |
| LPA102CTO          | Aluminio |          | Clase I               | Tejido suave      | 28                    | 1.63mm             |
| LPC125250          | Cobre    |          | Clase I               | Ropelay           | 24                    | 1.63mm             |
| LPC125CTO          | Cobre    |          | Clase I               | Ropelay           | 24                    | 1.63mm             |
| LPC126R250         | Cobre    |          | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC126R500         | Cobre    |          | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC126RCTO         | Cobre    |          | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC126RL250        | Cobre    | Estañado | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC126RL500        | Cobre    | Estañado | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC126RLCTO        | Cobre    | Estañado | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC127250          | Cobre    |          | Clase II              | Ropelay           | 32                    | 1.63mm             |

| Número de catálogo | Material | Acabado        | Clase de conductor UL | Tipo de conductor | Número de conductores | Diámetro del cable |
|--------------------|----------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| LPC127500          | Cobre    |                | Clase II              | Ropelay           | 32                    | 1.63mm             |
| LPC127L250         | Cobre    | Estañado       | Clase II              | Ropelay           | 32                    | 1.63mm             |
| LPC127LCTO         | Cobre    | Estañado       | Clase II              | Tejido suave      | 32                    | 1.63mm             |
| LPC128500          | Cobre    |                | Clase I               | Tejido suave      | 24                    | 1.63mm             |
| LPC128CTO          | Cobre    |                | Clase I               | Tejido suave      | 24                    | 1.63mm             |
| LPC401CTO          | Cobre    |                | Clase II              | Ropelay           | 28                    | 1.63mm             |
| LPC136500          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.73mm             |
| LPC136CTO          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.73mm             |
| LPA105250          | Aluminio |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPA105500          | Aluminio |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPA105CTO          | Aluminio |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPC134250          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 19                    | 2.13mm             |
| LPC137250          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPC137CTO          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPC137L250         | Cobre    | Estañado       | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPC137LCTO         | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 37                    | 1.93mm             |
| LPLC401CTO         | Cobre    | Plomo cubierto | Clase II              | Concéntrico       | 19                    | 2.13mm             |
| LPC404CTO          | Cobre    |                | Clase II              | Concéntrico       | 19                    | 2.69mm             |

| Número de catálogo | Material | Acabado        | Clase de conductor UL | Tipo de conductor | Número de conductores | Diámetro del cable |
|--------------------|----------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| LPLC404CTO         | Cobre    | Plomo cubierto | Clase II              | Concéntrico       | 19                    | 2.69mm             |

Table 2/2

| Número de catálogo | Diámetro | Longitud | Sección transversal  | Peso por unidad | Certificaciones                               |
|--------------------|----------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| LPA140500          | 9.65 mm  | 152.4m   | 20.83mm <sup>2</sup> | 0.02 kg         |                                               |
| LPA140CTO          | 9.65 mm  |          | 20.83mm <sup>2</sup> | 0.02 kg         |                                               |
| LPC120250          | 9.14 mm  | 76.2m    | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         |                                               |
| LPC120500          | 9.14 mm  | 152.4m   | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         |                                               |
| LPC120CTO          | 9.14 mm  |          | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         |                                               |
| LPC120L250         | 9.14 mm  | 76.2m    | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC120L500         | 9.14 mm  | 152.4m   | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC120LCTO         | 9.14 mm  |          | 30.12mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC122500          | 10.67 mm | 152.4m   | 33.24mm <sup>2</sup> | 0.1 kg          | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC122CTO          | 10.67 mm |          | 33.24mm <sup>2</sup> | 0.1 kg          | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC122L250         | 10.67 mm | 76.2m    | 33.24mm <sup>2</sup> | 0.1 kg          | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |

| Número de catálogo | Diámetro | Longitud | Sección transversal  | Peso por unidad | Certificaciones                               |
|--------------------|----------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| LPC122L500         | 10.67 mm | 152.4m   | 33.24mm <sup>2</sup> | 0.1 kg          | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC122LCTO         | 10.67 mm |          | 33.24mm <sup>2</sup> | 0.1 kg          | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC123250          | 11.43 mm | 76.2m    | 37.39mm <sup>2</sup> | 0.11 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC123500          | 11.43 mm | 152.4m   | 37.39mm <sup>2</sup> | 0.11 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC123CTO          | 11.43 mm |          | 37.39mm <sup>2</sup> | 0.11 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC124250          | 11.94 mm | 76.2m    | 41.55mm <sup>2</sup> | 0.12 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC124500          | 11.94 mm | 152.4m   | 41.55mm <sup>2</sup> | 0.12 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC124CTO          | 11.94 mm |          | 41.55mm <sup>2</sup> | 0.12 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC124L500         | 11.94 mm | 152.4m   | 41.55mm <sup>2</sup> | 0.12 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC124LCTO         | 11.94 mm |          | 41.55mm <sup>2</sup> | 0.12 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC150500          | 6.35 mm  | 152.4m   | 14.54mm <sup>2</sup> | 0.04 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |

| Número de catálogo | Diámetro | Longitud | Sección transversal  | Peso por unidad | Certificaciones                               |
|--------------------|----------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| LPC150CTO          | 6.35 mm  |          | 14.54mm <sup>2</sup> | 0.04 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPA100250          | 12.7 mm  | 76.2m    | 49.98mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         | cUL                                           |
| LPA100500          | 12.7 mm  | 152.4m   | 49.98mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         | cUL                                           |
| LPA100CTO          | 12.7 mm  |          | 49.98mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         | cUL                                           |
| LPA101500          | 12.7 mm  | 152.4m   | 54.15mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         |                                               |
| LPA101CTO          | 12.7 mm  |          | 54.15mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         |                                               |
| LPA102500          | 13.46 mm | 152.4m   | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         |                                               |
| LPA102CTO          | 13.46 mm |          | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.05 kg         |                                               |
| LPC125250          | 11.43 mm | 76.2m    | 49.98mm <sup>2</sup> | 0.15 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC125CTO          | 11.43 mm |          | 49.98mm <sup>2</sup> | 0.15 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC126R250         | 11.94 mm | 76.2m    | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.17 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC126R500         | 11.94 mm | 152.4m   | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.17 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC126RCTO         | 11.94 mm |          | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.17 kg         | E202878-Combined_CoC,<br>E202878-Combined_CoC |
| LPC126RL250        | 11.94 mm | 76.2m    | 58.31mm <sup>2</sup> | 0.17 kg         |                                               |

| Número de catálogo | Diámetro | Longitud | Sección transversal   | Peso por unidad | Certificaciones                            |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| LPC126RL500        | 11.94 mm | 152.4m   | 58.31mm <sup>2</sup>  | 0.17 kg         |                                            |
| LPC126RLCTO        | 11.94 mm |          | 58.31mm <sup>2</sup>  | 0.17 kg         |                                            |
| LPC127250          | 12.7 mm  | 76.2m    | 67.15mm <sup>2</sup>  | 0.2 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC127500          | 12.7 mm  | 152.4m   | 67.15mm <sup>2</sup>  | 0.2 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC127L250         | 12.7 mm  | 76.2m    | 67.15mm <sup>2</sup>  | 0.2 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC127LCTO         | 12.7 mm  |          | 67.15mm <sup>2</sup>  | 0.2 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC128500          | 12.7 mm  | 152.4m   | 49.98mm <sup>2</sup>  | 0.15 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC128CTO          | 12.7 mm  |          | 49.98mm <sup>2</sup>  | 0.15 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC401CTO          | 11.94 mm |          | 58.31mm <sup>2</sup>  | 0.17 kg         |                                            |
| LPC136500          | 11.94 mm | 152.4m   | 85.02mm <sup>2</sup>  | 0.24 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC136CTO          | 11.94 mm |          | 85.02mm <sup>2</sup>  | 0.24 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPA105250          | 12.7 mm  | 76.2m    | 106.91mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |

| Número de catálogo | Diámetro | Longitud | Sección transversal   | Peso por unidad | Certificaciones                            |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| LPA105500          | 12.7 mm  | 152.4m   | 106.91mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPA105CTO          | 12.7 mm  |          | 106.91mm <sup>2</sup> | 0.09 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC134250          | 12.7 mm  | 76.2m    | 67.42mm <sup>2</sup>  | 0.19 kg         |                                            |
| LPC137250          | 13.46 mm | 76.2m    | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.3 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC137CTO          | 13.46 mm |          | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.3 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC137L250         | 13.46 mm | 76.2m    | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.3 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC137LCTO         | 13.46 mm |          | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.3 kg          | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPLC401CTO         | 14.48 mm |          | 58.31mm <sup>2</sup>  | 0.63 kg         | E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC |
| LPC404CTO          | 16.5 mm  |          | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.3 kg          |                                            |
| LPLC404CTO         | 16.6 mm  |          | 107.22mm <sup>2</sup> | 0.9 kg          |                                            |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El peso de la unidad es por pie (0,3048 m).

Hay longitudes cortadas a pedido (CTO) disponibles por un coste adicional.

| Tamaño del conductor equivalente |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Número de pieza                  | Tamaño de conductor |
| LPC134xxx                        | 2/0                 |
| LPC136xxx                        | 3/0                 |
| LPC137xxx                        | 4/0                 |

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**⚠ WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**