

# Conductor aislado para protección de palas de turbinas de viento



## CARACTERÍSTICAS

Prueba de flexión para aislamiento contra el frío según UL® 758

## ESPECIFICACIONES

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tipo de conductor:</b>             | Tejido suave            |
| <b>Grado de inflamabilidad:</b>       | UL® 94V-0;UL® 1581 VW-1 |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b> | -40 to 105 °C           |

Table 1/2

| Número de catálogo | Material                        | Longitud (L) | Tamaño del conductor       | Sección transversal | Diámetro (Ø) | Espesor del aislamiento |
|--------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| LPA103IN           | Aluminum, Policloruro de vinilo |              | 70 mm <sup>2</sup> varados | 70mm <sup>2</sup>   | 18.5 mm      | 2 mm                    |
| LPA103IN0100.0     | Aluminum, Policloruro de vinilo | 100m         | 70 mm <sup>2</sup> varados | 70mm <sup>2</sup>   | 18.5 mm      | 2 mm                    |
| LPA103IN0500.0     | Aluminum, Policloruro de vinilo | 500m         | 70 mm <sup>2</sup> varados | 70mm <sup>2</sup>   | 18.5 mm      | 2 mm                    |
| LPC050IN0044.0     | Copper, Policloruro de vinilo   | 44m          | 50 mm <sup>2</sup> varados | 50mm <sup>2</sup>   | 17.27 mm     | 2 mm                    |

| Número de catálogo | Material                      | Longitud (L) | Tamaño del conductor       | Sección transversal | Diámetro (Ø) | Espesor del aislamiento |
|--------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| LPC050IN0047.0     | Copper, Policloruro de vinilo | 47m          | 50 mm <sup>2</sup> varados | 50mm <sup>2</sup>   | 17.27 mm     | 2 mm                    |
| LPC050IN0100.0     | Copper, Policloruro de vinilo | 100m         | 50 mm <sup>2</sup> varados | 50mm <sup>2</sup>   | 17.27 mm     | 2 mm                    |
| LPC103IN           | Copper, Policloruro de vinilo |              | 70 mm <sup>2</sup> varados | 70mm <sup>2</sup>   | 18.97 mm     | 2 mm                    |

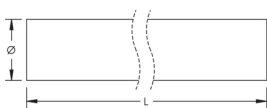
Table 2/2

| Número de catálogo | Rigidez dieléctrica |
|--------------------|---------------------|
| LPA103IN           | 20                  |
| LPA103IN0100.0     | 20                  |
| LPA103IN0500.0     | 20                  |
| LPC050IN0044.0     | 20                  |
| LPC050IN0047.0     | 20                  |
| LPC050IN0100.0     | 20                  |
| LPC103IN           | 20                  |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

LPA103IN, LPC050IN y LPC103IN representan el número de pieza básico y se pueden realizar pedidos de longitudes personalizadas.

## DIAGRAMAS



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 vinyl chloride, which is known to the State of California to cause cancer. 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