

### Descripción del producto

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas, en color negro; Para aplicación flexible (conductor de 7 hilos trenzados)= Tipo B; FAST ETHERNET = 100 Mbit/s



### Ámbito de uso

- Múltiples usos con Ethernet Industrial, ej. PROFINET tipo B, instalaciones fijas y uso flexible
- Resistente a la mayoría de ácidos, jabones y determinados aceites a temperatura ambiente

### Beneficios

- Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas, en color negro
- Para aplicación flexible (conductor de 7 hilos trenzados)= Tipo B
- FAST ETHERNET = 100 Mbit/s

### Diseño

- Conductor de 7 hilos de cobre desnudo trenzados.
- Aislante del conductor: Base de Poliolefina
- Cuadrete en estrella
- Cinta de aluminio. Pantalla de trenza de cobre estañado
- Cubierta exterior de PVC.

### Características de producto

- Compuesto de PVC TM2 según VDE 0281-1 or HD 21.1

**Datos técnicos****Tensión de cresta de trabajo**

(no apto para alimentación) 125 V

**Radio de curvatura mínimo**

Instalación fija: 10 veces el diámetro exterior

Uso flexible: 15 veces el diámetro exterior

**Tensión de ensayo:**

Conductor/conductor: 1000 V

Conductor/pantalla: 500 V

**Rango de temperaturas**

Flexión: de -10 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40°C a + 70 °C

**Impedancia característica**

A 1 - 100 MHz: 100 +/- 15 Ohm

**Lista de artículos**

Código de producto	Denominación de artículo	Número de conductores y AWG por cable	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK 2x2xAWG22/7	2 x 2 x AWG22/7	6,2	30.4	59

**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 - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)

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

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)