

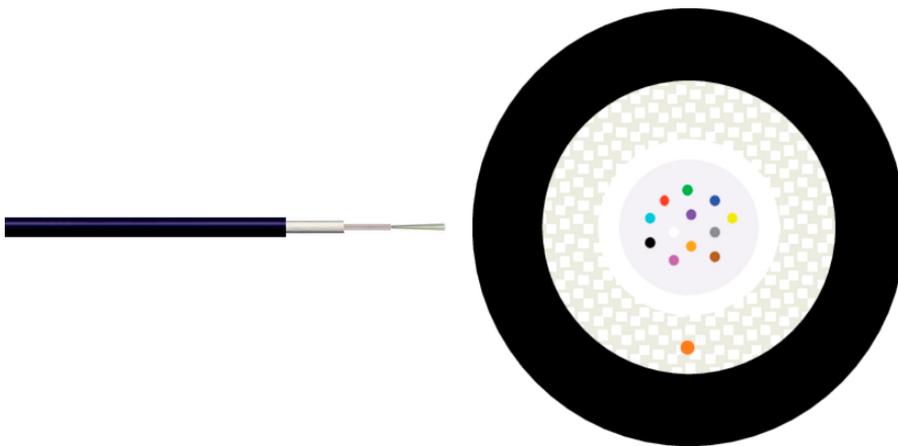
## Cable exterior HITRONIC® HQN

Cable exterior con conductor agrupado central y descarga de tracción no metálica

Cable exterior HITRONIC® HQN, con conductor agrupado central, protección antirroedores, dieléctrico, A-DQ(ZN)B2Y, con 4, 8, 12 o 24 fibras

### Info

Para aplicaciones a la intemperie  
Apto para enterrado directo



Ingeniería de planta



Resistencia mecánica



Ligero



Protección frente a descarga de tracción



Resistente a radiación UV



Impermeable

### Beneficios

Apto para enterrado directo

De fácil instalación debido a su diseño compacto, gran flexibilidad, cubierta resistente y radio de curvatura reducido

Resistente a rayos UV, estanco al agua longitudinalmente y lateralmente

Sin interferencias electromagnéticas debido a que no contiene partes metálicas (totalmente dieléctrico)

Adecuado para soplado con aire (cubierta exterior con poca fricción)

### Ámbito de uso

Para uso a la intemperie

Red troncal (campus backbone)

Usos WAN

Entornos industriales

Última actualización (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## Cable exterior HITRONIC® HQN

Tipo de tendido: tubos de plástico vacíos, canaletas y bandejas

### Características de producto

Tubo holgado central de hasta 24 fibras  
Fibras coloreadas  
Estanco al agua longitudinalmente  
Protección contra roedores  
Cubierta exterior resistente y libre de halógenos

### Composición de producto

Fibras con revestimiento primario  
Conductores agrupados rellenos de gel  
Descarga de tracción de fibra de vidrio reforzada impermeable  
Cubierta exterior de PE  
Color: negro (RAL 9005)

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de fibra óptica
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: conductor de fibra óptica
Dimensiones:	Fibra primaria revestida: 250 µm Cable: ver tabla
Código de identificación de conductores:	Código de colores de fibras: véase la ficha técnica
Tipo de fibra:	GOF - fibra de vidrio (Glass Optical Fibre)
Nombre estándar:	A-DQ(ZN)B2Y
valores ópticos:	Véase la ficha técnica
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: vidrio
Radio de curvatura mínimo:	Fija: $\geq 15$ x diámetro exterior Flexión ocasional: $\geq 20$ x diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 1500 N Temporal: 3000 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +70 °C

### Nota

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.

Los cables también se suministran como troncales LWL cortados a medida

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

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Disponibles bajo petición con fibras en modo múltiple OM4.

**Cable exterior HITRONIC® HQN**

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
<b>Multimodo G 50 OM4</b>					
27600404	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7,3	40
27600408	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	7,3	40
27600412	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	7,3	40
27600424	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	8,3	65
<b>Multimodo G 50 OM3</b>					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	65
<b>Multimodo G 50 OM2</b>					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	65
<b>Multimodo G 62.5 OM1</b>					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7,3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7,3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7,3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8,3	65
<b>Monomodo E 9 OS2</b>					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E	9/125 OS2	8	7,3	40

Última actualización (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**Cable exterior HITRONIC® HQN**

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
	9/125 OS2				
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	65

Última actualización (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16