

Descripción del producto

Cable óptico FO de fibra de vidrio para exteriores, reforzado con hilo de vidrio no metálico; De fácil instalación debido a su estructura compacta, gran flexibilidad, resistente cubierta y pequeño radio de curvatura; Métodos de Despliegue: tuberías de plástico vacías, canaletas y bandejas; Apto para uso directamente enterrado.



Ámbito de uso

- Para uso a la intemperie
- Red troncal de campus
- Directamente enterrado.
- Usos WAN
- Entorno industrial

Beneficios

- Cable óptico FO de fibra de vidrio para exteriores, reforzado con hilo de vidrio no metálico
- De fácil instalación debido a su estructura compacta, gran flexibilidad, resistente cubierta y pequeño radio de curvatura
- Métodos de Despliegue: tuberías de plástico vacías, canaletas y bandejas
- Apto para uso directamente enterrado.

Diseño

- Fibras con revestimiento primario
- Tubo holgado relleno de gel
- Hilos de vidrio con cinta hidrófuga
- Cubierta exterior de PE:
- Color: negro (parecido al RAL 9005)

Características de producto

- Tubo holgado central de hasta 24 fibras
- Cubierta exterior resistente y libre de halógenos de PE
- Longitudinal estanco al agua
- Protección contra roedores
- Fuerzas de tracción elevadas permitidas

**Datos técnicos****Nombre estándar**

A-DQ(ZN)B2Y

Rango de temperaturas

Funcionamiento: desde -20 °C hasta +60 °C

Instalación: 0°C hasta +50°C Almacenamiento:

-25°C hasta +70°C (HQN1000)

-40°C hasta +70°C (HQN1500,

HQN2500)

Radio de curvatura permitido

Con tracción: 20 x diámetro del cable Sin tracción: 15 x diámetro del cable

Fuerza de tracción permitida

1.000 N a 2.500 N

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Tipo de fibra	Número de fibras	Capacidad de carga tensional en N	Diámetro exterior en mm máx.
HITRONIC® HQN1000 Multimode G 50					
2760041	HITRONIC® HQN1000 4G 50/125	50/125	4	1000	6.5
2760081	HITRONIC® HQN1000 8G 50/125	50/125	8	1000	6.5
2760121	HITRONIC® HQN1000 12G 50/125	50/125	12	1000	6.5
2760241	HITRONIC® HQN1000 24G 50/125	50/125	24	1000	6.8
HITRONIC® HQN1000 Multimodo G 62.5					
2761041	HITRONIC® HQN1000 4G 62,5/125	62,5/125	4	1000	6.5
2761081	HITRONIC® HQN1000 8G 62,5/125	62,5/125	8	1000	6.5
2761121	HITRONIC® HQN1000 12G 62,5/125	62,5/125	12	1000	6.5
2761241	HITRONIC® HQN1000 24G 62,5/125	62,5/125	24	1000	6.8



HITRONIC® HQN1000 Singlemode E 9					
2762041	HITRONIC® HQN1000 4E 9/125	9/125	4	1000	6.5
2762081	HITRONIC® HQN1000 8E 9/125	9/125	8	1000	6.5
2762121	HITRONIC® HQN1000 12 E9/125	9/125	12	1000	6.5
2762241	HITRONIC® HQN1000 24E 9/125	9/125	24	1000	6.8
HITRONIC® HQN1500 Multimode G 50					
276004	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125	50/125	4	1500	7.5
276008	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125	50/125	8	1500	7.5
276012	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125	50/125	12	1500	7.5
HITRONIC® HQN1500 Multimodo G 62.5					
276104	HITRONIC® HQN1500 4G 62,5/125	62,5/125	4	1500	7.5
276108	HITRONIC® HQN1500 8G 62,5/125	62,5/125	8	1500	7.5
276112	HITRONIC® HQN1500 12G 62,5/125	62,5/125	12	1500	7.5
276124	HITRONIC® HQN1500 24G 62,5/125	62,5/125	24	1500	7.8
HITRONIC® HQN1500 Singlemode E 9					
276208	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125	9/125	8	1500	7.5
276212	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125	9/125	12	1500	7.5
276224	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125	9/125	24	1500	7.8
HITRONIC® HQN2500 Multimode G 50					
276304	HITRONIC® HQN2500 4G 50/125	50/125	4	2500	9.6
276308	HITRONIC® HQN2500 8G 50/125	50/125	8	2500	9.6



276312	HITRONIC® HQN2500 12G 50/125	50/125	12	2500	9.6
276324	HITRONIC® HQN2500 24G 50/125	50/125	24	2500	9.8
HITRONIC® HQN2500 Multimodo G 62.5					
276404	HITRONIC® HQN2500 4G 62,5/125	62,5/125	4	2500	9.6
276408	HITRONIC® HQN2500 8 G 62,5/125	62,5/125	8	2500	9.6
276412	HITRONIC® HQN2500 12G 62,5/125	62,5/125	12	2500	9.6
HITRONIC® HQN2500 Singlemode E 9					
276508	HITRONIC® HQN2500 8E 9/125	9/125	8	2500	9.6
276512	HITRONIC® HQN2500 12E 9/125	9/125	12	2500	9.6

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. Los cables también se suministran como troncales LWL cortados a medida. Por encargo, fibras multimodales (50/125 OM3) para operar con Ethernet 10 Gigabit. 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 / Web: www.nakase.com.ar

