

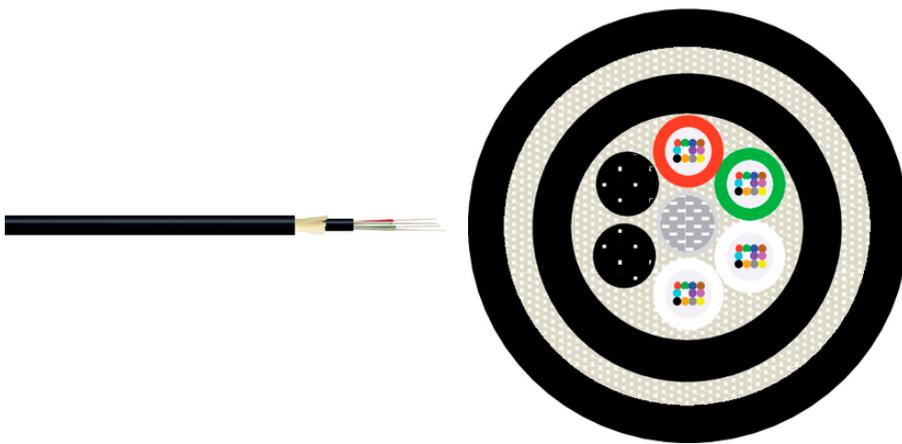
## Cable aéreo HITRONIC® HQA-Plus

Cable aéreo autoportado para uso exterior, con tubos holgados, descarga de tracción no metálica y cubiertas interior y exterior de PE; tipo de cable ADSS

Cable HITRONIC® HQA ADSS plus, no metálico, aéreo, doble cubierta exterior, A-DQ2Y(ZN)2Y

### Info

ADSS - All Dielectric Self Supporting  
Para condiciones climáticas severas



Libre de halógenos



Resistencia mecánica



Ligero



Protección frente a descarga de tracción



Resistente a radiación UV



Impermeable

### Beneficios

Diseñado para resistir inclemencias del tiempo

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)

### Ámbito de uso

Para largas longitudes de alcance

Instalable en postes (autoportado)

Para uso a la intemperie

Tendido en postes

Instalación en pilares y columnas

Última actualización (21.02.2024)

©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 aéreo HITRONIC® HQA-Plus

### Características de producto

Tubos holgados trenzados con hasta 96 fibras  
Fibras coloreadas y tubos holgados  
Elementos de apoyo mecánicos (apoyo central y fibras de aramida)  
Cubierta exterior resistente y libre de halógenos  
Alcance hasta 250m

### Composición de producto

Hasta 8 tubos holgados con gel trenzados  
Elemento central GRP para refuerzo  
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos  
Cubiertas interiores y exteriores 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-DQ2Y(ZN)2Y ADSS All-Dielectric Self-Supporting
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:	MAT: 8000 N EDS: 3200 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +70 °C Uso flexible ocasional: de -30 °C a +70 °C

### Nota

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.  
Pueden adquirirse otras versiones de cable bajo petición.



## Cable aéreo HITRONIC® HQA-Plus

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
Monomodo E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12,8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13,7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13,7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15,3	188

Última actualización (21.02.2024)

©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