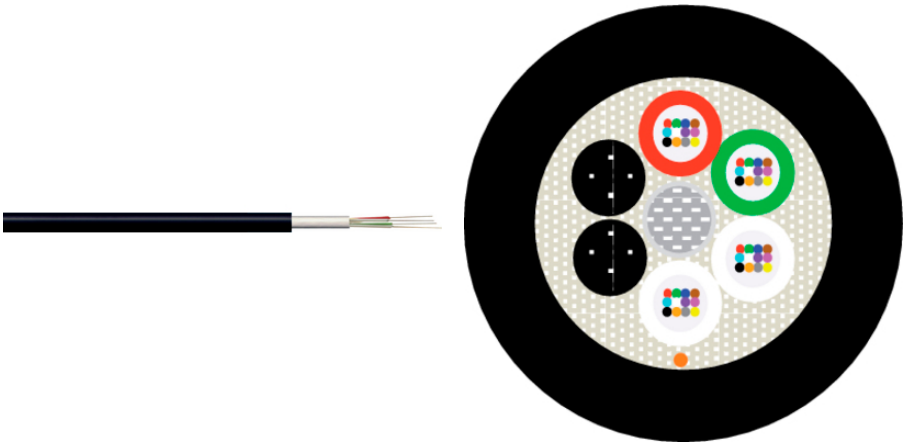
Cable aéreo HITRONIC® HQA

Cable aéreo autosoportado para uso exterior, con tubo holgado y descarga de tracción no metálica; tipo de cable ADSS

Cable HITRONIC® HQA ADSS (All-Dielectric Self-Supporting), no metálico, ideal para distribución y ambientes de transmisión, A-DQ(ZN)2Y

Info
ADSS - All Dielectric Self Supporting



Libre de halógenos

Resistencia mecánica

Ligero

Protección frente a descarga de tracción

Resistente a radicación UV

Impermeable

Beneficios
Válido para condiciones climáticas suaves
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 uso a la intemperie
Instalable en postes (autosoportado)
Tendido en postes
Instalación en pilares y columnas

Última actualización (04.04.2022)
©2022 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

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 90m

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
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)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: ≥ 15 x diámetro exterior Flexión ocasional: ≥ 20 x diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	MAT: 2000 N EDS: 800 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +70 °C Uso flexible ocasional: de -30 °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.
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.

Última actualización (04.04.2022)
©2022 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

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
Monomodo E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,9	92
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Última actualización (04.04.2022)
©2022 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