

Cable exterior armado HITRONIC® HQW

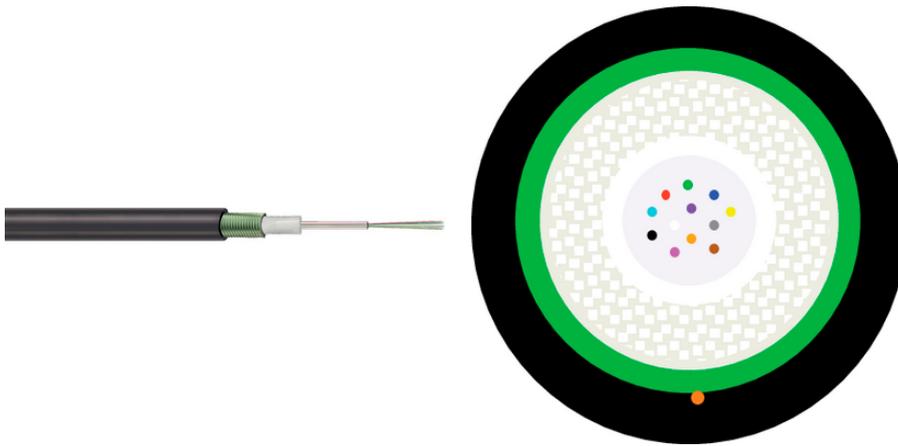
Outdoor cable with corrugated steel tape, central loose tube, non-metallic strain relief

Cable armado HITRONIC® HQW, para exteriores, con conductores agrupados, cinta de acero corrugada, protección antiroedores

A-DQ(ZN)(SR)2Y

Info

Cable con armadura de acero corrugado para soportar una mayor carga y estrés mecánico



Libre de halógenos



Resistencia mecánica



Ligero



Protección frente a descarga de tracción



Impermeable

Beneficios

La armadura de acero corrugado proporciona una excelente protección frente a estrés mecánico y roedores

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

Ámbito de uso

Para uso a la intemperie

Red troncal (campus backbone)

Usos WAN

Entornos industriales

Tipo de tendido: tuberías de poliamida vacías, canaletas y bandejas

Características de producto

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 armado HITRONIC® HQW

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

Composición de producto

Conductores agrupados rellenos de gel
Descarga de tracción de fibra de vidrio reforzada impermeable
Armadura de cinta de acero corrugada
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)(SR)2Y |
| 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: | Instalación fija: 3.000 N Corto plazo: 5.000 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.

Cable exterior armado HITRONIC® HQW

| Referencia | Denominación | Tipo de fibra | Número de fibras | Diámetro exterior [mm] | Peso kg/km |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|------------|
| Multimodo G 50 OM4 | | | | | |
| 27900404 | HITRONIC HQW3000 4G 50/125 OM4 | 50/125 OM4 | 4 | 9,6 | 88 |
| Multimodo G 50 OM3 | | | | | |
| 27900304 | HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 4 | 9,6 | 88 |
| 27900308 | HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 8 | 9,6 | 88 |
| 27900312 | HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 12 | 9,6 | 88 |
| 27900324 | HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 24 | 9,6 | 88 |
| Multimodo G 50 OM2 | | | | | |
| 27900204 | HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 4 | 9,6 | 88 |
| 27900208 | HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 8 | 9,6 | 88 |
| 27900212 | HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 12 | 9,6 | 88 |
| 27900224 | HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 24 | 9,6 | 88 |
| Multimodo G 62.5 OM1 | | | | | |
| 27900104 | HITRONIC® HQW3000 4G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 4 | 9,6 | 88 |
| 27900108 | HITRONIC® HQW3000 8G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 8 | 9,6 | 88 |
| 27900112 | HITRONIC® HQW3000 12G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 12 | 9,6 | 88 |
| 27900124 | HITRONIC® HQW3000 24G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1 | 24 | 9,6 | 88 |
| Monomodo E 9 OS2 | | | | | |
| 27900904 | HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 4 | 9,6 | 88 |
| 27900908 | HITRONIC® HQW3000 8E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 8 | 9,6 | 88 |
| 27900912 | HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 12 | 9,6 | 88 |
| 27900924 | HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 24 | 9,6 | 88 |

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