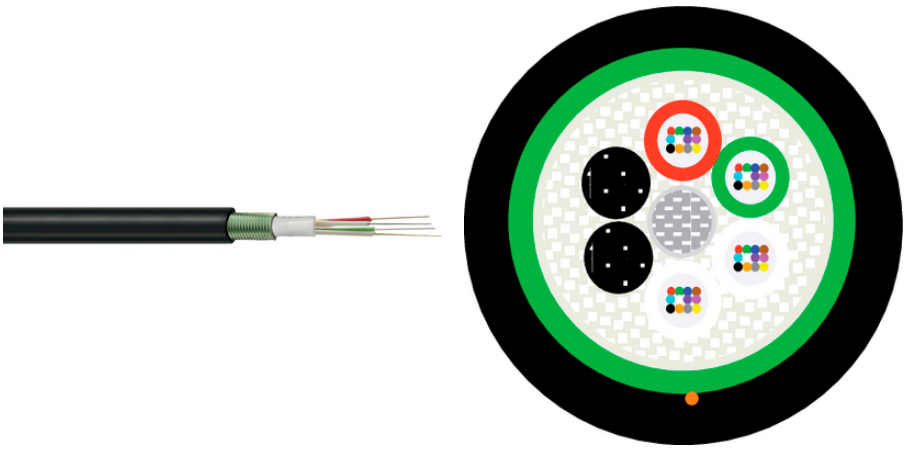
# Cable armado para exteriores HITRONIC® HVW

Outdoor cable with corrugated steel tape, stranded loose tubes and non-metallic strain relief

Cable armado HITRONIC® HVW, para exteriores, conductor agrupado, cinta de acero corrugada, A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y, fibras monomodo y multimodo, nx12 fibras

## 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

Resistente a radicación UV

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

Tipo de tendido: tuberías de poliamida vacías, canaletas y bandejas
Para uso a la intemperie
Red troncal (campus backbone)
Usos WAN
Entornos industriales

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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 armado para exteriores HITRONIC® HVW

## Características de producto
Tubos holgados trenzados con hasta 144 fibras
(12 tubos holgados con 12 fibras cada uno)
Fibras coloreadas y tubos holgados
Estanco al agua longitudinalmente
Mayor protección contra roedores
Cubierta exterior resistente y libre de halógenos

## Composición de producto
Hasta 12 tubos holgados con gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
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<br>Descripción de clase ETIM 5.0: cable de fibra óptica |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 6.0 Class-Description: conductor de fibra óptica |
| Dimensiones: | Fibra primaria revestida: 250 µm<br>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<br>Material del revestimiento: vidrio |
| Radio de curvatura mínimo: | Fija: ≥ 15 x diámetro exterior<br>Flexión ocasional: ≥ 20 x diámetro exterior |
| Fuerza de tracción permitida: | Instalación fija: 3.000 N<br>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.

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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 armado para exteriores HITRONIC® HVW

| Referencia | Denominación | Tipo de fibra | Número de fibras | Diámetro exterior [mm] | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|---|
| Monomodo E 9 OS2 | | | | | |
| 26900924 | HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 24 | 10 | 98 |
| 26900948 | HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 48 | 12,5 | 148 |
| 26900972 | HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 72 | 16 | 215 |
| 26900996 | HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 96 | 16 | 222 |
| 26900944 | HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 144 | 18,5 | 261 |

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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