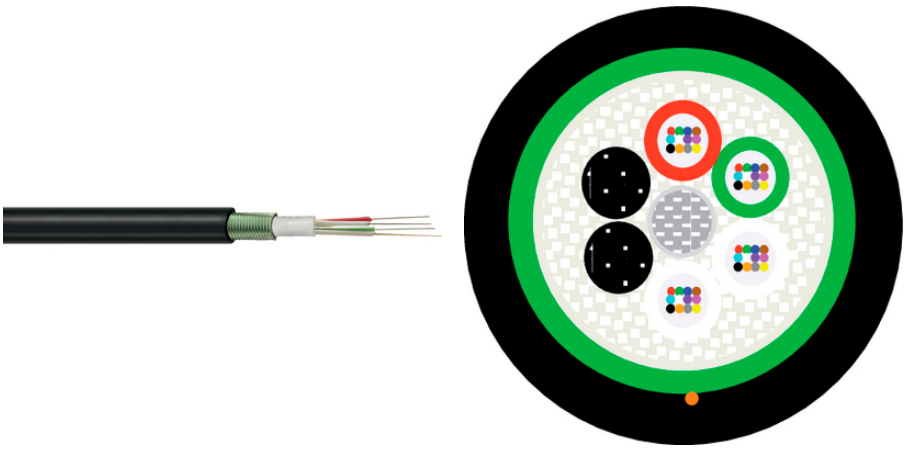
Cable armado para exteriores HITRONIC® HVW

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 (31.01.2026)
©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 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.

Última actualización (31.01.2026)
©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 (31.01.2026)
©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