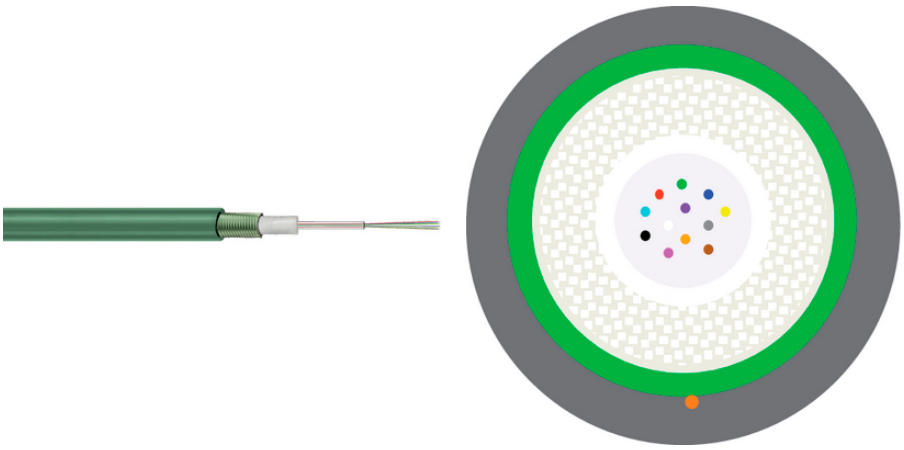
Cable armado universal HITRONIC® HUW

Cable universal con conductor agrupado central, armadura de acero corrugado y descarga de tracción no metálica para aplicaciones con una mayor carga/estrés mecánico

Cable armado universal HITRONIC® HUW, conductores agrupados trenzados, cinta de acero corrugado, cubierta LSZH, J/A-DQ(ZN)(SR)H

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
Para instalación en interiores y exteriores
Cable con armadura de acero corrugado para soportar una mayor carga y estrés mecánico



- Libre de halógenos
- Resistente al calor
- 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
Al no ser propagador de la llama es apropiado para instalaciones en interiores y exteriores
De fácil instalación debido a su diseño compacto, gran flexibilidad, cubierta resistente y radio de curvatura reducido

Última actualización (23.01.2026)
©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 universal HITRONIC® HUW

Impermeable

Ámbito de uso
Para uso en interiores y exteriores
Red troncal (campus backbone)
Entornos industriales
Tipo de tendido: tuberías de poliamida vacías, canaletas y bandejas

Características de producto
Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos
Tubo holgado central de hasta 24 fibras
Fibras coloreadas
Estanco al agua longitudinalmente
Mayor protección contra roedores

Composición de producto
Conductores agrupados rellenos de gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Armadura de cinta de acero corrugada
Cubierta exterior LSZH
Color: verde (parecido al RAL 6018)

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/J-DQ(ZN)(SR)H U-DQ(ZN)(SR)H
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: 1500 N Corto plazo: 2.000 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: 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.
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 (23.01.2026)
©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 universal HITRONIC® HUW

Disponible bajo petición con fibras en modo múltiple OM4.

Última actualización (23.01.2026)
©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 universal HITRONIC® HUW

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimodo G 50 OM4					
27500404	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27500408	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88
27500412	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27500424	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
Multimodo G 50 OM3					
27500304	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27500308	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27500312	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27500324	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
Multimodo G 50 OM2					
27500204	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27500208	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27500212	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27500224	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
Multimodo G 62.5 OM1					
27500104	HITRONIC® HUW1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	88
27500108	HITRONIC® HUW1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	88
27500112	HITRONIC® HUW1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	88
27500124	HITRONIC® HUW1500 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	9,6	88
Monomodo E 9 OS2					
27500904	HITRONIC® HUW1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27500908	HITRONIC® HUW1500 8E	9/125 OS2	8	9,6	88

Última actualización (23.01.2026)
©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 universal HITRONIC® HUW

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
	9/125 OS2				
27500912	HITRONIC® HUW1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27500924	HITRONIC® HUW1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88

Última actualización (23.01.2026)
©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