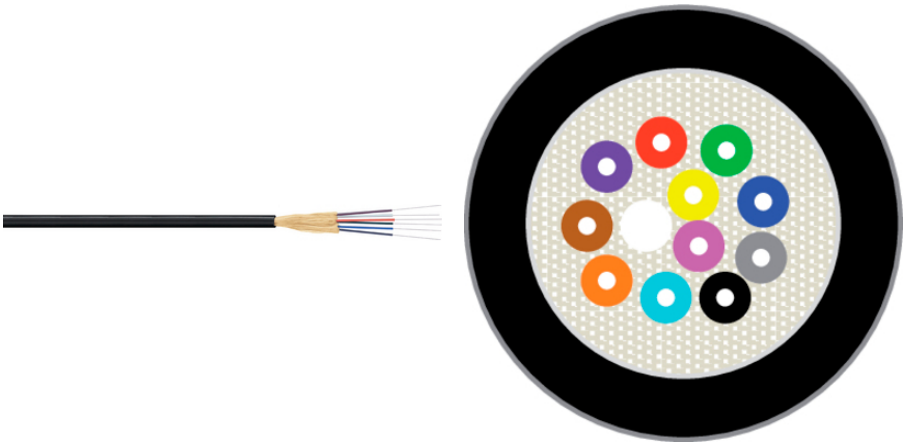
HITRONIC® HDM

Cable «minibreakout» diseñado para el enrollado y desenrollado frecuentes

Cable HITRONIC® HDM, enrollable para diferentes aplicaciones con 4, 6 o 8 conductores macizos, adecuado para enrollado y desenrollado repetido
A/J-V(ZN)11Y

Info
Cables móviles en exteriores



Libre de halógenos

Resistencia mecánica

Ligero

Protección frente a descarga de tracción

Resistente a radicación UV

Beneficios
Aptos para aplicaciones en exteriores
Uso enrollable
Muy fácil de instalar gracias a sus reducidas dimensiones, tiene gran flexibilidad y un radio de curvatura pequeño y es adecuado para montaje en campo
Sin interferencias electromagnéticas debido a que no contiene partes metálicas (totalmente dieléctrico)

Ámbito de uso
Tecnología de luz y sonido
Para uso en interiores y exteriores
Entornos industriales
Difusión TV, cámaras, supervisión de edificios
Aplicaciones exteriores

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

HITRONIC® HDM

Características de producto
Basado en la norma militar MIL-C-85045
Extraflexible, enrollable, resistente a la tracción
Fibra con codificación de color para una identificación fácil de los canales
Cubierta exterior libre de halógenos
Robusto mecánicamente

Composición de producto
Hasta 12 fibras reforzadas (900µm)
Codificación por colores
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos
Cubierta exterior de PUR
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 ajustada (fibra secundaria revestida): 900 µm Cable: ver tabla
Código de identificación de conductores:	Código de colores las fibras: véase la ficha técnica
Tipo de fibra:	GOF - fibra de vidrio (Glass Optical Fibre)
Nombre estándar:	A/J-V(ZN)11Y
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
Rango de temperaturas:	Instalación fija: De -40 °C a +70 °C Para aplicaciones flexibles: de -20 °C a +60 °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

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimodo G 50 OM4					
26610404	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	5,5	24
26610406	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM4	50/125 OM4	6	5,6	29
26610408	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	6,2	36
Multimodo G 50 OM3					
26610304	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	5,5	24
26610306	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM3	50/125 OM3	6	5,6	29
26610308	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	6,2	36
Multimodo G 50 OM2					
26610204	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	5,5	24
26610206	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM2	50/125 OM2	6	5,6	29
26610208	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	6,2	36
Multimodo G 62.5 OM1					
26610104	HITRONIC® HDM600 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	5,5	24
26610106	HITRONIC® HDM600 6G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	6	5,6	29
26610108	HITRONIC® HDM700 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	6,2	36
Monomodo E 9 OS2					
26610904	HITRONIC® HDM600 4E9/125 OS2	9/125 OS2	4	5,5	24
26610906	HITRONIC® HDM600 6E9/125 OS2	9/125 OS2	6	5,6	29
26610908	HITRONIC® HDM700 8E9/125 OS2	9/125 OS2	8	6,2	36
26610912	HITRONIC® HDM700 12E9/125 OS2	9/125 OS2	12	6,7	49

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