

# **HITRONIC® HMDC Micro Cable**

Micro cable HITRONIC® HMDC para tuberías, cable con diámetro exterior reducido, A-D(ZN)B2Y, desde 4 hasta 12 fibras monomodo

### Info

A-D(ZN)2Y

Cable micro especial para instalación en sistemas de soplado (microconductos)



Libre de halógenos



Ligero



Resistente a radicación UV



Impermeable

## **Beneficios**

Adecuado para soplar en los sistemas de microtubos Dimensiones compactas (entre 2mm a 2,5mm de diámetro) Sin interferencias electromagnéticas debido a que no contiene partes metálicas (totalmente dieléctrico)

# Ámbito de uso

Aplicaciones FTTH
Conexión de carcasa
Red de telecomunicaciones
Para instalaciones mediante soplado
Métodos de tendido: para soplado o tirado en microconductos

# Características de producto

Fibras coloreadas
Dimensiones reducidas
(diámetro cable ≤ 2.5mm)
Libre de halógenos, cubierta de baja fricción
Resistente a radiación UV

Última actualización (24.04.2024)

©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



# **HITRONIC® HMDC Micro Cable**

# Composición de producto

Unidad central mini con hasta 12 fibras Estándar con fibra mono-modo tipo G.657.A1 (fibra sensible de baja macroflexión) Hilos de aramida para descarga de tracción 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

Tipo de fibra: Mono-modo

ITU-T G657.A1

Nombre estándar: A-D(ZN)2Y

Tipo de fibra óptica: Material del conductor: vidrio

Material del revestimiento: vidrio

Radio de curvatura mínimo: ≥ 25 x diámetro exterior

Fuerza de tracción permitida: Instalación: 200N

Rango de temperaturas: Instalación fija: -40 °C hasta +80 °C

Durante instalación: -10ºC hasta +50ºC

## 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.

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.



# **HITRONIC® HMDC Micro Cable**

### Tipo de fibra Diámetro exterior [mm] Peso kg/km Referencia Denominación Número de fibras 9/125 G.657.A1 12 2,5 27009812 HITRONIC® HMDC 12E9/125 G.657.A1

Última actualización (24.04.2024) ©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