

HITRONIC® POF DUPLEX

Fibra revestida de plástico Duplex con cubierta de PUR para aplicaciones fijas o en movimiento

Cable HITRONIC® POF DUPLEX PE, con dos conductores macizos PE, cubierta exterior de PUR, descarga de tracción no metálica, color naranja, J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info

Para montaje directo de conectores



Ethernet



Resistente a aceites



Ligero



Resistente al calor



Libre de halógenos

Beneficios

Transmisión óptica hasta 70m

Fácil de manipular

Sin interferencias por campos externos

Sin problemas de puesta a tierra

Válido para el montaje directo de conectores

Ámbito de uso

Para transmisión de señal óptica en aplicaciones industriales

Cable versión FD:

para aplicación flexible (cadenas portacables)

Características de producto

Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos

Resistente a la hidrólisis, al aceite, los microbios y la abrasión

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® POF DUPLEX

Sin adhesión
Cable versión FD:
5.000.000 ciclos de flexión

Composición de producto

Fibra óptica de polímero (POF)
Cubierta del conductor de PE
Fibras con código de colores: negro, naranja
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos
Cubierta de poliuretano (PUR) naranja (RAL 2003)

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:	Tubo holgado: 2.2mm Cable: ver tabla
Código de identificación de conductores:	Negro, naranja
Tipo de fibra:	2x POF - P980/1000
Nombre estándar:	J-V2Y(ZN)11Y
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: PMMA Material del revestimiento: fluopolímeros
Radio de curvatura mínimo:	$\geq 10 \times$ diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 100 N (PE-PUR), 130 N (Heavy PE-PUR) Temporal: 400 N
Rango de temperaturas:	Temperatura de trabajo: -40 °C hasta +7 °C (FD: -20 °C hasta +70 °C) Tendido: -10 °C a +50 °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.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

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® POF DUPLEX

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR para uso en cadenas portacables					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® POF DUPLEX

