

# Rollo de cable sin procesar

## CBL-PUR-BK-03x034-100M



- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, negro de 3 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



### Dimensiones



### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA/CC
<b>Conformidad</b>		
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		IEC 60754-1
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		4,3 mm ± 0,1 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo

Fecha de publicación: 2024-02-20 Fecha de edición: 2024-02-20 : 239212\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul Núcleo 3: negro
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	100 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 3 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s <sup>2</sup>
Ciclos de torsión		min. 1000000
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m

### Material

Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia química		bueno
Resistencia al aceite		si
Resistencia del lubricante de refrigeración		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

## Asignación de conexión

_____	BN
_____	BU
_____	BK