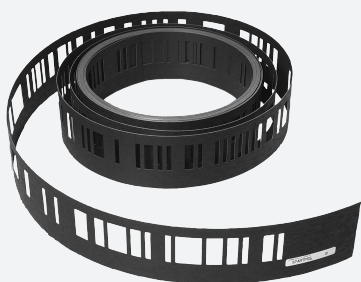


## WCS3 raíl codificado

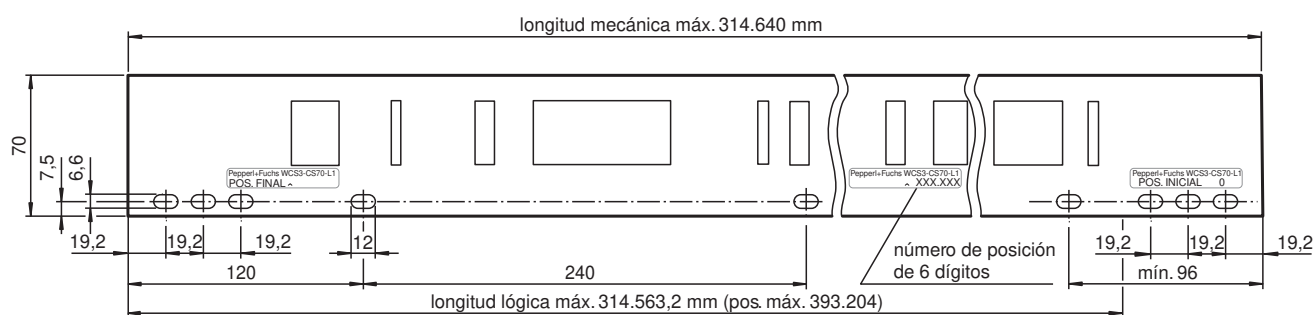
### WCS3-CS70-L1-S000000-L005145



- Montaje flexible con sistema con ángulo de fijación o perfil de aluminio
- Resistencia química elevada
- Poco peso

Riel de código, laminado de poliéster

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Altura del raíl	70 mm
Longitud total	5145 mm
Posición inicial	0 mm
Radio de curvas	≥ 300 mm

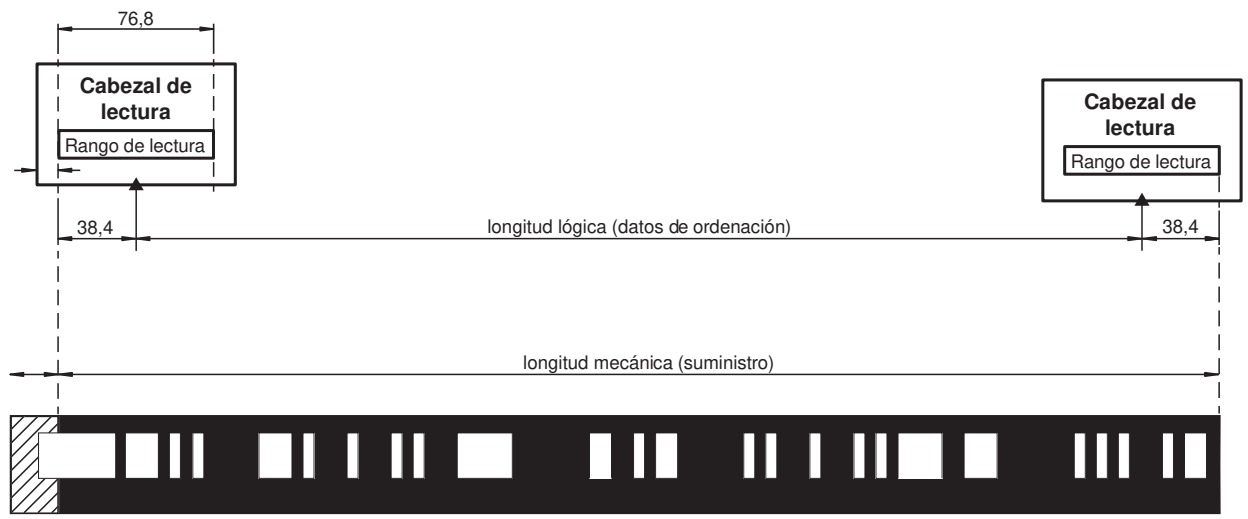
### Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Temperatura del montaje	10 ... 60 °C (50 ... 140 °F)

### Datos mecánicos

Robustez del material	0,75 ... 0,95 mm
Capacidad de tracción	≤ 260 N
Material	Poliéster-Laminat
Coefficiente de dilatación	aprox. 2,8 x 10 <sup>-5</sup> /K
Masa	40 g / m
Tolerancia de fabricación	± 1 mm/m

## Montaje



Corrección automática de longitud:  
El raíl codificado solo se suministra  
con finales web o principios web.

## Código de tipo

### Estructura del código de tipo

W	C	S	3	-	C	S	70	-	L	(1)	-	S	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	L	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>WCS3</b>	<b>Tipo de cabezal de lectura</b>
WCS	Sistema de codificación de posición

<b>CS</b>	<b>Raíl codificado</b>
C	Código
S	Raíl

<b>70</b>	<b>Altura del raíl codificado</b>
70	Altura del raíl codificado



<b>L</b>	<b>Material del raíl codificado</b>
L	Laminado de poliéster

<b>(1)</b>	<b>Tipo de orificio de montaje</b>
0	Sin orificios de montaje
1	Con orificios de montaje
2	Con orificios de montaje Vahle

<b>S (2) (2) (2) (2) (2)</b>	<b>Posición inicial</b>
0 ... 314 463	Posición inicial del raíl codificado en mm

















<b>L (3) (3) (3) (3) (3)</b>	<b>Longitud del raíl codificado</b>
100 ... 314 563	Longitud del raíl codificado en mm

## Accesorios

	<b>WCS-MB2</b>	Escuadra de sujeción para perfil C, recta
	<b>WCS-MB-B</b>	Escuadra de sujeción, curva

Fecha de publicación: 2023-03-09 Fecha de edición: 2023-03-09 : 70135877-100015\_spa.pdf

## Accesorios

	<b>WCS-MB1-B</b>	Escuadra de sujeción para unión atornillada, curva
	<b>WCS-MB2-B</b>	Escuadra de sujeción para perfil C, curva
	<b>WCS-SP2</b>	Perfil estabilizador
	<b>WCS-MB1</b>	Escuadra de sujeción para unión atornillada, recta
	<b>WCS3-CS70-E</b>	Extensor de carril de códigos WCS3
	<b>WCS-MF1</b>	Cuerda de fijación
	<b>WCS3-FT1</b>	Utensilios de montaje para el sistema de perfiles de aluminio WCS3
	<b>WCS3-MC1</b>	Juntas de carriles
	<b>WCS3-MH1</b>	Soporte WCS32 para el racor
	<b>WCS3-MH2</b>	Soporte WCS3 para el perfil en C
	<b>WCS3-PS1-2M</b>	Riel de perfil WCS3
	<b>WCS2-PS1-2,5M</b>	Riel de perfil WCS2
	<b>WCS3-GT09-P1-O</b>	Carro guía WCS3 para el cabezal de lectura WCS3B con carcasa protectora, uso exterior
	<b>WCS2-MH1</b>	Soporte de carril con conexión atornillada
	<b>WCS2-MC1</b>	Conector a tope, aluminio
	<b>WCS2-LB1</b>	Angulo de retención WCS2
	<b>WCS2-FT1</b>	Herramienta de montaje para la fijación segura y rápida del raíl codificado de 55 mm en perfil de aluminio