

Multifil

**CAPA DE RODAMIENTO DE
PTFE RELLENA PATENTADA**



APLICACIONES

Industria – Carros, patines y otras aplicaciones de deslizamiento de máquinas-herramienta

CARACTERÍSTICAS

- Material de deslizamiento superior que se puede adherir fácilmente a cualquier sustrato limpio y rígido
- Reduce la vibración

DISPONIBILIDAD

Formas de cojinete disponibles en medidas estándar:
Cinta de rodamiento

Cinta con 0,38 a 3,2 mm de espesor y 305 mm o 610 mm de ancho

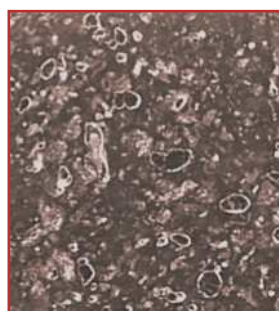


PROPIEDADES DE LOS COJINETES		UNIDAD	VALOR
GENERAL			
Carga máxima, p	Estática	N/mm ²	70
	Dinámica	N/mm ²	35
Temperatura de funcionamiento	Mín	°C	- 200
	Máx	°C	280
EN SECO			
Velocidad de deslizamiento máxima, U		m/s	2,5
Factor pU máximo		N/mm ² x m/s	0,32
Coefficiente de fricción, f			0,07
LUBRICADO			
Factor pU máximo		m/s	1,25
Coefficiente de fricción, f		N/mm ² x m/s	0,05
RECOMENDACIONES			
Rugosidad de la superficie, Ra		µm	0,2 - 0,4
Dureza de la superficie		HB	> 200

RENDIMIENTO OPERATIVO

En seco	Muy bueno
Con lubricación de aceite	Muy bueno
Con lubricación de grasa	Muy bueno
Con lubricación de agua	Bueno
Con lubricación de fluido de proceso	Bueno

MICROGRAFÍA



Estructura
Relleno de PTFE
con material de
relleno patentado