

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

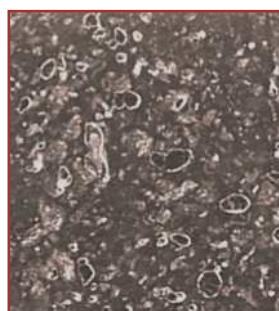


| PROPIEDADES DE LOS COJINETES | | UNIDAD | VALOR |
|--------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| GENERAL | | | |
| Carga máxima, p | Estática | N/mm ² | 70 |
| | Dinámica | N/mm ² | 35 |
| Temperatura de funcionamiento | Mín | °C | - 200 |
| | Máx | °C | 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