



## Material Multifil

### ESTRUTURA

Fita Exclusiva de PTFE Modificado


### CARACTERÍSTICAS



- Excelente material de deslizamento para mancais, que pode ser colado a qualquer superfície limpa e rígida
- Reduz vibração

### DISPONIBILIDADE

Mancais disponíveis em dimensões padronizadas

 Placas de deslizamento

**Formas de mancais fabricadas sob encomenda:**

Fita com espessura de 0,38 a 3,2 mm e 305 mm de largura

### APLICAÇÕES

**Industrial:** Barramentos de máquinas ferramenta, calços e outras aplicações deslizantes



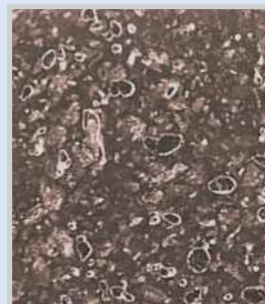
Para mais informações, visite nosso site [ggbearings.com/pt](http://ggbearings.com/pt)

## Multifil Dados Técnicos

Propriedades		Unidade	Valor
<b>Geral</b>			
Carga máxima, p	Estática	N/mm <sup>2</sup>	70
	Dinâmica	N/mm <sup>2</sup>	35
Temperatura de funcionamento	Mín	°C	- 200
	Máx	°C	280
<b>Seco</b>			
Velocidade máxima de deslizamento, U		m/s	2,5
Fator pU máximo		N/mm <sup>2</sup> x m/s	0,32
Coefficiente de atrito f			0,07
<b>Lubrificado graxa / óleo</b>			
Maximaler pU-Wert		N/mm <sup>2</sup> x m/s	1,25
Reibungskoeffizient f			0,05
<b>Recomendações</b>			
Rugosidade da contrapeça, Ra		µm	0,2 - 0,4
Dureza da contrapeça		HB	> 200

Desempenho Operacional	
Seco	Muito bom
Lubrificado a óleo	Muito bom
Lubrificado a graxa	Muito bom
Lubrificado a água	Bom
Lubrificado pelo fluido do processo	Bom

### Microsecção



Estrutura  
Fita de PTFE +  
aditivos exclusivos