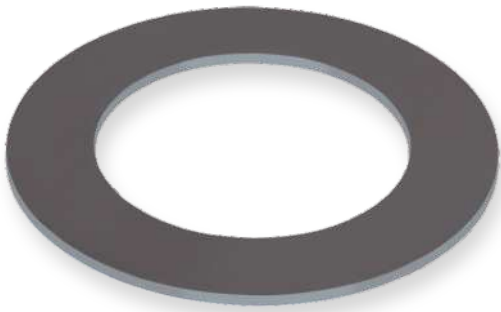


GGB-MEGALIFE® XT

**ARANDELA DE EMPUJE CON
FIBRAS REFORZADAS Y PTFE**



APLICACIONES

Industria – Distanciadores de engranajes y poleas, elevadores, grúas, equipamiento de construcción y excavaciones, pivotes y tirantes de la dirección, varillajes de accionamiento de válvula, grúas, válvulas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Capa de rodadura de PTFE rellena patentada en ambas caras
- Excelente resistencia a los golpes
- Gran capacidad de carga
- Excelente resistencia a la desalineación
- Excelente resistencia a la contaminación
- Buena capacidad de velocidad de superficie
- Muy buenas propiedades frente a la fricción y el desgaste
- Buena resistencia química

DISPONIBILIDAD

Bajo pedido: Arandelas de empuje en medidas especiales



PROPIEDADES DE LOS COJINETES		UNIDAD	VALOR
GENERAL			
Carga máxima, p	Estática	N/mm ²	140
	Dinámica	N/mm ²	140
Temperatura de funcionamiento	Mín	°C	- 195
	Máx	°C	175
EN SECO			
Velocidad de deslizamiento máxima, U		m/s	0,5
Factor pU máximo		N/mm ² x m/s	1,23
Coefficiente de fricción, f			0,02 - 0,12*
RECOMENDACIONES			
Rugosidad de la superficie, Ra		µm	≤ 0,4
Dureza de la superficie		HB	> 200

* Dependiendo de las condiciones de funcionamiento

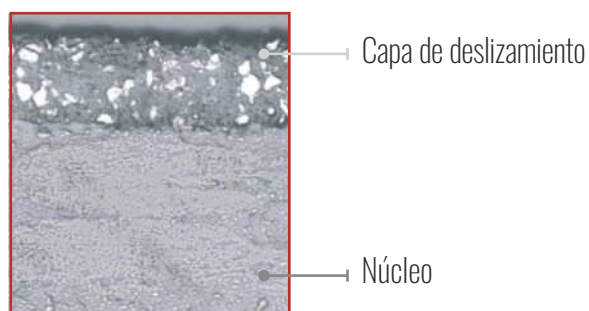
RENDIMIENTO OPERATIVO

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

PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR

Con lubricación de aceite	HPF
Con lubricación de grasa	DX
Con lubricación de fluido de proceso	HPF

MICROGRAFÍA



Para más información y productos adicionales, visite:
<https://www.ggbearings.com/es/nuestros-productos/cojinetes-de-fibras-compuestas-reforzadas/ggb-megalife-xt>