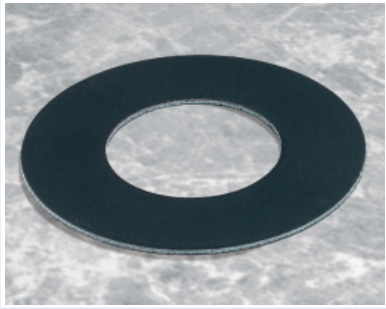

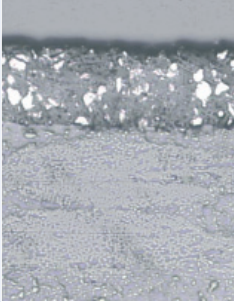


MEGALIFE®XT Material de deslizamiento	Características	Aplicaciones
 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a los golpes • Gran capacidad de carga • Excelente resistencia a la desalineación • Excelente resistencia a la contaminación • Excelente resistencia a la corrosión • Baja capacidad hidrosfópica en estabilidad dimensional, sin dilatación • Respetuoso con el medio ambiente 	<p>Industria</p> <p>Equipamiento de construcción y excavaciones, distanciadores de engranajes y poleas, varillajes de la dirección, varillajes de accionamiento de válvula, elevadores, grúas, etc.</p>

Composición & Estructura	Condiciones de Trabajo		Disponibilidad
<p>Material compuesto</p> <p>Capa de deslizamiento</p> <p>Capa de rodadura de PTFE rellena patentada a ambos lados</p> <p>Núcleo</p> <p>Material laminar continuo de filamento de fibra de vidrio encapsulado en resina epoxi a alta temperatura</p>	<p>Seco</p> <p>Lubricado aceite</p> <p>Lubricado grasa</p> <p>Agua</p> <p>Fluido procesado</p>	<p>muy bien</p> <p>suficiente</p> <p>mal</p> <p>muy bien</p> <p>suficiente</p>	<p>En stock</p> <ul style="list-style-type: none"> • N/A <p>Para pedir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arandelas dimensiones estándar de 12 x 24 mm hasta 75 x 115mm y espesor de pared 1,5 - 2.0 - 3.0 mm • Otras dimensiones disponibles bajo solicitud. Por favor, contacte su representante local GGB.

Macrosección	Propiedades del Cojinete	Unidad	Valor
 <p>Capa de deslizamiento</p> <p>Núcleo</p>	Seco		
	Máxima velocidad deslizamiento v	m/s	0.50
	Máximo factor pv	MPa x m/s	1.23
	Coefficiente de fricción f	–	0.02-0.12
	Lubricación Grasa		
	Máxima velocidad deslizamiento v	m/s	-
	Máximo factor pv	MPa x m/s	-
	Coefficiente de fricción f	–	-
	General		
	Máxima temperatura T _{max}	°C	+175
	Minima temperatura T _{min}	°C	-195
	Máxima carga p estática	MPa	140
	Máxima carga p dinámica	MPa	140
	Rugosidad del eje R _a *	µm	0.4
Dureza del eje	HB	>200	

* Un terminado y dureza alternativo para el vástago son posibles, dependiendo de la aplicación. Por favor, contacte lo representante local GGB