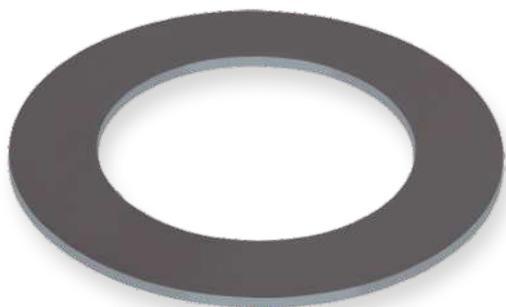


GGB-MEGALIFE® XT

**RONDELLE DE BUTÉE AVEC PTFE
ET À ENROULEMENT FILAMENTAIRE**



APPLICATIONS

Industrie – Pignons et butées de poulie, nacelles et plateformes élévatoires, chariots élévateurs, pivots d'essieux, articulations de direction, pelleteuses, grues, excavatrices, tringleries d'actionneur, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Ruban chargé de PTFE sur les deux faces de son support en fibres de verre
- La rondelle de butée GGB-MEGALIFE® XT offre une excellente résistance aux chocs
- Capacité de charge élevée
- Excellente résistance au désalignement
- Excellente résistance à la pollution
- Palier adapté aux vitesses élevées
- Très bonnes propriétés antifriction et de résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques

DISPONIBILITÉ

Pièces standard disponibles selon le stock :

Rondelles de butée

Disponibles sur commande :

Rondelles de butée aux dimensions non standard



PROPRIÉTÉS DU PALIER		UNITÉ	VALEUR
GÉNÉRALES			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	140
	Dynamique	N/mm ²	140
Température de fonctionnement	Min	°C	- 195
	Max	°C	175
À SEC			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	0,5
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	1,23
Coefficient de frottement, f			0,02 - 0,12*
RECOMMANDATIONS			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	≤ 0,4
Dureté de l'arbre		HB	> 200

* Dépend des conditions d'utilisation

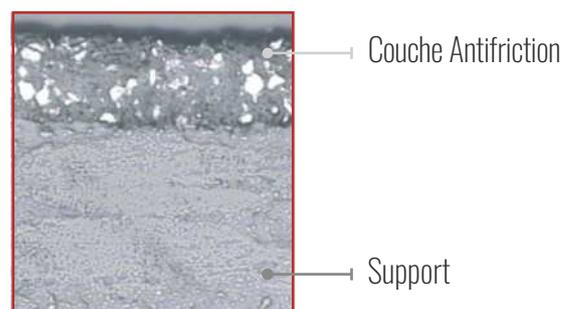
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

A Sec	Très bon
Huilé	Assez bon
Graissé	Pas approprié
Lubrifié à l'Eau	Très bon
Autres Fluides	Assez bon

POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE

Huilé	HPF
Graissé	DX
Autres Fluides	HPF

MICROGRAPHIE



Pour découvrir les autres produits de GGB, rendez-vous sur <https://www.ggbearings.com/fr/produits/paliers-enroulement-filamentaire/palier-lisse-ggb-megalife-xt>