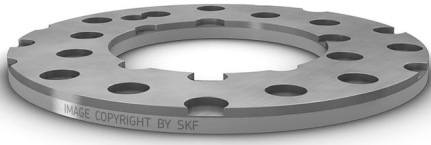


PCMW 386201.5 M

Rondelle de butée en composite POM



Les rondelles de butée en composite POM SKF conviennent pour les mouvements de rotation et d'oscillation et peuvent supporter des charges axiales élevées. Elles sont dotées de série d'un trou destiné à accueillir une goupille ou une vis afin qu'elles ne puissent pas tourner sur leur portée. Après un remplissage de graisse initial, elles sont optimisées pour un entretien minimal dans des conditions de fonctionnement difficiles. Les alvéoles dans la surface de glissement servent de réservoirs de graisse. La relubrification permet de prolonger la durée de service des roulements.

- Économiques avec longue durée de service
- Très bonnes propriétés de glissement
- Capacité de charge élevée
- Vitesse de glissement élevée

Overview

Dimensions

Diamètre d'alésage	38 mm
Diamètre extérieur	62 mm
Épaisseur	1.5 mm

Performance

Charge dynamique de base	224 kN
Charge statique de base	465 kN

Propriétés

Matériau	Composite POM
----------	---------------

Spécifications techniques

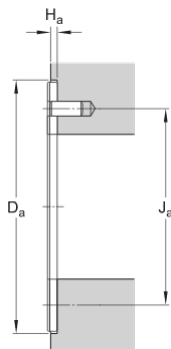


Dimensions

d	38 mm	Bore diameter
D	62 mm	Outside diameter
H	1.5 mm	Thickness
J	50 mm	Pitch diameter of attachment bolt holes
K	4.25 mm	Diameter fixing bore

Abutment dimensions

D_a	62 mm	Bore diameter housing
J_a	50 mm	Pitch diameter housing
H_a	1 mm	Depth housing bore



Calculation data

Basic dynamic load rating	C	224 kN
Basic static load rating	C_0	465 kN
Specific dynamic load factor	K	120 N/mm
Specific static load factor	K_0	250 N/mm
Factor depending on material and bearing type	K_M	1 900
Permissible sliding velocity	v	max. 2.5 m/s
Permissible sliding velocity	v	min. 0 m/s
Coefficient of friction	μ	max. 0.2

Coefficient of friction	μ	min. 0.02
-------------------------	-------	-----------

Mass

Mass thrust washer		0.018 kg
--------------------	--	----------

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.