



POUR L'AGROALIMENTAIRE ET LES ENVIRONNEMENTS CONNEXES

CORPS DE PALIERS EN THERMOPLASTIQUE

Résistants aux solutions de nettoyage chlorées et corrosives, ils protègent les unités contre les lavages à grande eau réguliers et à l'usure. Ils empêchent les dépôts de matière organique, évitant ainsi la formation de bactéries.

Idéal pour les applications de nettoyage et à l'usure, ils sont disponibles avec des inserts métalliques en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Roulements inserts 100 % acier inoxydable résistant à la corrosion : ne contaminent pas le produit
- Tous les composants métalliques sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité
- Joint alimentaire avec bague d'étanchéité supplémentaire
- Lubrifiant haute performance homologué NSF H1
- Cage en métal

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Dispositif de regrainage sur tous les corps de palier
- Protection supplémentaire grâce aux capots ouverts ou fermés (installation sans outil)
- Combinable en option à un roulement insert avec graisse alimentaire



LAVAGE SOUS
PRESSION



PRODUITS DE
NETTOYAGE



HUMIDITÉ



NORMES D'HYGIÈNE

DÉSIGNATIONS

SÉRIE THERMOPLASTIQUE

MUC PPL 206

ROULEMENT INSERT

MUC..FD : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par vis de serrage

SUC..FG1 : roulement insert en

LOGEMENT

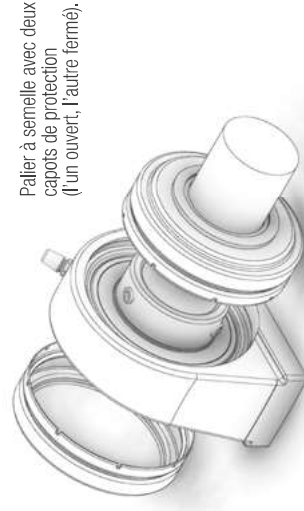
PPL : Palier à semelle
TBL : Palier à semelle à base étroite

CODE ALÉSAGE

204 à 208
(Ø alésage 20-40 mm)

PALIERS EN FONTE ET EN ACIER INOXYDABLE



Paliers en fonte ou en acier inoxydable peuvent être équipés de capots de protection supplémentaires. Les capots en acier inoxydable, ces capots sont disponibles en version ouverte ou fermée, avec joint de désaxage 201 à 213 (Ø d'arbre 12-65 mm).



Pallier à semelle avec deux capots de protection (l'un ouvert, l'autre fermé).

de sécurité des facteurs externes de lubrifiants dans des environnements

arbres traversants

Description	Type de capot	Combinable aux types de roulements suivants :	Conception
pallier avec capot étroit (fermée)	SCC		Version ouverte 
pallier avec capot étroit pour arbre (version ouverte)	SCO	Vis de serrage, manchon de serrage, ajustement serré	Version fermée 
pallier avec capot étroit pour arbre (version ouverte)	SCOU		
pallier avec capot large (fermée)	SCOE	Bague excentrique	
pallier avec capot large pour arbre (version ouverte)	SCOE		
pallier avec capot large pour arbre (version ouverte)	SCOEU		
logement préparé pour l'installation (S)	-	/	

solide et une étanchéité exceptionnelle, les capots de protection sont fixés aux rainures du logement de protection, les logements applicables sont équipés d'une rainure sur l'avant

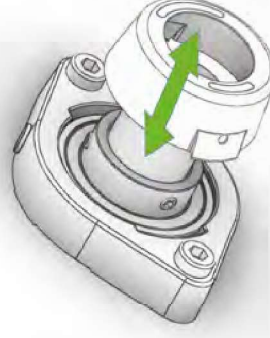
ils comptent deux rainures usinées

POUR LES CORPS DE PALIERS EN FONTE, SÉRIE EUROPÉENNE

Pour extrémités d'arbre et arbres traversants

AVANTAGES

- Réduire le risque de blessure lié aux extrémités d'arbre en rotation
- Protéger le roulement pour accroître ses performances en fonctionnement
- Autoriser de plus grands défauts d'alignement de l'arbre
- Installation sans outil



Installation sans outil : il suffit d'enclencher le bouchon de protection dans l'unité

Les bouchons de protection doivent être commandés séparément. Selon la conception spécifique des logements, ces bouchons de protection sont disponibles sur un côté.

L'installation du bouchon " sans outil " exige l'insertion d'un roulement insert série G1N au corps d'arbre. Ces roulements ont une rainure spéciale usinée sur le côté extérieur, et dans laquelle la protection peut s'enclencher (exemple : US206G1N).

POUR CORPS DE PALIERS THERMOPLASTIQUE

Pour extrémités d'arbre et arbres traversants

Tous les logements de cette gamme sont déjà dotés de rainures appropriées dans lesquelles la protection peut s'enclencher. Les versions fermée et ouverte avec joint d'arbre sont disponibles dans les diamètres (Ø d'arbre 20-40 mm).

AVANTAGES

- Réduire le risque de blessure lié aux extrémités d'arbre en rotation
- Bonne étanchéité grâce au joint d'arbre radial (CV)
- Empêcher l'écoulement de lubrifiants dans des environnements sensibles
- Installation sans outil

Type de bouchon / Suffixe	Description
PCO	Bouchon de protection (version ouverte)
PCC	Bouchon de protection (version fermée)
G1N	Roulement insert avec rainure extérieure

Type de bouchon	Description
CV	Bouchon de protection (version ouverte)
CF	Bouchon de protection (version fermée)

