



FILTER-MASTER
Filtration | Dépoussiérage

FICHE TECHNIQUE

Raclettes d'étanchéité à base de COVISIL® FILTER-MASTER®

Les raclettes d'étanchéité FILTER-MASTER® à base de COVISIL® sont conçues pour garantir une parfaite étanchéité au sein des obturateurs rotatifs utilisés dans les systèmes de transfert de matériaux en vrac et de poussières.

Leur rôle est crucial pour éviter les pertes de produit et maintenir la performance globale du circuit, notamment dans les installations de dépoussiérage et de transport pneumatique.



Les raclettes FILTER-MASTER® sont réalisées dans un alliage à base de COVISIL® et de plusieurs grilles (autres matériaux) permettant d'accroître grandement la durée de vie sans détériorer le corps des obturateurs.

Le COVISIL® est un matériau technique haute performance, reconnu pour sa résistance thermique, sa durabilité et son excellent comportement au frottement. Il permet un fonctionnement fiable, même en conditions industrielles sévères, tout en limitant l'usure des pièces mécaniques associées.

Pour des conditions d'utilisation plus contraignantes, les raclettes à base de COVISIL® peuvent être renforcées par l'ajout d'une Raclette en inox FILTER-MASTER®, offrant une rigidité accrue et une meilleure tenue mécanique à long terme.



FILTER-MASTER
Filtration | Dépoussiérage

FICHE TECHNIQUE

Raclettes d'étanchéité à base de COVISIL® FILTER-MASTER®

AVANTAGES MATIERE COVISIL®

- ▶ Excellente tenue en température :
Maxi : jusqu'à 275 °C en continu / 300 °C en pointe
Mini : - 50 °C
- ▶ Grande résistance au déchirement (27 N/mm) et à la rupture
- ▶ Étanchéité optimisée, même en fonctionnement prolongé
- ▶ Réduction de l'usure mécanique des pièces en mouvement
- ▶ Possibilité de renfort inox pour une rigidité accrue
- ▶ Adapté aux environnements industriels exigeants (poussières, chaleur, abrasion)



Raclettes d'étanchéité FILTER-MASTER® : inox et à base de COVISIL®

Nombreuses références adaptées aux obturateurs rotatifs FILTER-MASTER®