

SACS FILTRANTS DB6

Les sacs filtrants DB6 sont conçus pour maximiser les performances des équipements de sablage tout en minimisant les coûts de maintenance et d'exploitation.

Leur conception unique et sans couture de tube se compose d'une surface brevetée de « pile de boucle » qui enlève facilement des accumulations de poussière pendant le cycle de nettoyage, tout en empêchant l'aveuglement ou le colmatage du tissu. L'élimination de la couture offre également une zone de filtre supplémentaire offrant un flux d'air accru.

Contrairement aux textiles tissés et aiguilletés conventionnels, l'épaisseur et la densité des fibres du tissu tricoté circulaire offrent une perméabilité élevée, réduisant les conditions de perte de charge, avec d'excellentes efficacités de filtration. Les filtres à sac DB6 peuvent capturer 99,5 à 99,9 % des particules étrangères jusqu'à 4 à 6 microns.

Ils sont fabriqués à partir de tissus en polyester tricotés circulaires avec l'ajout de fibres de carbone électriquement conductrices tricotées dans le tissu pour protéger contre l'accumulation d'électricité statique en évacuant constamment les charges statiques vers le sol. Une accumulation électrostatique incontrôlée peut entraîner une explosion ou un incendie lorsqu'elle est associée à une concentration suffisante de poussière combustible flottant dans l'air. Le fil antistatique joue également un rôle dans l'augmentation de l'efficacité de la filtration en évitant l'adhérence statique, due aux charges statiques opposées entre la poussière et le sac filtrant, qui empêchent le sac de libérer le gâteau de poussière.



CARACTÉRISTIQUES

MATÉRIEL	100% POLYESTER
Tissé	Tricoté
Type de fil (chaîne et remplissage)	Filament texturé
Fibre de carbone	Fil de fibre de carbone anti-choc. Le fil de fibre de carbone continu dans tout le sac filtrant entre en contact avec la plaque cellulaire dissipant l'électricité statique.
Éclatement (mullen)	400 psi - 2758 kp
Perméabilité à l'air	25-40 pi. cu./min. (+/- 5 cfm)
Température de fonctionnement max.	290°F (143°C)
Taux de filtration	99.9% de 4-6 µm