CABINES DE PEINTURE – FILTRATION DE SOL

Tapis filtrant de sol

Tapis de sol

Tapis filtrant 100 % synthétique pour la séparation des brouillards de peinture en sol de cabine.





Cabines de peinture

APPLICATIONS

- Filtration de l'air d'extraction des cabines de peinture
- Cabines de réparation et de peinture au pistolet avec évacuation d'air

AVANTAGES

- Structure de surface en forme de diamant : durée de vie 3 à 4 fois supérieure aux tapis en fibre de verre
- Couche haute performance au dos : prolonge jusqu'à 300 % la durée de vie des étages en aval
- Maille intégrée : tapis stables et résistants aux déchirures
- Respect fiable des limites d'émission (3 mg/m³)
- 100 % synthétique, facile à éliminer, 100 % recyclable thermiquement

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

MATIÈRE	VITESSE FRONTALE RECOMMANDÉE	ARRÊT MOYEN DE PEINTURE
Fibres polyester	0,5 m/s	> 99 à > 99,5 %

ΔP FINALE RECOMMANDÉE	TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ RELATIVE
250 Pa	80 °C	100 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

VERSION	ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (g/m²)	ΔP INITIALE (Pa)	STOCKAGE PEINTURE (g/m²)	EFFICACITÉ DE PULVÉRISATION
Versions disponibles					
TPS-STD – Standard	30	500	15	jusqu'à 30 000	99,84 %
TPS-ECO – Économique	25	440	10	jusqu'à 25 000	99,43 %
TPS-HE – Haute efficacité	nous consulter				99,90 %
Efficacité fractionnelle (version standard)					
Taille de particule	2,5 µm	5 µm	10 µm	20 µm	
Efficacité	4,2 %	84,5 %	99,8 %	100 %	

CONSEIL FILTRE BGE

La version économique est optimisée pour les cabines de réparation sans filtre en aval. Des vitesses plus élevées sont possibles après consultation.