

► Tapis capteurs de poussière

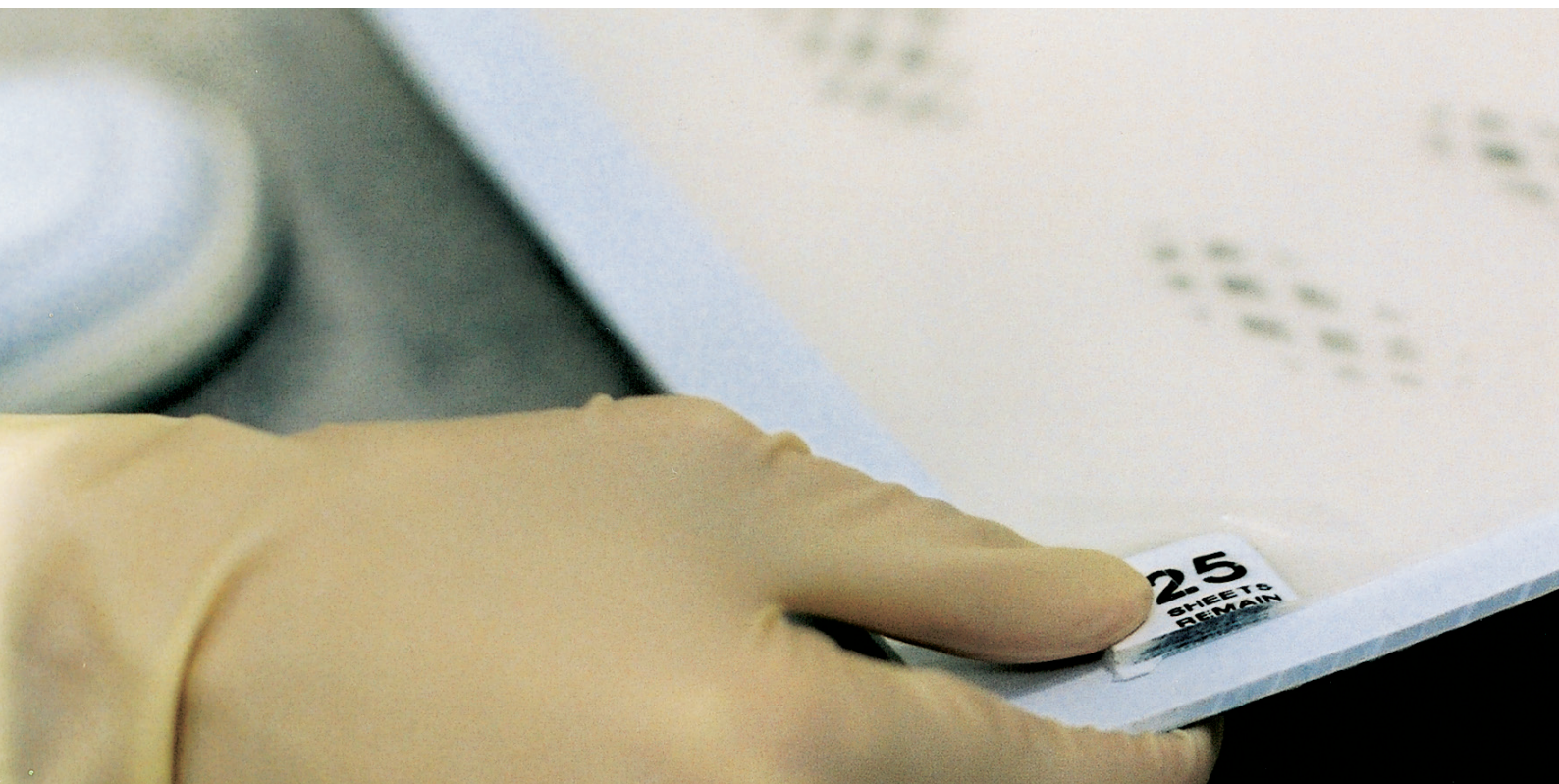




Chapitre 8

8.1	Informations utiles au sujet de tapis capteurs de poussière	152
8.2	Le système DASTMAT	153
8.3	Tapis capteurs de poussière à adhérence permanente DASTMAT-100 et tapis standard	154
8.4	Tapis capteurs de poussière à feuilles pelables DASTMAT-30 / DASTMAT-40 / DASTMAT-60	155
8.5	Supports pour tapis capteurs de poussière à feuilles pelables	156
8.6	Tableau synoptique	157
8.7	Recommandation produit suivant le référentiel des classes de salle propre	157





Informations générales

Tapis capteurs de poussière

L'emploi de tapis capteurs de poussière évite que de grandes quantités de particules pénètrent de façon non voulue dans le secteur de la salle propre via les semelles de chaussures ou les roues d'appareils de manutention. La combinaison tapis capteur de poussière à adhérence permanente et lavable avec tapis capteur de poussière à feuilles pelables à forte adhérence offre la protection optimale. En raison de l'„effet pré-nettoyage“ du tapis à adhérence permanente, le besoin en tapis pelables est réduit, et ainsi leurs coûts courants.

DASTMAT-100 et tapis standard à adhérence permanente et lavables

Ce tapis sert essentiellement au pré-nettoyage intensif de la surface de contact des semelles externes de chaussures. On l'utilise le plus souvent comme première étape de nettoyage avant de pénétrer dans la salle propre.

DASTMAT-30, DASTMAT-40 et DASTMAT-60 tapis capteurs de poussière à feuilles pelables

En raison de leur haute capacité d'adhérence et de leur exécution robuste, ces tapis sont utilisés de préférence pour le nettoyage des semelles de chaussures, des roues de chariots, etc. directement dans la zone du sas.

Secteurs d'utilisation

- ▶ devant le sas du personnel
- ▶ dans la zone des vestiaires
- ▶ devant ou derrière le sit-over / banc de changement des chaussures
- ▶ directement avant ou après la porte du sas intérieur
- ▶ lors de travaux de construction

ZONE GRISE

ZONE DU SAS

SALLE PROPRE

DASTMAT-100 et tapis standard

à adhérence permanente
et lavable

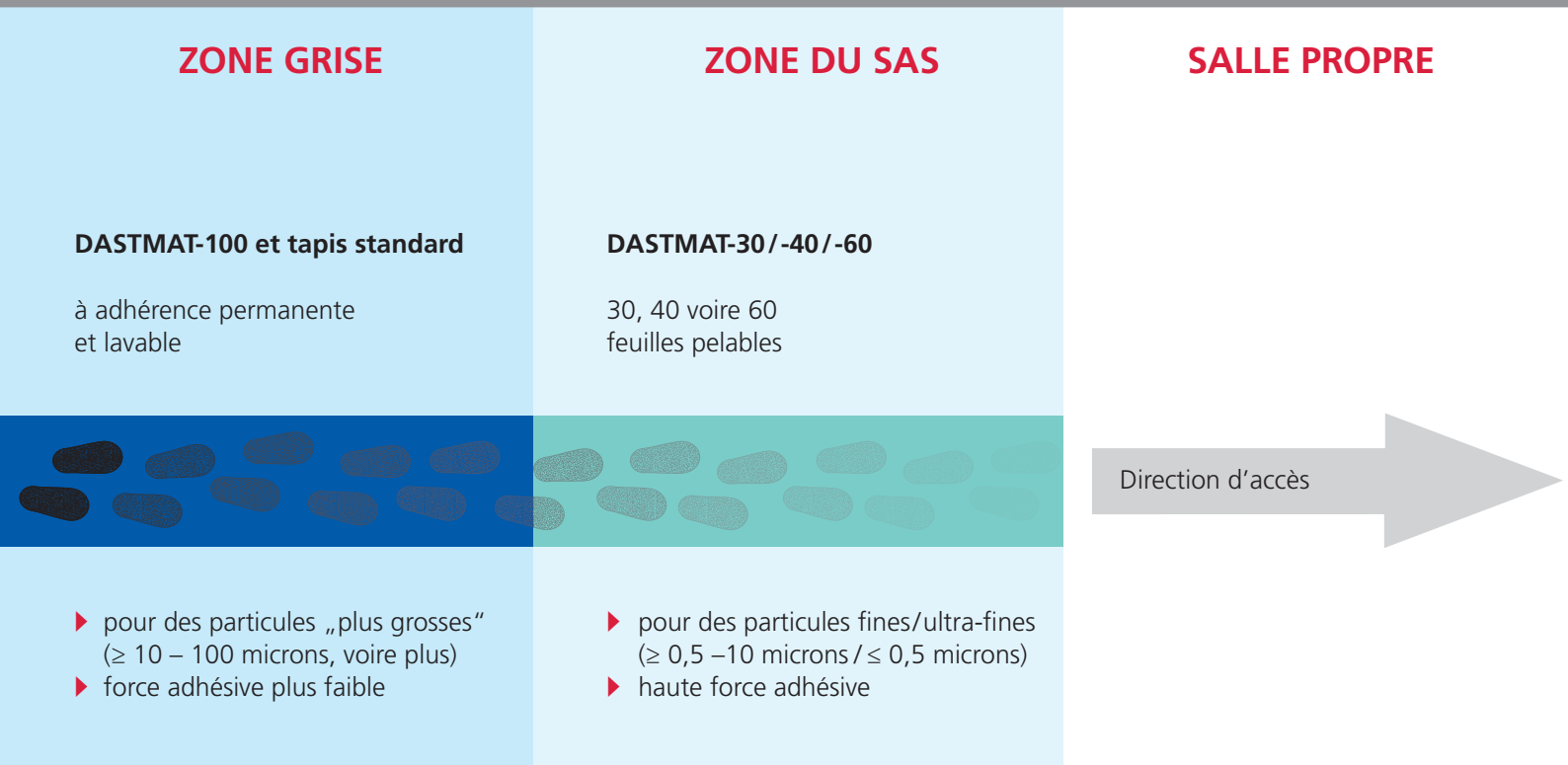
DASTMAT-30/-40/-60

30, 40 voire 60
feuilles pelables

- ▶ pour des particules „plus grosses“
(≥ 10 – 100 microns, voire plus)
- ▶ force adhésive plus faible

- ▶ pour des particules fines/ultra-fines
(≥ 0,5 – 10 microns / ≤ 0,5 microns)
- ▶ haute force adhésive

Direction d'accès



Tapis capteurs – détacher une feuille protectrice

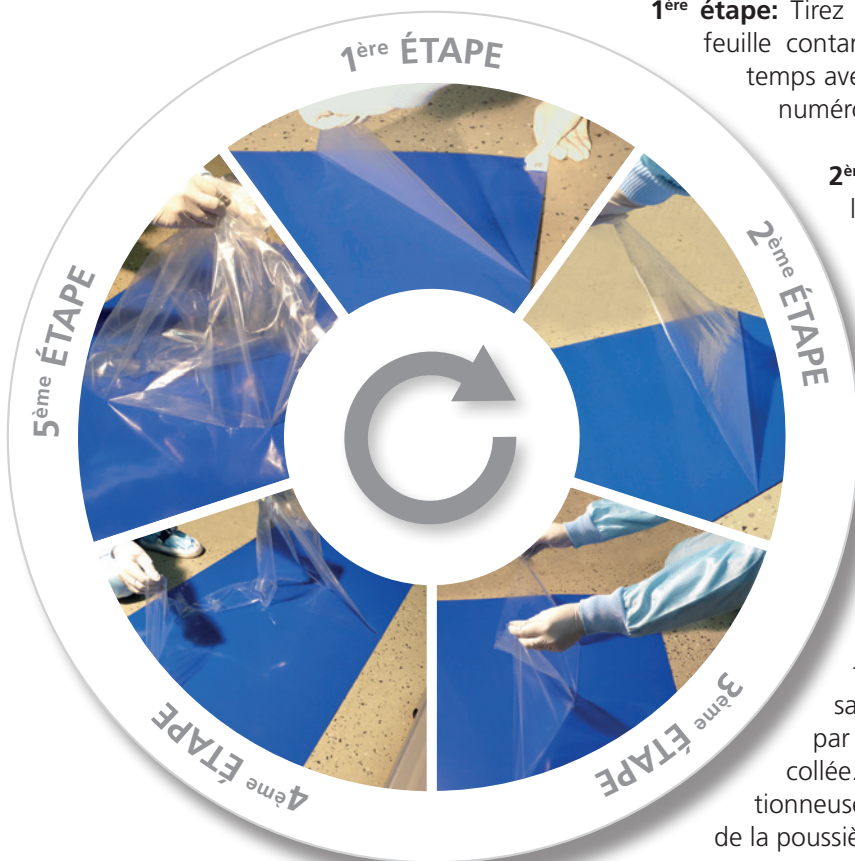
1^{ère} étape: Tirez d'abord sur la languette numérotée de la feuille contaminée alors que vous appuyez en même temps avec le pouce de l'autre main sur la languette numérotée sous-jacente de la feuille propre.

2^{ème} étape: Tout en maintenant le pouce sur la languette numérotée de la feuille encore propre, continuez à tirer la feuille sale doucement jusqu'au prochain coin.

3^{ème} étape: Prenez ensuite le 2^{ème} coin et tirez la feuille sale environ jusqu'au milieu du tapis.

4^{ème} étape: Prenez maintenant le 3^{ème} coin alors que vous tenez les deux premiers coins avec l'autre main et tirez en direction du milieu du tapis.

5^{ème} étape: En dernier lieu, tirez maintenant également le 4^{ème} coin de la feuille sale en direction du milieu du tapis. Prenez par son centre la feuille en grande partie décollée. Elle peut être ôtée maintenant précautionneusement sans qu'elle ne se déchire ou dégage de la poussière.



Tapis capteurs de poussière à adhérence permanente

8.3



DASTMAT-100

Nous vous offrons deux qualités:

Tapis haut de gamme	Dimensions (L x l x épais)	Couleur	N° art.
standard	env. 1.250 x 600 x 2,3 mm	●	50200
en rouleau ¹	env. 25 m x 1.250 x 2,3 mm	●	50230
● bleu			

Tapis entrée de gamme	Dimensions (L x l x épais)	Couleur	N° art.
standard	env. 1.200 x 600 x 3 mm	●	50270
standard ²	env. 1.000 x 1.000 x 3 mm	●	50280
● gris-bleu			

¹ livrable à partir d'1 mètre

² tapis livrés en rouleau sur demande

Caractéristiques

- ▶ tapis capteurs de poussière à adhérence permanente et lavables
- ▶ captent des particules plus grosses (≥ 10 microns)

Pose

- ▶ le tapis de par son propre poids permet une pose antidérapante sur un sol plan, pré-nettoyé (et sec)

Nettoyage

- ▶ le nettoyage s'effectue avec de l'eau chaude
- ▶ pour des raisons de sécurité du travail, le tapis ne peut être réutilisé qu'à l'état sec. Si nécessaire, l'humidité résiduelle doit être évacuée moyennant une raclette.
- ▶ après séchage, le tapis acquiert de nouveau son pouvoir d'adhérence
- ▶ afin de préserver la capacité d'adhérence, les produits de nettoyage doivent être exempts de solvants

Tapis capteurs de poussière à feuilles pelables

8.4



D'autres tailles spéciales pour des applications particulières sont disponibles sur demande!

Type	Dimensions / env.	Quantité	Couleur	UV	N° art.
DASTMAT-30	1.140 x 660 x 1,5* mm	30 feuilles par tapis	<input checked="" type="radio"/> blanc <input checked="" type="radio"/> bleu	4 tapis/carton	50300-02
DASTMAT-30	1.140 x 460 x 1,5* mm	30 feuilles par tapis	<input type="radio"/> blanc	4 tapis/carton	50400-02
DASTMAT-30	914 x 610 x 1,5* mm	30 feuilles par tapis	<input checked="" type="radio"/> blanc <input checked="" type="radio"/> bleu	8 tapis/carton	50331
DASTMAT-40	1.140 x 660 x 1,9* mm	40 feuilles par tapis	<input type="radio"/> blanc	4 tapis/carton	50800-02AM
DASTMAT-60	1.140 x 660 x 2,8* mm	60 feuilles par tapis	<input type="radio"/> blanc	4 tapis/carton	50600-02
DASTMAT-60	1.140 x 460 x 2,8* mm	60 feuilles par tapis	<input type="radio"/> blanc	4 tapis/carton	50700-02

blanc bleu **D'autres couleurs sur demande!**

* Hauteur totale du tapis

DASTMAT-30, DASTMAT-40 et DASTMAT-60

Caractéristiques

- ▶ tapis capteurs de poussière à 30, 40 et 60 feuilles pelables
- ▶ épaisseur de la feuille env. 0,045 mm
- ▶ différents degrés de force d'adhérence disponibles
- ▶ force d'adhérence nettement plus élevée que celle du DASTMAT-100
- ▶ envers du tapis autocollant pour une adhérence au sol stable
- ▶ pelage simple des feuilles usées
- ▶ la numérotation à rebours indique le nombre restant de feuilles

Avantages financiers du DASTMAT-60

- ▶ minimisation de la dépense stockage
- ▶ réduction du besoin en temps de commande pour le réassort
- ▶ charge de travail moindre, car quantité double de feuilles





Aux endroits où les tapis capteurs de poussière à feuilles pelables ne doivent pas être collés ou ne peuvent être collés pour cause d'aspérité du sol, on utilisera des supports amovibles. Les parties versos évitent les glissements et déplacements sous des conditions normales.

Renseignez-vous sur nos différents modèles!



Indication pour le nettoyage

Lorsque le plancher est nettoyé quotidiennement, la bordure et le support peuvent être ôtés aisément. Après le nettoyage et le séchage, les deux éléments, y compris le tapis capteur de poussière à feuilles pelables, peuvent être apposés à l'endroit souhaité.

Systemes de tapis et revêtements de sol

Chap.	N° art.	Tapis / revêtement de sol	faibles coûts d'approvisionnement	montage / pose facile	réutilisable	approprié pour sas de personnes	approprié pour chariots légers (max. 150 kg)	entretien régulier nécessaire
8.3	50200, 50230, 50270, 50280	Tapis à adhérence permanente et lavables	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.4	50300-02, 50400-02, 50331, 50800-2AM, 50600-02, 50700-02	Tapis capteurs de poussière à feuilles pelables	✓	✓		✓	✓	
8.5	sur demande	Supports pour tapis capteurs de poussière à feuilles pelables	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Recommandation produit suivant le référentiel des classes de salle propre

Désignation	Classification de la propreté particulière de l'air pour salles propres et environnements maîtrisés apparentés EN ISO 14644-1							Zones d'hygiène (domaines de contrôle microbiologique) selon BPF (GMP)					
	3	4	5	6	7	8	9	peu poussiéreux	A	B	C	D	E
Tous les articles des affectations produit:													

Tous les articles des affectations produit:

- ▶ Tapis capteurs de poussière à adhérence permanente
- ▶ Tapis capteurs de poussière à feuilles pelables
- ▶ Supports pour tapis capteurs de poussière à feuilles pelables

EXPLICATION

En fait, les tapis et systèmes de revêtement de sol appropriés pour salle propre peuvent être recommandés pour toutes les classes de salle propre d'ISO 5 jusqu'à ISO 9 (plus particulièrement les zones peu poussiéreuses). C'est la raison pour laquelle nous avons renoncé à insérer un tableau correspondant – comme pour les chapitres précédents.

Il en va de même pour les zones d'hygiène C à D.

