

## FILTRE CARTON PLISSE

### Filtre carton plissé accordéon pour overspray

**Captation des pigments de peinture, vernis, colle, résine**

**En cabine de peinture automobile, industrielle et robot**

L'ISOCART est un filtre carton de couleur brune tandis que l'ISOCART B a une face blanche : cela vous facilite le repérage du sens de montage et permet d'améliorer la luminosité dans la cabine de peinture. A utiliser seulement si vous avez une filtration complémentaire après ce préfiltre.

L'ISOCART H et l'ISOCARTFIB possèdent un média filtrant supplémentaire en polyester non tissé, média fin pour ISOCART H, maille progressive, plus épaisse pour ISOCARTFIB. Nous vous recommandons de les utiliser dans les cas suivants :

- Votre overspray ou résidus de peinture devient très poudreux après évaporation du solvant ou eau,
- Si vous n'avez pas de filtres avant vos extracteurs.

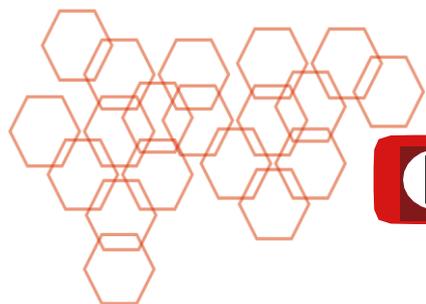
Outre sa grande capacité de rétention, vous bénéficierez d'une finesse de filtration plus importante : les conduits d'air s'encrassent beaucoup moins, les résidus pigmentaires s'accumulent presque plus sur les pâles de l'extracteur d'où des économies de maintenance et de temps de nettoyage. Conserver la vitesse de l'air de votre installation (cabine ou robot) tout en assurant une très bonne qualité de filtration, le filtre carton ISOCARTFIB que nous vous recommandons vous donnera toute satisfaction. En effet, vous avez moins de perte de vitesse d'air en extraction que l'ISOCART H dû à une maille de structure différente.



#### ► CARACTERISTIQUES

ISOCART	ISOCART	ISOCART H	ISOCART B
Épaisseur	55 mm	55 mm + 5 mm de non tissé	55 mm
Vitesse de l'air recommandé	0.5 à 1 m/s	0.5 à 1 m/s	0.5 à 1 m/s
Efficacité gravimétrique	91 - 98%	91 - 98%	91 - 98%
Dépression	0.50 m/s (13 PA) 0.75 m/s (30 PA)	0.50 m/s (13 PA) 0.75 m/s (30 PA) 1.00 m/s (56 PA)	0.50 m/s (13 PA) 0.75 m/s (30 PA)
Perte de charge état-neuf (en mm de colonne d'eau)	0.4 pour 0.75 m/s (4 PA)	0.5 pour 0.75 m/s (5 PA)	0.4 pour 0.75 m/s (4 PA)
Perte de charge maximale (en mm de colonne d'eau)	8 pour 0.75 m/s (78 PA)	9 pour 0.75 m/s (88 PA)	8 pour 0.75 m/s (78 PA)





## FILTRE CARTON PLISSE

### ► CONDITIONNEMENT

Nom	Dimensions	Référence
ISOCART	0,75 x 13,30 m	ISOCART75
ISOCART	0,90 x 11,25 m	ISOCART90
ISOCART	1,00 x 10 m	ISOCART100
<b>ISOCART B</b>		
ISOCART B	0,75 x 13,30 m	ISOCARTB75
ISOCART B	0,90 x 11,25 m	ISOCARTB90
ISOCART B	1,00 x 10 m	ISOCARTB100
<b>ISOCART H</b>		
ISOCART H	0,75 x 8 m	ISOCARTH75
ISOCART H	0,90 x 9 m	ISOCARTH90
ISOCART H	1,00 x 8 m	ISOCARTH100
<b>ISOCART FIB</b>		
ISOCART FIB	0,75 x 8 m	ISOCARTFIB75
ISOCART FIB	0,90 x 9 m	ISOCARTFIB90
ISOCART FIB	1,00 x 8 m	ISOCARTFIB100

Autres dimensions et qualité à la demande

