



# MÉDIA FILTRANT SYNTHÉTIQUE

## Gamme ISOTRAM

### ISOTRAM

**Média filtrant synthétique**  
**Pour tunnel et cabine de peinture (PLENUM).**

Le média filtrant ISOTRAM est le filtre essentiel d'épuration de l'air avant pénétration dans la cabine de peinture pour un très bon résultat final. Le filtre ISOTRAM permet d'équiper toutes les cabines de peinture européennes, qu'elles soient à ventilation verticale, semi-verticale ou horizontale. Ce filtre s'utilise généralement après les filtres à poches.

Utilisé pour le traitement de l'air neuf, la pré-filtration pour peinture, les climatiseurs, la protection des générateurs d'air chaud.



#### ▶ AVANTAGES

Densité progressive.  
Fibres résistantes à la rupture.  
Fibres liées thermiquement.

Recommandation :  
Changer les filtres toutes les 1000 heures.

#### ▶ EFFICACITÉ

91 % à 98 % ( selon type d'installation et peinture).

#### ▶ CARACTERISTIQUES

	ISOTRAM 500 S	ISOTRAM 560 G	ISOTRAM 600 G		
CLASSEMENT EN 779	F5	F5	F5		
EFFICACITÉ GRAVIMÉTRIQUE %	93 %	96 %	98 %		
ÉPAISSEUR	22 mm	20 à 23 mm	20 à 23 mm		
POIDS AU m <sup>2</sup>	550 g	560 g	600 g		
RÉTENTION gr/m <sup>2</sup>	630	480	500 +		
VITESSE FRONTALE M/S	1,5 m/s	0,7 m/s	0,25	0,50	0,70
DÉBIT M3/H/m <sup>2</sup>	5400	2520	900	1800	2520
PERTE DE CHARGE-ÉTAT NEUF ( en mm de colonne d'eau )	46 PA	57 PA	35		60
PERTE DE CHARGE MAXIMALE ( en mm de colonne d'eau )	300 PA	430 PA	450 PA		
Température de fonctionnement continu maximale	100°C				

#### ▶ CONDITIONNEMENT

Noms produits	Références	Dimensions	Poids au m <sup>2</sup>
ISOTRAM	ISOTRAM500S100	20 x 1 m	500g
	ISOTRAM560G101	20 x 1 m	560g
	ISOTRAM600G102	20 x 1 m	600g
	ISOTRAM500S200	20 x 2 m	500g
	ISOTRAM560G201	20 x 2 m	560g
	ISOTRAM600G202	20 x 2 m	600g

Autres dimensions et qualité à la demande

