

# PROTRAM

## Média filtrant synthétique pour tunnel et cabine de peinture (plenum).



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

### Avantages

#### Conforme et efficace

De par sa structure, PROTRAM répond aux normes, C.R.A.M (vitesse de passage d'air) tout en ayant une efficacité optimale.

#### Solidité

PROTRAM est un média filtrant non tissé composé de fibres synthétiques incassables. Ces fibres sont thermosoudées et imprégnées d'un adhésif spécial dans toute l'épaisseur du média pour augmenter la tenue mécanique de ce filtre fin. De plus, il est renforcé par une trame tissée (coté air propre).

#### Purification de l'air

Après une première filtration de l'air (PROPREFIL ou PROCLAR), notre filtre PROTRAM permet de capturer les poussières et particules les plus fines afin que l'air qui entre dans la cabine de peinture soit le plus pur possible.

#### Ecologique

La thermosoudure du média se réalise sans émission de gaz nocifs, et par un procédé totalement écologique. PROTRAM empêche les polluants de pénétrer dans l'espace de travail ce qui crée un environnement plus sûr et plus propre.

#### Facilité d'utilisation

Le média filtrant PROTRAM se situe dans le plafond. Le montage du média côté finisseur renforcé doit être visible de l'intérieur de la cabine.



### Caractéristiques

	PROTRAM 500 S	PROTRAM 560 G	PROTRAM 600 G
Classement EN 779	F5	F5	F5
Efficacité graumétrique	93%	96%	98%
Épaisseur	22mm	20 à 23mm	20 à 23mm
Poids au m <sup>2</sup>	500g	560g	600g
Rétention gr/m <sup>2</sup>	630	480	500+
Vitesse frontale m/s	1,5 M/S	0,7	0,25 0,50 0,70
Débit M3/H/m <sup>2</sup>	5400	2520	00 1800 2520
Perte de charge Etat 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

Les produits de la gamme PROTRAM sont livrés en rouleaux ou à la découpe

Dimensions	20 X 1,00 m 65' X 39,4"	20 X 2,00 m 65' X 78,7"
Nb rouleaux/palette	6	3

\*Les panneaux découpés sont conditionnés selon format et qualité dans des emballages souples (film).

INTERNATIONAL



PROFILT – ZI Kermelin Nord – 56890 Saint-Aué – France



TÉL : 00 33 (0) 2 97606833 – Fax : 00 33 (0) 2 97445245



www.profil.net – contact@profil.net