INTERNATIONAL PROFILT

Espace d'activités Kermelin-nord - rue Lavoisier -
56890 SAINT-AVÉ - FRANCE
TEL : 02 97 60 68 33 - FAX : 02 97 44 52 45
www.profilt.net - E-mail : contact@profilt.net

DOCUMENTATION TECHNIQUE

PROTRAM 560G

MEDIA FILTRANT (plenum)

APPLICATIONS

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 européennes, qu'il soit à ventilation verticale, semi-verticale ou horizontale.

COMPOSITION

Le filtre PROTRAM , de part sa structure, répond aux normes C.R.A.M. (vitesse de passage d'air) tout en ayant une efficacité optimale. C'est un média filtrant non tissé composé de fibres synthétiques incassables, dont le côté d'air propre est particulièrement dense et libre. Les fibres sont thermosoudées et imprégnées d'un adhésif spécial dans toute l'épaisseur du média pour augmenter la tenue mécanique de ce filtre . Il est renforcé, côté air propre, par une trame tissée. Le montage du média côté finisseur renforcé est visible de l'intérieur de la cabine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques et tests NF x 440/2 DIN 24185
ASHRAE standard 52.76 ou EUROVENT 4/51979.

GRAMMAGE : ..... 560 g/m²
DEBIT D'AIR NOMINAL : ..... 2700 M³/H/M²
VITESSE D'AIR : ..... 0,75 M/S
PERTE DE CHARGE INITIALE : ..... 50 PA
PERTE DE CHARGE FINALE : ..... 490 PA
EFFICACITE A LA TACHE : ..... 61 %
RENDEMENT : ..... 97,3 %
TEMPERATURE MAXI. D'UTILISATION
. En continu : 120° C
. En pointe : 130°C
. Classement : EU 5
TYPE IMPRÉGNÉ GRAS - GRILLAGÉ

DIMENSIONS

Livraison en rouleaux. Epaisseur du média : 20 MM
Dimensions : Longueur : 20 M
Largeur : 1,00 - 2,00 m