

# Nanoclass Cube Eco Power

## Gamme de produits



## Caractéristiques



## Applications



## Classe de filtration



## POINTS CLÉS

- Résistance à l'éclatement très élevée, supérieure aux spécifications des fabricants de machines tournantes
- Convient à tous les cadres de filtre couramment utilisés
- Entièrement incinérable
- Matériaux recyclables pour une élimination simple et écologique
- Rendements élevés à de très faibles pertes de charge initiales.

## DESIGN

Cellules plissées avec séparateurs en fils spéciaux pour assurer un espacement régulier entre les plis. Cadre en plastique robuste à profil creux et entièrement incinérable, fabriqué à partir de matériaux recyclables.

## APPLICATIONS

Filtration finale d'entrée d'air des turbines à gaz.

# Nanoclass Cube Eco Power

## DONNÉES DE PERFORMANCE

| N° d'article | Classe de filtration | Dimensions      | Débit d'air       | Perte de charge |
|--------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|              | EN 1822              | mm              | m <sup>3</sup> /h | Pa              |
| 800570000284 | E10                  | 592 x 592 x 300 | 3000              | 120             |
|              |                      |                 | 3400              | 140             |
| 800570000288 | E11                  | 592 x 592 x 300 | 3000              | 135             |
|              |                      |                 | 3400              | 160             |
| 800570000297 | E12                  | 592 x 592 x 300 | 3000              | 215             |
|              |                      |                 | 3400              | 245             |

## SPÉCIFICATION

|                               |                        |   |                            |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| <b>Débit d'air recommandé</b> | Débit d'air $\pm$ 20 % | <b>Perte de charge finale recommandée</b> | 450 Pa (max. 800 Pa)       |
| <b>Résistance thermique</b>   | Max. 70 °C             | <b>Résistance à l'humidité</b>            | Humidité relative de 100 % |
| <b>Régénérable</b>            | Non                    | <b>Incinérable</b>                        | Non                        |

## OPTIONS

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Profondeur de la bordure</b> | 25 mm                                 |
| <b>Joint</b>                    | En mousse de PU continu, 1 ou 2 côtés |