

# FICHES TECHNIQUES

rev. 01 - 11/04/2024

Cellule filtrante ondulée avec cadre galvanisé microfleur 6/10 et double maille de protection galvanisée G4

31600240 - 31600245 - 31600250  
31600255 - 31600260 - 31600265  
31600270 - 31600275



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Type de septum filtrant en polyester
- Cadre en tôle galvanisée micro grain 6/10
- Température maximale de fonctionnement +100°C
- Arrestation gravimétrique 90,6 %
- Classification EN 779:2012 G4
- Classe de filtration primaire
- Comportement à la flamme F1-DIN.53438
- Régénérabilité non

## APPLICATIONS :

Systèmes de ventilation et de climatisation civils et industriels  
Centrales de traitement de l'air, parois filtrantes  
Pré-filtration et séparation des poussières grossières et fines  
Pré-filtres à haut rendement

## DIMENSIONS

CODE	DIMENSIONS [mm]
31600240	287 x 592 x 48
31600245	400 x 400 x 48
31600250	400 x 500 x 48
31600255	400 x 625 x 48
31600260	490 x 592 x 48
31600265	500 x 500 x 48
31600270	500 x 625 x 48
31600275	592 x 592 x 48

## DONNÉES TECHNIQUES

ΔP INITIAL (Pa)	TEMPÉRATURE MAX °C	DÉBIT [m³/h] 0,5 - 1,5 - 2,5 [m/s]	SUPERFICIE DE FILTRATION [m²]
64	100	550 - 1550 - 2550	0,29
64	100	500 - 1450 - 2400	0,27
64	100	600 - 1800 - 3000	0,34
64	100	750 - 2250 - 3750	0,43
64	100	900 - 2650 - 4400	0,5
64	100	750 x 2250 x 3750	0,42
64	100	950 - 2850 - 4700	0,53
64	100	1100 - 3200 - 5300	0,6

## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
31600240	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.29
31600245	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.27
31600250	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.34
31600255	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.43
31600260	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.5
31600265	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.42
31600270	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.53
31600275	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.6