



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

## FILTRE SAC

Pâslă neșesută cu garnitură de etanșare



### Caracteristici

- Conformitate FDA
- Fără substanțe care formează cratere (silicon)
- Disponibil sub formă de saci cu un singur strat sau multistrat, cu structură gradată a adâncimii porilor
- Rate nominale de retenție de 1  $\mu\text{m}$  – 200  $\mu\text{m}$
- Garnitură PP, PE sau metalică drept etanșare pentru pungi
- Compatibilitate chimică excelentă
- Tratarea termică a suprafețelor minimizează eficient migrarea fibrelor
- Presiune diferențială max. recomandată 0,1 - 0,16 MPa (1,0 – 1,6 bar)

### Aplicații

- Industria auto
- Tratarea apei
- Farmacie
- Alimente și băuturi
- Industria chimică
- Vopsele și lacuri
- Multe altele

### Avantaje

- **Instalare ușoară** – nu sunt necesare unelte
- **Etanșare dublă** – gulere din plastic concepute pentru a oferi siguranță suplimentară împotriva ocolirii
- **Material compozit stabil** – saci de filtrare stabili și flexibili pentru o mai bună aliniere la coșul de separare
- **Dimensiuni disponibile** – toate dimensiunile standard, dar și personalizate pentru o adaptare optimă a proceselor
- **Capacitate mare de murdărie** – pentru a asigura o durată lungă de viață
- **Cost redus de eliminare** – pentru îmbunătățirea continuă economică



PP- & PE-( -SG, -E, -X) pâslă de ac neșesută R12PR-R1PR



### Categoriile de produse: Saci de filtrare din pâslă de ac

- |    |             |              |              |
|----|-------------|--------------|--------------|
| 1. | <b>PPSG</b> | Polipropilen | standard     |
| 2. | <b>PPE</b>  | Polipropilen | strat dublu  |
| 3. | <b>PPX</b>  | Polipropilen | strat triplu |
| 4. | <b>PESG</b> | Poliester    | standard     |
| 5. | <b>PEE</b>  | Poliester    | strat dublu  |
| 6. | <b>PEX</b>  | Poliester    | strat triplu |

### Date tehnice

Dimensiuni	Material filtru	Tratarea cusăturii	Lungime [mm]	Diam. [mm]	Zona de filtrare [m <sup>2</sup> ]	Volum [l]	Carcase, de ex.
mărima 1	PP, PE	sudate sau tivuite	420	180	0,25	8,0	HEXB23, HTWB23
mărima 2	PP, PE	sudate sau tivuite	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
mărima 3	PP, PE	sudate sau tivuite	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
mărima 4	PP, PE	sudate sau tivuite	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
mărima 5	PP, PE	sudate sau tivuite	510	150	0,25	8,0	HPPB23, HSSB23

### Cod produs

### PESG — 100 — WS — SS

#### Material:

PPSG: PP pâslă de ac	standard
PPE: PP pâslă de ac	strat dublu
PPX: PP pâslă de ac	strat triplu
PESG: PE pâslă de ac	standard
PEE: PE pâslă de ac	strat dublu
PEX: PE pâslă de ac	strat triplu

#### Rata nominală de retenție [μm]:

1; 3; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 125; 150; 200

WS: cusătură sudată  
SE: cusătură tivuită

#### Dimensiunea sacului diam. \* L [mm]:

- 1: 180 \* 420
- 2: 180 \* 820
- 3: 100 \* 230
- 4: 100 \* 380
- 5: 150 \* 510

#### Etanșare sac

- SS: garnitură din oțel carbon galvanizat
- ST: garinută din oțel inoxidabil
- PLK: PP guler plastic
- ELK: PE guler plastic
- PD: PP guler plastic (numai mărima 5)

Alte tipuri, la cerere.