

FILTERMOUWEN

Omschrijving

- Filtermouwen worden gebruikt bij **stofafscheiding en procesfiltratie**.
- Voor elke toepassing wordt het passend filtermedium bepaald, zowel naar materiaalkeuze als naar opbouw. Tevens kunnen de **filtermedia behandeld worden voor specifieke doeleinden** zoals verlengen van de levensduur, waterafstotendheid, weerstand tegen mechanische belasting, antistatisch medium, enz.
- Elk type filtermouw kan worden **afgewerkt naar een bepaalde vorm en/of een bepaald montagesysteem**



Toepassingsgebieden

Elke industrietak heeft zijn specifieke stofproblemen. Voor elk stofprobleem (**fijn stof, zwaar stof, explosief, toxisch, vluchtig, enz.**) kunnen we een geschikte filtermouw aanbieden.

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| • Zandstralen | • Houtbewerking | • Poederlakken | • Kunststofnijverheid |
| • Siloventilatie | • Metaalbewerking | • Chemie | • Farmaceutica |
| • Lassen | • Elektronica | • Voeding | • ... |

Productinformatie

- **Afmetingen:** basisafmetingen zijn Ø x Lengte
- **Filtermedia:** Standaard zijn er een aantal types filtermedium
De filteroppervlakte wordt opgegeven in m² of door het aantal plooien
- **Afwerking:** De filtermouwen worden op verschillende manieren afgewerkt: met zoom, ingenaaide snap ring, viltkraag, dubbele band. Ook verstevigde bodems, versterkte naden zijn allen mogelijk.
Daarnaast vinden we ook de verbindingsmouwen, multizakken, filterzakken met kanalen, enz. terug.
- **Verpakking:** Per stuk, in dozen of per pallet

Types filtermedium

De voornaamste filtermedia zijn:

	g / m ²	Binding	Afwerking
Acryl	500 g/m ²	thermisch gebonden / gekalanderd	gladde oppervlakte afwerking
Katoen	300 g/m ²	/	/
Katoen	200 g/m ²	/	/
Katoen	250 g/m ²	tubulair	/
Polyester	270 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Polyester	400 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Polyester	500 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Polyester	550 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Aramide	500 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Sulfar	500 g/m ²	thermisch gebonden	gladde oppervlakte afwerking
Polypropyleen	500 g/m ²	thermisch gebonden / gekalanderd	gladde oppervlakte afwerking
Polyester-AL	400 g/m ²	thermisch gebonden / antistatisch aluminium	gladde oppervlakte afwerking
Polyester-AL	500 g/m ²	thermisch gebonden / antistatisch aluminium	gladde oppervlakte afwerking
Polyester-AL	550 g/m ²	thermisch gebonden / antistatisch aluminium	gladde oppervlakte afwerking
Polyester-OWR	500 g/m ²	thermisch gebonden / water en olie afstotend	gladde oppervlakte afwerking

Types afwerking

De voornaamste afwerkingen voor de confectie van de filtermouwen zijn:

- **Open** aan beide zijden – **recht afgesneden**
- **Open** aan beide zijden – met **zoom**
- **Open** aan beide zijden – met zoom en **koord**
- **Open** aan beide zijden – met zoom en **snap ring**
- **Open** aan beide zijden – met zoom en **ingenaaide rubberen ring**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan **recht afgesneden**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan **recht afgesneden**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan **recht afgesneden**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **zoom**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **zoom**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **zoom**



- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **ingenaaide koord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **ingenaaide koord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **ingenaaide koord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **vierkante naaldvilt boord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **vierkante naaldvilt boord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **vierkante naaldvilt boord**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **platte naaldvilt flens**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **platte naaldvilt flens**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **platte naaldvilt flens**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **snapping**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **snapping**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **snapping**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem – bovenaan met **ingenaaide rubberen ring**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **montagegat** – bovenaan met **ingenaaide rubberen ring**
- **Gesloten** aan 1 zijde – ronde bodem met **zoom** – bovenaan met **ingenaaide rubberen ring**
- **OPTIE** : versie met een aantal **ingenaaide verstevigingsringen**

