

- **ANDREAE FILTRE**
- **KANALFILTRE**
- **FORFILTRE/PAINTSTOP**
- **KUVERTFILTRE**
- **FILTERPOSER**

Kuvertfiltre, eller som de også kaldes POSEFILTRE eller LOMMEFILTRE anvendes overalt i industrien, hvor der er brug for filtrering af luft.

Kuvertfiltre leveres i et stort antal standarddimensioner og en række filterklasser alt efter behov og formål.

Kuvertfiltre anvendes i klima- og ventilationsanlæg til filtrering af luftbårne støvpartikler. Vi leverer et såkaldt komposit-vliesfiltermateriale, der er fremstillet af elektrisk uladede organiske syntetfibre. Fordelen ved komposit-vliesen er en betydelig højere standtid for filteret i forhold til almindeligt filtermateriale, da der oplagres en forholdsvis større mængde støvpartikler i kompositfiltere.

Kuvertfiltre, der er fremstillet af komposit-vlies er ganske ufarlige og uden helbredsrisiko for mennesker



Filtermaterialet

Selve filtermaterialet består af organiske og syntetiske fibre, der er varmebehandlet således, at de danner vliesmåtte. Denne vlies er højteknologisk og progressivt opbygget, hvilket betyder, at der skabes en støv- og renluftsside. Fibrene ligger tættere på støvsiden, mens fiberdiameter og fiberafstand aftager mod renluftssiden.

Konfektionering

I lommer med en længde over 360 mm er der placeret afstandsholdere inde i selve filterposen for, at få maksimal udnyttelse af filterarealet. Ydersiden på lommerne presses derfor ikke mod hinanden, men tillader fuld luftgennemstrømning.

Siderne på de enkelte lommer er enten overlappedet eller sammensvejste.

Rammekonstruktion

Ved kuvertfiltre med metalrammer er lommerne placeret mellem stabile metalprofiler, der er fæstnet i 25 mm forzinkede metalrammer. Dette bevirker en lav filtervægt med en høj egenstabilitet.

Plastrammer også på 25 mm. Disse er samlet med kraftige hjørnebeslag, mens lommerne holdes på plads af en træstang. Hele filtret er klassificeret som almindeligt brandbart industriaffald efter endt brug.

Filterklasser

Kuvertfiltre er alle baseret på DIN/EN 779-2002, og leveres i klasserne G4, F5, F6, F7, F8, og F9

Se listen herunder

B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 287 x 360 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*		
	5			*	*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 287 x 500 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 287 x 600 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 592 x 360 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*		
	5			*	*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 592 x 500 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 592 x 600 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 892 x 360 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*		
	5				*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 892 x 500 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5				*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
287 x 892 x 600 mm	3	*	*	*	*		
	4			*	*	*	*
	5			*	*	*	*

B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
490 x 592 x 360 mm	5	*	*	*	*		
	6			*	*		
	8			*	*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
490 x 592 x 500 mm	5	*	*	*	*		
	6			*	*	*	*
	8			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
490 x 592 x 600 mm	5	*	*	*	*		
	6			*	*	*	*
	8			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 287 x 360 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 287 x 500 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*	*	*
	10					*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 287 x 600 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*	*	*
	10					*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 490 x 360 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*		
	10				*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 490 x 500 mm	6	*	*	*	*	*	*
	8				*	*	*
	10				*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 490 x 600 mm	6	*	*	*	*	*	*
	8			*	*	*	*
	10				*	*	*

B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 592 x 360 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*		
	10			*	*		
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 592 x 500 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*	*	*
	10			*	*	*	*
B x H x D	Antal poser	G4	F5	F6	F7	F8	F9
592 x 592 x 600 mm	6	*	*	*	*		
	8			*	*	*	*
	10			*	*	*	*