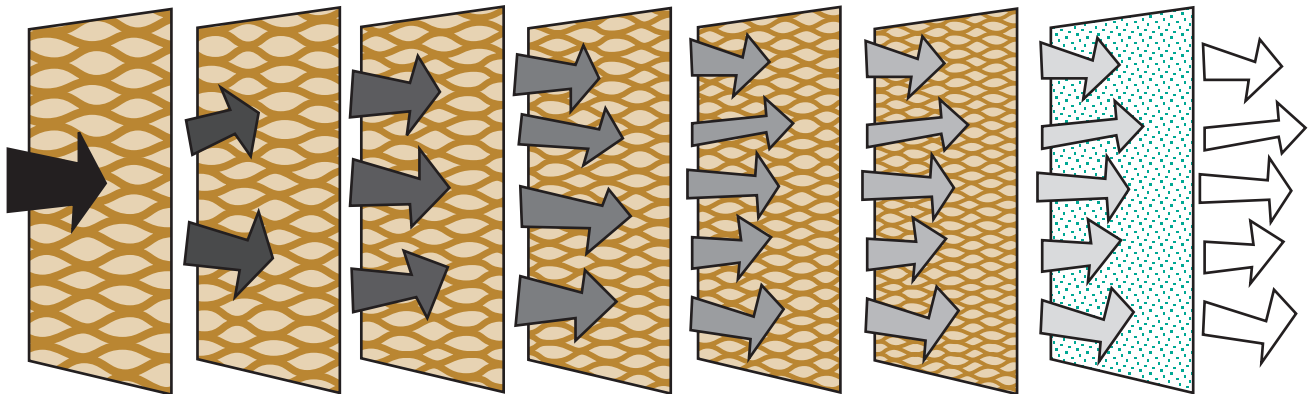


CI-Färgfilter

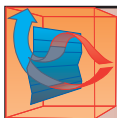


Hög avskiljning - lägre rengöringskostnader

Lågt tryckfall - bibehållen lufthastighet

Hög absorptionsförmåga - längre serviceintervall

Flera varianter - optimalt användningsområde



CI-Färgfilter

CI filter finns i ett antal olika varianter för att passa olika typer av färger och andra material.

Filtret är tillverkat med ett antal lager av UL klass 2 testat material och arbetar enligt baffelprincipen genom lagren.

Varje lager är konstruerat så att luften ändrar riktning och blir turbulent, därmed nås största möjliga kontakt mellan filteryta och de färgpartiklar som skall fångas in.

Varje lager har dessutom en ökande täthet, vilket medför att partiklar inte sätter igen ytan, utan samlas på djupet i filtret, vilket i sin tur innebär hög absorptionsförmåga, lågt tryckfall och relativt liten skillnad i luftmängd mellan nytt och fullt filter.

För de riktigt höga kraven på avskiljningsgrad så finns vårt Supra filter, som förutom de tidigare lagren även har ett syntetiskt filter som tar praktiskt taget allt av de återstående partiklarna.

Avskiljningsgrad och absorptionsförmåga.

Tabellen visar riktvärden som kan avvika med olika färgtyper och lufthastigheter.

Färgtyp	Avskiljningsgrad %	Absorbtion i kg/ kvm vid sluttryckfall 125 Pa
Standard	87 - 98	Upp till 13
Hökapacitet	87 - 98	Upp till 13
Eurosupra I	97,5 - 99,9	Upp till 9,6
Eurosupra II	96,5 - 99,5	Upp till 10,5
Eurosupra Hökapacitet	96,5 - 99,5	Upp till 17

Tryckfall i Pa över rent filter vid olika lufthastigheter

Lufthastighet m / s	Standard	Hökapacitet	Eurosupra
0,50	4	4	10 - 13
0,75	6 - 7	6 - 7	16 - 25
1,00	11 - 12	10 - 11	27 - 35
1,25	16 - 17	15 - 16	38 - 46
1,50	25 - 26	24 - 25	50 - 65
1,75	34 - 35	31 - 32	58 - 79

CI-filter

Filter levereras i rulle med B x L:

008218 – 1,07 x 12,2 m CI Standard -

008219 – 1,07 x 10 m CI High Capacity

008220 – 1,07 x 10 m CI Eurosupra I

008221 – 1,07 x 10 m CI Eurosupra II -

008222 – 1,07 x 10 m CI High Capacity Eurosupra II

008223 – 0,80 x 12 m CI High Capacity

008288 – 0,68 x 12 m CI High Capacity

Konverteringskassett för byte från AF till CI

(passar i AF-ram)

CIK 1000 CI kassett, B x H = 1000 x 900 mm

CIK 1400 CI kassett, B x H = 1400 x 900 mm

Filterhållare för CI-filter

Monteras i FF-ramens

övre och nedre ramdel.

CI 400 Filterhållare, B x H = 400 x 2010

CI 1000 Filterhållare, B x H = 1000 x 2010