



FORORD Ida er dejligt uvidende



Der går kun et splitsekund, og Ida er på egen boldgade. Lykkeligvis havde hendes forældre valgt et køkkenprodukt som kunne lidt mere end skuffen egentligt var beregnet til. Med Idas egen beslutning vil vi gerne henlede til, at når du køber en filterpose, køber du ofte posen i blinde, da du ikke kan vide og se, hvad den yder og indeholder.

Nøgleordet er *Tillid*. Det er dyrt at vælge forkert og ikke have en samarbejdspartner, som har filtreringsviden.



Filterposerne beskrives på side 2. Polyester er ikke bare polyester. Her beskrives en autoklave-test, og hvorfor du skal vælge en pålidelig poseleverandør.

Filterposen består bl.a. af:

- Nålefilt med et støttevæv
- Støvsidens overfladestruktur
- Udslipgrænseværdien

Det er 3 punkter, som er et minimum for en god begyndelse sammen med en kyndig håndværker. Det kræver viden og erfaring for at kunne vejlede dig til posekøbet.

Nøgleordet var: *Tillid*.

Redenco tilbyder hjælp til posevalget.



Nålefiltssnit

ANDREAE FILTRET vinder markedsandele



Rigtig mange lytter til vores produktinformation, og vi kan konstatere, at

produktvalget er rigtigt, da vi leverer mange Andreae Filtre til det nordiske marked. Det er vi meget stolte af og hermed bringes en

stor **TAK** til jer alle derude. Det store produktudvalg fra Andreae gør, at mange vælger Andreae Filtret.



STØTTEKURVEN til filterposen

For at kunne udspile/blokke filterposen kan der anvendes en støtte/filterkurv. Balancen mellem omkredsen af kurven og posen skal passe. Kurvens bæreevne/støtte skal vurderes fra pose til pose. Til den opgave samarbejder vi med

en håndværksvirksomhed som mestrer sit håndværk til fulde.



kurveudsnit



Kurv og et tilfældigt udsnit af en bund

COMPACT- eller kuvertfiltret

I nogle tilfælde er der en for kort levetid før et kuvertfilter skal udskiftes med et nyt. Det skyldes fx et for lille filterareal til en for stor luftmængde eller en forkert valgt filterklasse til partikelopgaven. Det er de to typiske årsager til en for kort levetid af kuvertfilteret.

Compactfiltret kan være en løsning bl.a. fordi, der er 3-4 gange

så meget filterareal i forhold til et kuvertfilter. Filtret er konstrueret til store luftmængder helt op til 5000 m³/h pr. helmodul. Rigtigt anvendt er compactfiltret en fin løsning, hvis udskiftningsintervallet er meget kort. Det vil være uklogt bare at udskifte uden en filterdialog først, da årsagen bør findes.



compactfiltret

JHM-GRUPPEN ER EN TOTALLØSNING INDEN FOR FILTERERING

Redenco tilhører JHM-gruppen



POLYESTER ER IKKE BARE POLYESTER

På verdensplan bliver der årligt fremstillet millioner af tons af polyesterfibre. Polyester er ikke bare polyester. Det har nogle brugere af filtreposer pinefuldt erfaret.

Oftentimes der ikke nok opmærksomhed på ét vigtigt kvalitetskrav, som er polyesterfibre modstand ved hydrolyse.

(nedbrydningen / forandringen ved optagelse af vand).

Resultatet bliver en utilfredsstillende kort levetid på filtreposerne.



Ødelagt polyesterpose af vand

Redenco tilbyder derudover:

- Filtreringsløsninger
- Totale filterløsninger
- Teknisk rådgivning
- Service
- Specialopgaver

Redenco ApS og Jørgen Hansen Maskinfabrik A/S bor i Holsted på samme adresse.

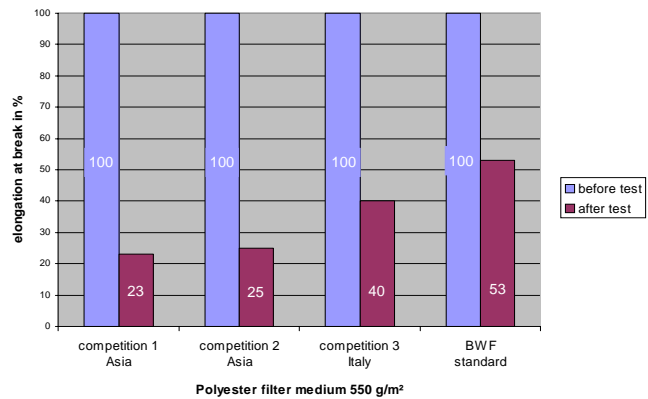
Testen:

Prøveposerne, som er *lavprisprodukter* fra Asien og det sydlige Europa. De ser ud til at ligne *BWF* kvalitet ved første øjekast. Analysen i laboratoriet, *især hydrolyse testen*, viser alvorlige ulemper.



Autoklave Tuttnaver 2540 EL

Tre konkurrerende prøver af polyester, som havde vægtfylden 550 g/m² og en *BWF*-standardkvalitet, fabrikeret i Tyskland, blev undersøgt. Prøverne var i en autoklave med 131^o og med en fugtbelastning på 92,7 % i 48 timer, hvilket forårsagede ekstreme hydrolysebetingelser.



Asien 1 Asien 2 Syditalien BWF
polyester 550 g/m² filtermedie

Resultatet:

Det synlige tab på over ¾ af styrken, som konkurrenternes prøver viser, slår fast: **Polyester er ikke bare polyester!**

Vi tror på: Ikke kun data på papiret skal have indflydelse på valget af kvaliteten, men også en pålidelig leverandør hjælper med til at undgå en dårlig oplevelse.



Sortiment fra Redenco