



# ERBSLÖH

## Filtračná plachietka eSan-Filtertuch®

### Charakteristika výrobu

Filtračná plachietka eSan-Filtertuch® sa používa ako podporné tkanivo v komorových kalových filtroch. Vlastnosti výrobu sú veľmi špecificky prispôsobené požiadavkám výroby nápojov a špeciálne zamerané na spracovanie flotačných a sedimentačných kalov ako aj čírenie muštov (filtrácia celého objemu muštu).

Špecifická štruktúra tkaniny plachietky eSan-Filtertuches® ponúka možnosť použiť filtračnú plachietku ako podpornú tkaninu \* (v závislosti od oceľových prvkov odkaľovacieho filtra) pri filtrácii s naplavaním pri číriacej filtrácii mladých vín alebo pri jemnej filtrácii vín.

### Vlastnosti

Tkanina filtračnej plachietky sa skladá z monofilu z polypropylénu s veľmi otvorenou štruktúrou tkaniny. Monofil tkaniny plachietky spoľahlivo zadrží časti kalov a filtračného pomocného prípravku pri nízkom dynamickom odpore.

Na základe svojej štruktúry a použitého materiálu poskytuje filtračná plachietka eSan-Filtertuch® nasledovné výhody:

- možnosť použitia bez predchádzajúceho naplavenia pomocných filtračných prostriedkov (pri spracovaní kalov; nemožné pri číriacej a jemnej filtrácii)
- veľmi nízka absorpčná kapacita vlhkosti
- dobré a rýchle čistenie
- vysoký stupeň hygieny
- ideálna podporná tkanina pri naplavovacej filtrácii pre číriacu a jemnú filtráciu

### Materiály

Pri výrobe sa používajú výlučne komponenty schválené FDA, ktoré sú zdravotne nezávadné.

Súčasť	Materiál
Tkanina filtračnej plachietky	Polypropylén
Tesnenie okraja (pri presahujúcich plachietkach)	Polyuretán
Tesniaca šnúra (pri menej priepustných filtračných plachietkach)	Silikón alebo TPV (termoplastický elastomérny vulkanizát)

### Formáty / veľkosti

Filtračné plachietky eSan-Filtertücher® sa predávajú vo všetkých dostupných formátoch filtračných platní. Spravidla je potrebné pred použitím overiť rozmery filtračnej platne. Meria sa veľkosť filtračnej platne. Bežné veľkosti filtračných platní sú: 400; 470; 500; 630; 800; 1.000; 1.200; 1.500 mm.

# Filtračná plachietka eSan-Filtertuch®

## Čistenie a teplota

### a) Denné čistenie s vodou:

Filtračné plachietky možno veľmi účinne čistiť slabým prúdom vody. Neodporúča sa použiť vysokotlakový čistič, nakoľko by mohlo dôjsť k zmene štruktúry tkaniny a/ alebo by mohlo dôjsť k odplaveniu tesniacej hmoty na tesniacich okrajoch.

### b) Enzymatické čistenie (v osobitných prípadoch):

Pri ročníkoch s vysokým obsahom hnilých hroziem (vrstva maziva na filtračných plachietkach) sa požaduje enzymatické čistenie filtračných plachietok. Pre tento účel sa odporúčajú nasledovné postupy a roztoky enzýmov:

1. Nastaviť teplotu vody na 40 °C
2. Hodnotu pH nastaviť pomocou kyseliny citrónovej na 4,5
3. Primiešať enzýmy:  
200 ml Trenolin® Flot DF na hl vody  
100 ml Trenolin® Filtro DF na hl vody
4. Nechať pôsobiť min 12 hodín
1. Filtračné plachietky opláchnuť prúdom vody – podľa možnosti s teplotou 60 °C

Pri použití enzymatického čistenia sa zvyčajne kaló filter naplní večer enzymatickým roztokom a nasledujúci deň sa prepláchne čistou vodou.

### c) Intenzívne čistenie s použitím chemikálií:

Pred uskladnením filtračných plachietok po skončení sezóny by sa malo vykonať chemické čistenie. Odporúča sa použiť **1 - 2%- ný** sodný lúh (alebo prípravok na čistenie plachietok, ktorý pre tento účel špeciálne vyvinul výrobca čistiacich prostriedkov). Teplota lúhu sodného nesmie byť pri čistení presahujúcich filtračných plachietok s tesniacim okrajom (polyuretán) vyššia než **60 °C**. Na zvýšenie účinnosti čistenia možno doplnkovo použiť **1- 2 %- ný** roztok peroxidu vodíka.

### Upozornenie:

Filtračné plachietky eSan-Filtertücher® sa nesmú prať v práčke nakoľko by mohlo dôjsť k poškodeniu štruktúry tkaniny.

### **Skladovanie**

Filtračné plachietky eSan-Filtertücher® treba skladovať v chladnom suchom a pachovo neutrálnom prostredí. Treba zabrániť dlhodobému pôsobeniu slnečných lúčov, nakoľko hrozí nebezpečie, že materiál (polypropylén) sa stane krehkým a lámavým.

### **Kvalita**

Výroba plachietky eSan-Filtertücher® je v súlade so smernicami certifikovaného systému kvality podľa DIN EN ISO 9001.

### **Postup VarioSan**

Plachietky eSan-Filtertücher® sú obzvlášť účinné v spojení s pomocným filtračným zmesným prípravkom VarioFluxx® P. Touto kombináciou sa dosahujú mimoriadne technologické výhody. Podrobné informácie k tomuto kombinovanému postupu (postup VarioSan) získate priamo v spoločnosti Erbslöh Geisenheim AG alebo u vášho odborného predajcu.

V SR zastupuje ERBSLÖH Geisenheim Getränketechnologie GmbH & Co. KG

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3,

900 21 Svätý Jur

t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280

[www.unimpex-bratislava.com](http://www.unimpex-bratislava.com); [info@unimpex-bratislava.com](mailto:info@unimpex-bratislava.com)