



## Description du produit

La toile eSan-Filtertuch® a été développée pour le traitement des boues (statiques ou par flottation) et la clarification des moûts avec un filtre-presse. En plus, la toile eSan peut servir comme élément de support au cours de la préfiltration à alluvionnage continu, remplaçant ainsi le tamis dans un filtre à cadres creux.

## Caractéristiques

Le tissu de la toile est constitué d'un mono filament de polypropylène avec une structure très ouverte. La toile mono file retient les particules de trouble et les adjuvants de filtration. Elle possède une résistance dynamique très faible.

Grace à sa structure et les matières appliquées, la toile eSan-Filtertuch® présente les avantages suivantes:

- Peut être utilisée sans précouche d'adjuvants de filtration
- Capacité d'adsorption d'humidité très faible
- Nettoyage facile et rapide
- Haut niveau d'hygiène
- Support idéal au cours de la préfiltration à alluvionnage continu

## Matière

Pour la production de ce tissu on utilise exclusivement des matières autorisées par la FDA pour les produits alimentaires

| Composant                             | Matière       |
|---------------------------------------|---------------|
| Tissu de la toile eSan-Filtertuch®    | Polypropylène |
| Joint (pour les bordures dépassantes) | Polyurethane  |
| Joint (toiles non-coulantes)          | Silicone      |

## Format

Les toiles eSan-Filtertuch® sont disponibles dans tous les formats courants. Il est recommandé de prendre toutes les dimensions précises, selon les modèles de chaque type de filtre. Les dimensions courantes sont: 400; 470; 500; 630; 800; 1.000, 1.200, 1.500 mm.

ERBSLÖH Geisenheim AG

Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com), [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Nos fiches techniques et les traitements qui y figurent ont pour but de vous fournir les meilleures informations possibles. Toutes ces indications sont basées sur notre expérience actuelle. Compte tenu du fait que les traitements préliminaires ne sont généralement pas connus et compte tenu des imprévus liés aux produits naturels à traiter, ces conseils ne peuvent pas avoir de caractère juridiquement obligatoire. Les informations se basent sur la législation actuellement en vigueur en Allemagne et dans l'Union Européenne. Nos conditions de vente générales sont valables.

version 002 – 02/2010 TJ – imprimé: 28.09.2011



## Nettoyage et température

### a) Nettoyage quotidien avec de l'eau:

Le nettoyage se fait avec un jet d'eau à faible pression. En cas d'utilisation d'un nettoyeur haute pression, n'utilisez pas de gicleur rotatif. La pression maximale autorisée, à une distance de 30 cm minimum est de 100 bars (10.000 kPa). Il faut faire attention au moment du nettoyage des coutures du trou central.

### b) Nettoyage enzymatique:

Dans les millésimes avec une certaine pourriture (substances colmatantes sur les toiles) il est recommandé de faire un nettoyage enzymatique des toiles, de la façon suivante:

1. Eau à 40 °C
2. Adaptation du pH avec de l'acide citrique pour obtenir un pH de 4,5
3. Dosage d'enzymes:
  - 200 mL Trenolin® Flot DF (pectinase) / 100 L d'eau
  - 100 mL Trenolin® Filtro DF (glucanase) / 100 L d'eau
4. Temps de trempage au minimum 12 heures
5. Rinçage des toiles avec un jet d'eau ou un nettoyeur à haute pression (max. 100 bars) à une température recommandée de 60 °C.

Il est aussi possible de remplir le filtre presse avec la solution d'enzymes pendant la nuit puis de bien rincer abondamment avec de l'eau fraîche le lendemain matin.

### c) Nettoyage intensif:

À la fin de la saison un nettoyage intense est recommandé. Ce nettoyage se fait avec de la soude caustique (2 %) à une température maximale de 70 °C. Le produit Rimalkan HA-7 est recommandé pour ce cas. Afin d'améliorer l'activité on peut ajouter du Rimacip Oxi peroxyde d'hydrogène (2 %). Egalement d'autres agents nettoyants, qui sont autorisés pour le polypropylène peuvent être appliqués.

### d) Température maximale:

La température maximale autorisée dépend de la charge mécanique:

- Dans le cas d'une charge faible au cours de filtration et de remplissage avec la solution nettoyante: 90 °C.
- Dans le cas de nettoyage avec un nettoyeur à haute pression: 60 °C.

**Pour éviter la destruction de la structure du tissu, les toiles «eSan-Filtertücher®» ne doivent pas être mises dans une machine à laver le linge.**

## Stockage

Les toiles sont à stocker dans un lieu au frais à l'abri de l'humidité et des odeurs étrangères. Ne pas exposer les toiles aux rayons de soleil directs. Ne pas plier les toiles, pour protéger la structure.

## Qualité

La production des toiles est faite selon les directives d'un système de sécurité de qualité certifié selon les normes DIN EN ISO 9001.

## Procédé VarioSan

Les toiles «eSan-Filtertücher®» sont encore plus performantes en combinaison avec l'adjuvant de filtration VarioFluxx® P. Cette combinaison permet de nombreux avantages pratiques. Pour plus d'information sur le procédé VarioSan, contactez Erbslöh Geisenheim AG ou votre distributeur.