



## Produktspezifikation

**Produkt: Filterschichten AF30, AF100, ST110, ST130 für die Weinfiltration, Art.-Nr. 6490, 6491, 6492 und 6493**

### Beschreibung:

- Tiefenfilterschichten für die Filtration von Getränken
- Aussehen: weiß bis schwach beige
- Geruch: neutral
- Zusammensetzung: Zellulose, Kieselgur, <3% Polyamidoamin

### Technische Daten:

	Dimension	AF30	AF100	ST110	ST130
<b>Flächengewicht</b>	g/m <sup>2</sup>	1200±100	1300±100	1400±100	1450±100
<b>Stärke</b>	mm	3,6±0,1	3,6±0,1	3,8±0,1	3,8±0,1
<b>Spezifisches Gewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	0,33±0,03	0,36±0,04	0,37±0,04	0,39±0,03
<b>Max. Glührückstand</b>	%	40	45	51	53
<b>Permeabilität *</b>	L/min/m <sup>2</sup>	400±50	130±15	75±5	45±5
<b>Klärstärke</b>	µm	5-12	0,6-1,5	0,5-0,8	0,4-0,6
<b>Entkeimung **</b>	%	keine	keine	99,998	99,99999
<b>Max. Differenzdruck</b>	bar	2,5	2,0	1,2	1,2
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	°C	125	125	125	125

\* Wasser, 20°C, Differenzdruck 1bar

\*\* Rückhaltung bei einer Ausgangskeimzahl von 10<sup>7</sup>/ml (*Lactobacillus plantarum*)

### Erklärungen

Das Produkt

- gibt bei sachgemäßer Verwendung weder Geruchs-, Geschmacks- oder Farbstoffe noch Fasern an das Filtrat ab.
- erfüllt hinsichtlich seiner Gehalte an Schwermetallen, Holzschutzmitteln und Bakteriziden die Anforderungen an Bedarfsgegenstände
- enthält keine gentechnisch veränderten (Mikro)organismen oder Bestandteile und wird nicht mit Hilfe gentechnisch veränderter (Mikro)organismen hergestellt. Seine Verwendung bei der Herstellung von Lebensmitteln erfordert damit keine Kennzeichnung gemäß VO (EWG) 1829 und 1830/2003.
- entspricht den Anforderungen an Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, gemäß VO (EG) Nr. 1935/2004, sowie an deren gute Herstellungspraxis nach VO (EG) Nr. 2023/2006.
- enthält keine der in der Lebensmittelinformations-VO Nr. 1169/2011 genannten Stoffe mit allergener Wirkung.

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2020/1245 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil

-QM-