

**Grad:** KA-40

**Beschreibung:** Technischer Bereich: Super Steril

**Zusammensetzung:** Hauptbestandteile: Zellulosefasern, Kieselgur und Perlite  
Bestandteile <3%: Polyamidoamin als Nassfestigungsmittel

## Physikalische Eigenschaften

		Min.	Max.
<b>Gewicht</b>	g/m <sup>2</sup>	1350	<b>1550</b>
<b>Dicke</b>	mm	3.70	<b>3.90</b>
<b>Dichte</b>	g/m <sup>3</sup>	0.35	<b>0.42</b>
<b>Wasserwert bei 100 kPa</b>	L/m <sup>2</sup> x min	43	<b>52</b>
<b>Aschegehalt</b>	%	47.5	<b>52.5</b>

## Mikrobiologische Retention

**Bacterielle Herausforderung\*** K.A.

**Bacterielle Retention\*** K.A.

**Bakterientyp\*** K.A.

\*Nicht anwendbar, wenn die Folie nicht sterilfiltrierend oder keimreduzierend ist.

Die Analysen erfolgen nach den Methoden des "Arbeitskreises Technik/Analytik i.d. Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e.V.", sowie nach unseren internen Standardverfahren.

Diese Filterschichten entsprechen der XXXVI. Empfehlung der deutschen BgVV-Verordnung über Papier und Pappe zur Verwendung in Lebensmitteln und stehen im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

Diese Filterschichten sind kosher parve, einschließlich Pessach. Diese Filterschichten erfüllen die Anforderungen der U.S.P. (Sicherheitsprüfung) und der F.D.A. - Vorschriften CFR 21 177.2269 e,f,g,h,i,j,k und I. Alle Anwender dieser Filtermedien sind dafür verantwortlich, dass sie für die Anforderungen ihrer Anwendung geeignet sind, am richtigen Ort eingesetzt werden und in der Umwelt recycelt werden. Dorsan© ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dorsan Filtration. Alle Markenrechte bleiben vorbehalten. .