

Material Certificate

Wir bestätigen hiermit, dass die
We hereby certify that the

ultrafilter Hochleistungsfilterelemente silikonfrei
ultrafilter high efficiency filter elements silicone free
FFP / MFP / SMFP / AKP



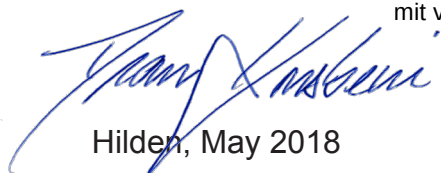
Filterelemente ungeachtet der Ausführung sind mit Qualitäts-Komponenten hergestellt, welche nicht giftig und biologisch inerte Rohmaterialien sind und den Vorschriften der FDA gemäß CFR, title 21, EC/1935/2004 entsprechen.

are manufactured from high-quality, non-toxic and biologically inert raw materials and components and are FDA listed for food contact as per Code of Federal Regulation (CFR), Title 21, EC/1935/2004 as listed below:

Filtermedium Filter media	Borosilikatglassfieber eingelagerte Aktivkohle borosilicate glass fibers embedded activated carbon	CFR title 21, 211.72 CFR title 21, 177.2260
Endkappen End caps	Aluminium Aluminum	CFR title 21, 211.65
Dichtringe O-rings	Viton, silikon- und trennmittelfrei Viton, silicone free and free of parting compounds	CFR title 21, 177.2600
Vergussmasse Sealing compound	Polyurethan polyurethane	CFR title 21, 177.1680
Stützmantel Support core	Edelstahl stainless steel	CFR title 21, 211.65

Prüfverfahren / Testing

- Feinfilter Typ FFP 0,3 mg/m³ Restölgehalt nach ISO 12500-1
1 µm Partikel-Rückhalterate 99,8% nach ISO 12500-3
- Microfilter Typ MFP 0,1 mg/m³ Restölgehalt nach ISO 12500-1
0,1 µm Partikel-Rückhalterate 99,98% nach ISO 12500-3
- Submicrofilter Typ SMFP 0,01 mg/m³ Restölgehalt nach ISO 12500-1
0,01 µm Partikel-Rückhalterate 99,998% nach ISO 12500-3
- Aktivkohlefilter Typ AKP 0,003 mg/m³ Restölgehalt nach ISO 12500-1
mit vorgeschaltetem Submicrofilter Typ SMF



Hilden, May 2018

ultrafilter gmbh

Otto-Hahn-Str. 1 • 40721 Hilden • Germany

Tel: +49 (0) 21 03.33 36 13 • Fax +49(0)21 03.33 36 36

e-Mail: info@ultra-filter.de • www.ultra-filter.de