

# FA 1520

## FILTERMEDIEN / FILTER MEDIA

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN PRELIMINARY TECHNICAL DATA

#### Aufbau Construction

<b>Gewicht, ca.</b> <b>Weight, approx.</b>	35 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke, ca.</b> <b>Thickness, approx.</b>	0,32 mm
<b>Trägermaterial</b> <b>Carrier material</b>	15 g/m <sup>2</sup> PP Fasern 15 g/m <sup>2</sup> PP fibers
<b>Elektret Mikrofasern</b> <b>Electrete microfibers</b>	20 g/m <sup>2</sup> PP Fasern 20 g/m <sup>2</sup> PP fibers
<b>Abdeckermaterial</b> <b>Cover material</b>	- -
<b>Vliesbindung</b> <b>Fleece bonding</b>	thermisch gebunden thermally bonded

#### Filtertechnische Daten\* Filtration characteristics\*

<b>NaCl-Durchlassgrad</b> <b>NaCl-penetration</b>	bei / at 5,33 cm/s	4,000 %
<b>Atemwiderstand</b> <b>Flow resistance</b>	bei / at 5,33 cm/s	15 Pa
<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Air Permeability</b>	bei / at 200 Pa	600 l/(m <sup>2</sup> s)

Version 1

18.05.2020

Stand / Issued:

\* Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit bedarf es im konkreten Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung. Aufgrund unserer bisherigen Erfahrungen gewährleisten wir die angegebenen filtertechnischen Daten – sofern die Medien zwischen -5°C und +40°C bei maximal 65% relativer Feuchte gelagert werden – für einen Lagerzeitraum von 24 Monaten ab Rechnungsdatum. Diese Gewährleistungsfrist schließt eventuelle Eigenschaftsveränderungen durch Weiterverarbeitung oder naturgemäßen Verschleiß aus. Für die Erfüllung behördlicher oder gesetzlicher Vorschriften, insbesondere in Bezug auf die Dauer der Verwendbarkeit, die Sie als Hersteller oder Lieferant von Atemschutzmasken zu beachten haben, sind wir nicht verantwortlich.

\* The figures given are mean values subject to tolerances due to the normal production fluctuations. Our explicit written confirmation is always required for the correctness and applicability of the information involved in any particular case. We guarantee today the given technical filter data – if the media are stored between -5°C and +40°C at maximum 65% relative humidity – for a storage time of 24 month starting from data of invoice. This guarantee excludes possible changes of properties due to later processing or normal wear and tear. We are not responsible for the fulfillment of official or legal regulations, especially in respect of the probable shelf life, which you as producer or supplier of respiratory protective equipment, are obliged to observe.