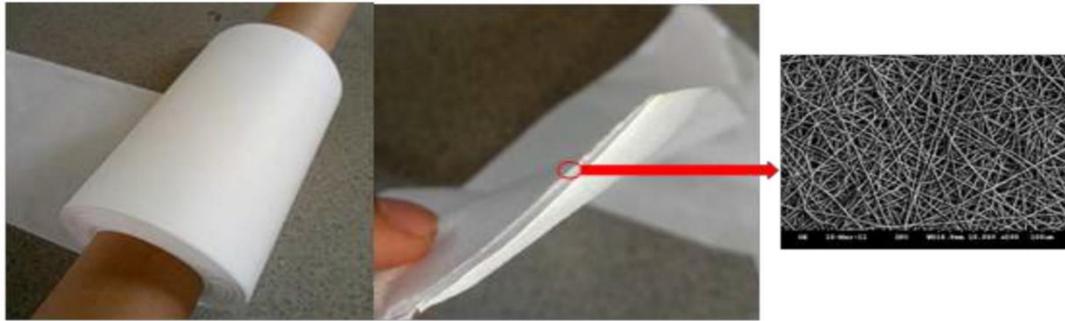


Respilon RNF Membrane



Die **Respilon® RNF Membrane** bestehen aus mehreren Schichten die sich wie folgt zusammensetzen:

1. Lage, Außenseite: heißluftgezogene PP-Fasern 19g/m² (MB)
2. Lage: Polymer aus hochdispersen Nanofasern, PA6 Polyamiden 6 (NV)
3. Lage, Innenseite: PP-Spinnvlies 24g/m² (SB)

Technische Daten der RNF Membrane

| Technische Parameter | Messwert | Einheit | Testmethode |
|--------------------------------|----------|-----------------------|---|
| Flächengewicht | 54 | g/m ² | |
| Filtereffizienz @ 0,26 mm NaCl | ≥98,78 | % | 0,26 mm NaCl Aerosol (CMD 0,075 µm) 85 l/min, TSI8130 |
| Filtereffizienz @ 0,3µm Deth | ≥95,67 | % | 0,3 mm Deth oder andere Ölpartikel (CMS 0,185µm), 85 l/min, TSI8130 |
| Atmungsaktivität | 110 | (Pa/cm ²) | |
| Hautirritation | 0 | - | EN ISO 10993-1 |

Die **Respilon® RNF Membrane** wurde mit obenstehenden Ergebnissen gemäß GBT32610-2019 Standard getestet. Die Partikelfiltereffizienz der **Respilon® RNF Membrane** entspricht auch der Klasse GBT32610-2016 und auch KN95 gemäß GB2626-2006.

Tabelle zur Übersicht der Filterleistung von **Respilon® RNF Membrane**:

