



## COVID-19 - zugehörige Komponenten

### Filtermedien für Mund- und Nasenbedeckung

Ein geeigneter Mund- und Nasenschutz kann dazu beitragen, die Geschwindigkeit des Atemstroms oder Tröpfchen-Auswurfs z.B. beim Husten zu reduzieren. Auf diese Weise kann der Träger der Maske einen Beitrag zur **Reduzierung der weiteren Ausbreitung von SARS-CoV-2** leisten. Für den persönlichen und selbstgemachten Schutz für Mund und Nase bietet Hahnemühle verschiedene Filtermedien an. Die Filter werden aus hochreiner Zellulose oder Synthetikfaser gefertigt und filtern grobe Partikel aus der Luft.



Sie können zwischen andere, offene Gewebe eingearbeitet oder als austauschbare Einlage in der Tasche einer genähten Maske verwendet werden. Die Filtermedien unterscheiden sich in Dicke, Elastizität und in der Durchlässigkeit von Luft.

| Sorte  | Gewicht (g/m <sup>2</sup> ) | Dicke | Luftdurchlässigkeit (l/qm*s) | Material            |
|--------|-----------------------------|-------|------------------------------|---------------------|
| 520    | 90                          | 0,3   | 130                          | Zellulose           |
| 520bII | 135                         | 0,5   | 120                          | Zellulose           |
| 0048   | 130                         | 0,68  | 1350                         | Zellulose/Synthetik |
| NEU    |                             |       |                              | Semi-Synthetik,     |
| GS7AV  | 65                          | 0,61  | 420                          | Wasserabweisend     |

Das Filtermaterial GS7AV ist durch eine besondere mikroporöse Beschichtung veredelt, die auch Allergene, Viren und Bakterien bindet und diese zu 99,99% deaktiviert.

Als global agierendes Unternehmen konzentriert sich Hahnemühle auf Produkte in den Bereichen LifeScience inklusive Healthcare, sowie in der chemischen Analytik. Sie entwickelt gemeinsam mit Kunden im unablässigen Streben nach Innovation immer wieder neue Produkte, die im Weltmarkt auf höchstem Niveau gehandelt werden. Mit stets weiterentwickelten Produktionsprozessen und strategischen Partnerschaften mit selektiver Expertise bedienen wir unsere Kunden mit neuen Produkten, mit deren reproduzierbarer Qualität unsere Kunden einen Vorsprung erzielen können.