

## Glasfaserfilter, Whatman Schleicher & Schuell Glass Fibre Filters

Whatman Schleicher & Schuell Glasfaserfilter aus reinen Borosilikatglasfasern mit anorganischem Binder sind mechanisch sehr stabil (dies vereinfacht die Handhabung) und bis 500°C einsetzbar. Glasfaserfilter sind resistent gegen aggressive Chemikalien außer HF und höher konzentrierten Alkalien. Sie zeichnen sich aus durch schnelle Filtrationszeiten (verglichen mit anderen Medien) mit ausgezeichneten Abscheideleistungen, auch feinsten Partikel aus Flüssigkeiten und Gasen.

### Anwendung:

- Gas-/Luft-Monitoring
- Wasser- und Abwasseruntersuchungen

### Glasfaserfilter, Sorte GF 6 (Rundfilter)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Sorte:                         | Rundfilter GF 6     |
| Rückhalterate:                 | 99,97%              |
| Filtrationszeit nach Herzberg: | 200 s               |
| Filtrationszeit nach Gurley:   | 40 s                |
| Gewicht:                       | 80 g/m <sup>2</sup> |
| Dicke:                         | 350 µm              |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 47      | 25 02 17018 | 200            |
| 50      | 25 02 17019 | 200            |
| 55      | 25 02 70003 | 100            |
| 70      | 25 02 70004 | 100            |
| 90      | 25 02 17004 | 100            |
| 100     | 25 02 70020 | 100            |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 110     | 25 02 17005 | 100            |
| 125     | 25 02 17006 | 100            |
| 150     | 25 02 70008 | 100            |
| 185     | 25 02 70010 | 100            |
| 200     | 25 02 70011 | 100            |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

### Glasfaserfilter, Sorte GF 9 (Rundfilter)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Sorte:                         | Rundfilter GF 9 |
| Rückhalterate:                 | 99,97 %         |
| Filtrationszeit nach Herzberg: | 120 s           |
| Filtrationszeit nach Gurley:   | 20 s            |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 50      | 25 02 17219 | 200            |
| 90      | 25 02 17204 | 100            |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 150     | 25 02 70208 | 100            |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

### Glasfaserfilter, Sorte GF 10 (Rundfilter)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sorte:                         | Rundfilter GF 10 |
| Rückhalterate:                 | 99,97%           |
| Filtrationszeit nach Herzberg: | 80 s             |
| Filtrationszeit nach Gurley:   | 12 s             |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 47      | 25 02 70319 | 200            |
| 50      | 25 02 70302 | 200            |
| 90      | 25 02 70305 | 100            |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 100     | 25 02 70320 | 100            |
| 150     | 25 02 70308 | 100            |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

### Glasfaser-Vorfilter für die Membranfiltration, Sorte GF 92 (Rundfilter)

Aus reinem Borosilikatglasfasern. Mit anorganischem Binder. Bis 500°C einsetzbar. 350 µm dick. 70 g/m<sup>2</sup>. Resistent gegen aggressive Chemikalien außer HF und höher konzentrierten Alkalien.

### Anwendung:

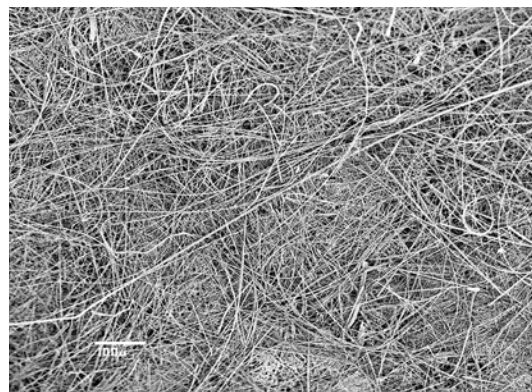
Als Vorfilter für Membranfiltration geeignet.

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Sorte:                         | Rundfilter GF 92    |
| Filtrationszeit nach Herzberg: | 120 s               |
| Filtrationszeit nach Gurley:   | 20 s                |
| Gewicht:                       | 70 g/m <sup>2</sup> |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 47      | 25 02 92018 | 200            |
| 50      | 25 02 92019 | 200            |
| 110     | 25 02 21048 | 100            |

| Ø<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|---------|-------------|----------------|
| 135     | 25 02 92026 | 100            |
| 142     | 25 02 92027 | 100            |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.



### Glasfaser-Mikrofilter

Aus 100% Borosilikatglas, frei von Bindemitteln. Hohe Fließgeschwindigkeiten, hohe Belastbarkeit und Rückhaltung sehr feiner Partikel bis in den Sub-Mikrobereich. Temperaturbeständig bis 500°C. Zum Glühen bei gravimetrischen Analysen verwendbar.

#### Glasfaser-Mikrofilter, Sorte GF/A (Rundfilter/Bogen)

Für allgemeine Laborfiltrationen mit hohem Wirkungsgrad.

| Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack | Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Ø 21       | 25 02 20021 | 100            | Ø 70       | 25 02 20070 | 100            |
| Ø 24       | 25 02 20024 | 100            | Ø 90       | 25 02 20090 | 100            |
| Ø 25       | 25 02 20025 | 100            | Ø 110      | 25 02 20110 | 100            |
| Ø 37       | 25 02 20037 | 100            | Ø 125      | 25 02 20125 | 100            |
| Ø 42,5     | 25 02 20042 | 100            | Ø 150      | 25 02 20150 | 100            |
| Ø 47       | 25 02 20047 | 100            | 460 × 570  | 25 02 20915 | 25             |
| Ø 55       | 25 02 20055 | 100            |            |             |                |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

#### Glasfaser-Mikrofilter, Sorte GF/B (Rundfilter/Bogen)

Dicker als GF/A, größere Nassfestigkeit, höhere Belastbarkeit. Zur Filtration konzentrierter Suspensionen kleiner Partikel und wenn ein verhältnismäßig großes Volumen an Flüssigkeit absorbiert werden muss.

| Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack | Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Ø 21       | 25 02 21021 | 100            | Ø 70       | 25 02 21070 | 100            |
| Ø 24       | 25 02 21024 | 100            | Ø 90       | 25 02 21090 | 25             |
| Ø 25       | 25 02 21025 | 100            | Ø 110      | 25 02 21110 | 25             |
| Ø 37       | 25 02 21037 | 100            | Ø 125      | 25 02 21125 | 25             |
| Ø 42,5     | 25 02 21042 | 100            | Ø 150      | 25 02 21150 | 25             |
| Ø 47       | 25 02 21047 | 100            | 460 × 570  | 25 02 21914 | 5              |
| Ø 55       | 25 02 21055 | 100            | 460 × 570  | 25 02 21915 | 25             |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

#### Glasfaser-Mikrofilter, Sorte GF/C (Rundfilter/Bogen)

In vielen Ländern der Standardfilter zur Bestimmung von Schwebestoffen in Wasser. In der Biochemie für Zellkulturente, Flüssigkeits-Szintillationszählung und Bindungsversuche.

| Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack | Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Ø 21       | 25 02 22021 | 100            | Ø 70       | 25 02 22070 | 100            |
| Ø 24       | 25 02 22024 | 100            | Ø 90       | 25 02 22090 | 25             |
| Ø 25       | 25 02 22025 | 100            | Ø 110      | 25 02 22110 | 100            |
| Ø 37       | 25 02 22037 | 100            | Ø 125      | 25 02 22125 | 100            |
| Ø 42,5     | 25 02 22042 | 100            | Ø 150      | 25 02 22150 | 100            |
| Ø 47       | 25 02 22047 | 100            | 460 × 570  | 25 02 22914 | 5              |
| Ø 55       | 25 02 22055 | 100            | 460 × 570  | 25 02 22915 | 25             |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

#### Glasfaser-Mikrofilter, Sorte GF/D (Rundfilter/Bogen)

Allzweck-Vorfilter

| Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack | Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Ø 21       | 25 02 23021 | 100            | Ø 90       | 25 02 23090 | 25             |
| Ø 24       | 25 02 23024 | 100            | Ø 110      | 25 02 23110 | 25             |
| Ø 25       | 25 02 23025 | 100            | Ø 125      | 25 02 23125 | 25             |
| Ø 42,5     | 25 02 23042 | 100            | Ø 150      | 25 02 23150 | 25             |
| Ø 47       | 25 02 23047 | 100            | Ø 257      | 25 02 23257 | 25             |
| Ø 55       | 25 02 23055 | 100            | 460 × 570  | 25 02 23915 | 25             |
| Ø 70       | 25 02 23070 | 100            |            |             |                |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

#### Glasfaser-Mikrofilter, Sorte GF/F (Rundfilter)

Für kritische Anwendungen, z.B. die Klärung von Proteinlösungen und zur Filtration von Proben und Lösungsmitteln von HPLC.

| Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack | Maße<br>mm | Best.-Nr.   | VE<br>St./Pack |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Ø 21       | 25 02 25021 | 100            | Ø 70       | 25 02 25070 | 100            |
| Ø 24       | 25 02 25024 | 100            | Ø 90       | 25 02 25090 | 25             |
| Ø 25       | 25 02 25025 | 100            | Ø 110      | 25 02 25110 | 25             |
| Ø 37       | 25 02 25037 | 100            | Ø 125      | 25 02 25125 | 25             |
| Ø 42,5     | 25 02 25042 | 100            | Ø 150      | 25 02 25150 | 25             |
| Ø 47       | 25 02 25047 | 100            | Ø 257      | 25 02 25257 | 25             |
| Ø 55       | 25 02 25055 | 100            |            |             |                |

Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.