

# NTE



FIL-SIL

**Eigenschaften:** Filter mit starren, 4 V-förmigen Filtertaschen, mit Kunststoffstützrahmen und Filtermedium aus Mikroglassfasern. Maximale Einsatztemperatur 70°C. Maximale relative Luftfeuchtigkeit 100%. Geeignet für die Vorfiltration auf Absolutfiltern, Luftaufbereitungsanlagen, Lackieranlagen.

**Characteristics:** rigid pocket filter with 4 dihedrals with plastic support frame and glass microfiber filter media. Maximum operating temperature 70 °C. Maximum relative humidity 100%. Suitable for pre-filtration on absolute filters, air treatment units, painting systems.

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL CHARACTERISTICS

| Modell   Model                                                                                          | 287x592x292 |     |     | 490x592x292 |     |     | 592x592x292 |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| Effizienzklasse nach EN ISO 16890:2016 (ePM1)<br>Class of efficiency according EN ISO 16890:2016 (ePM1) | 60%         | 70% | 80% | 60%         | 70% | 80% | 60%         | 70% | 80% |
| Effizienzklasse nach (EN 779-2012)<br>Class of efficiency according (EN 779-2012)                       | F7          | F8  | F9  | F7          | F8  | F9  | F7          | F8  | F9  |
| Maximale Einsatztemperatur   Maximum operating temperature                                              | 70          | 70  | 70  | 70          | 70  | 70  | 70          | 70  | 70  |
| Maximale relative Luftfeuchtigkeit   Maximum operating relative humidity                                | 100         | 100 | 100 | 100         | 100 | 100 | 100         | 100 | 100 |
| Anfangsdruckverlust   Initial air pressure drop                                                         | 70          | 80  | 90  | 100         | 110 | 120 | 100         | 110 | 120 |
| Maximaler Druckverlust   Maximum air pressure drop                                                      | 250         | 250 | 250 | 250         | 250 | 250 | 250         | 250 | 250 |

PREISE | PRICES

stock

| Modell<br>Model | Luftdurchsatz<br>Air flow rate | Filtrationsfläche<br>Filtering surface | Effizienz<br>Efficiency<br>F7 | Effizienz<br>Efficiency<br>F8 | Effizienz<br>Efficiency<br>F9                 |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| mm              | m³/h                           | sm                                     | €                             | €                             | €                                             |
| 287x592x292     | 1700                           | 9                                      |                               |                               | Preise auf<br>Anfrage<br>Prices on<br>request |
| 490x592x292     | 3400                           | 14                                     |                               |                               |                                               |
| 592x592x292     | 4250                           | 18                                     |                               |                               |                                               |