

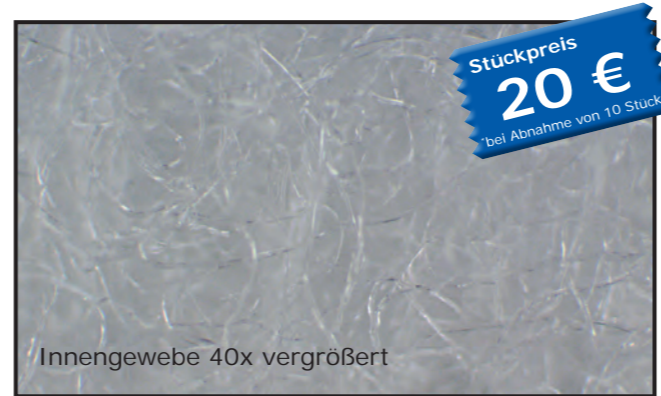
Unser Filterprogramm für jeden Einsatz



STANDARD für EM 5000-VA/-T
Artikel-Nummer 15091 · 10er Pack 200 Euro

Der Allrounder für allgemeine Anwendungen in der Schleif, Rollier- und Fräs-/Drehbearbeitung. Die 1. Wahl für 95% aller Einsatzfälle.

Die besonders dicke Nadelfilzstruktur bietet eine erhöhte Standzeit. Die wärmebehandelte Außenseite verhindert Faserverlust und erhöht die Schmutzaufnahmekapazität deutlich und verlängert so die Lebensdauer um das Zwei- bis Fünffache im Vergleich zu herkömmlichen Filtereinsätzen. Diese Eigenschaften reduzieren die Betriebskosten erheblich.



NANO ABSOLUT 0,5 µm für EM 5000-VA/-T
Artikel-Nummer 15089 · Preis: 75 Euro

Die richtige Wahl für Ultrapräzision, Läpp- und Hontechnik, Dentaltechnik, Schmuckindustrie und Reinraumtechnik.

Mit einer Abscheiderate von >90% bei 2 µm auch hervorragend geeignet zur Entfernung von Schwebstoffen aus Brauch- oder Leitungswasser z.B. als Vorfilter vor Umkehrosmose-Anlagen. Durchsatz bis zu 10 m³ pro Stunde (Wasser).

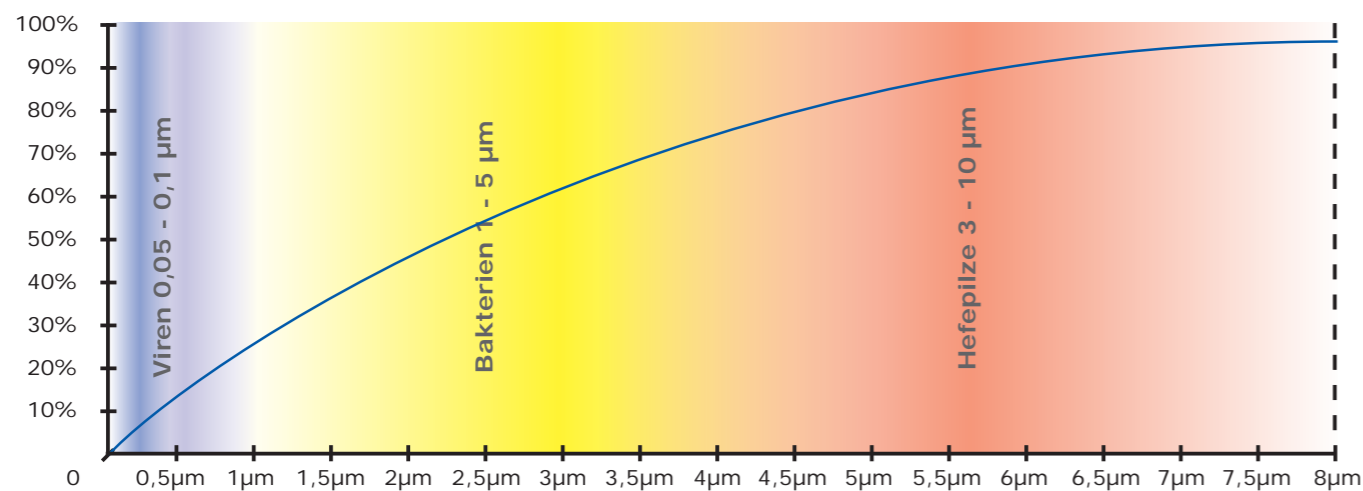
Bedingt geeignet zur chemiefreien Entkeimung von Kühlschmiermitteln.

- Höchst effizientes schmelzgeblasenes Filtermaterial aus Polypropylen mit abgestufter Filtermatrix für maximale Schmutzaufnahmekapazität und längere Lebensdauer
- Feinste Filterung von Ölen, Wasser, Emulsionen und Waschlösungen
- Bestens geeignet zur Reinhaltung von Wärmeträgermedien in Heiz- und Kühlanlagen



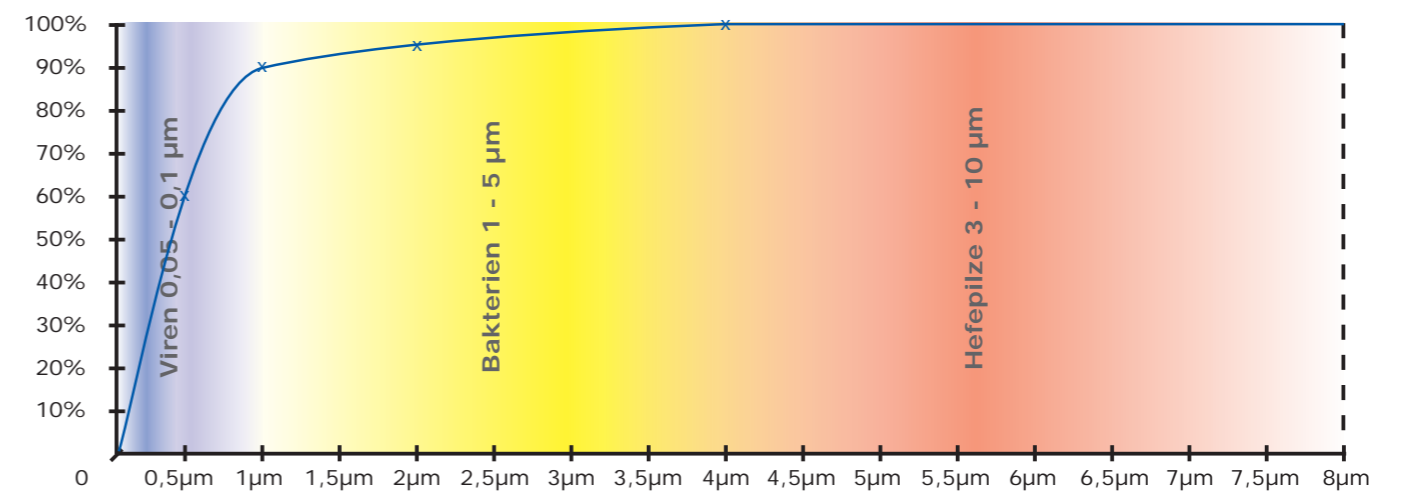
Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



ULTRA ABSOLUT 0,2 µm für EM 5000-VA/-T
Artikel-Nummer 15088 · Preis: 89,50 Euro

Absolute Sauberkeit zu minimalen Preisen. Geeignet zur chemiefreien Entkeimung von Kühlschmiermitteln.

Filtration von Druckluft, Wasser, Ölen, Öl-Wasser-Emulsionen und ölfreien Kühlschmierstoffen bzw. Waschlösungen. Hervorragend geeignet zur Filtration von Prozesswasser und als Vorfilter für Umkehrosmose-Anlagen.



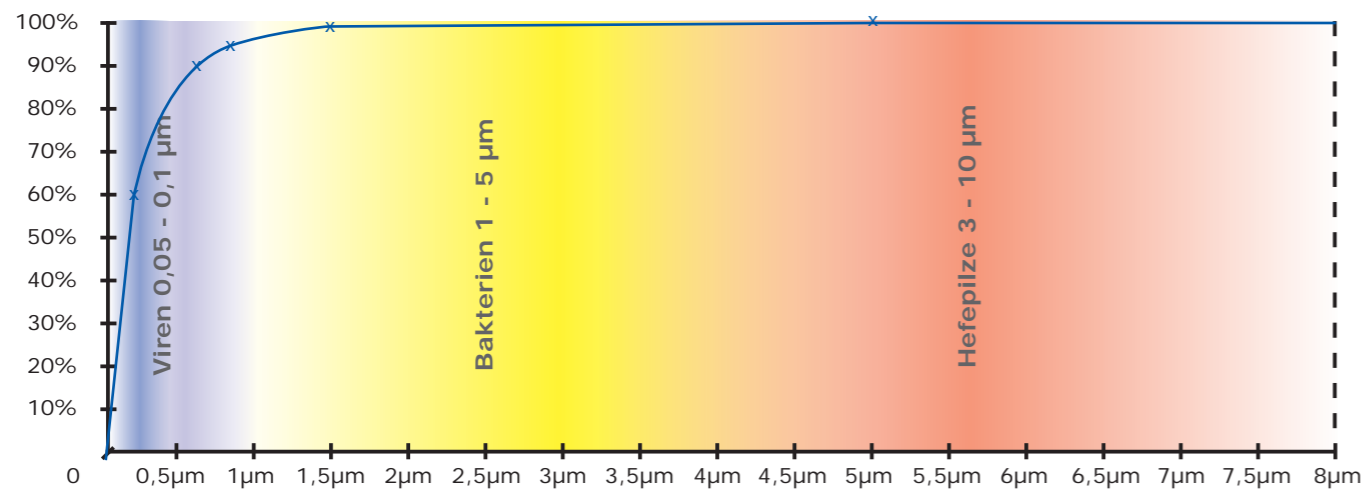
Die richtige Wahl für Nanozerspannung, Ultra-Präzision und Reinraumtechnik.

Mit Abscheideeffizienzen von mehr als 99 % sind ULTRA ABSOLUT Filtereinsätze eine kostengünstige Filtrationslösung für anspruchsvolle Anwendungen. Sie eignen sich für die Filtration von Schwebstoffen bei der Teilereinigung, Kühlschmierstoffen und vielem mehr.

- Höchst effizientes schmelzgeblasenes Filtermaterial aus Polypropylen mit abgestufter Filtermatrix für maximale Schmutzaufnahmekapazität und längere Lebensdauer
- Die doppelte Außenlage sorgt für eine maximal fusselfreie Oberfläche
- Additive, Salze und Öle können den Filter problemlos passieren
- Ersetzt Desinfektionsmittel und Konservierungsstoffe
- bis zu 10 m³ pro Stunde (Wasser)

Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



ASEPTIC für EM 5000-VA
Artikel-Nummer 15087 Preis: 299 Euro

Unser Spezialist für chemiefreie Entkeimung und Ultra-Präzision.

Der Aseptic stellt eine neue, leistungsstarke Alternative bei Anwendungen, die eine absolute Filtration erfordern, dar. Die mehrstufige Filtration mit Filtermaterialien, die von Filteranlage zu Filteranlage feiner werden, ermöglicht eine optimale Abscheideeffizienz (mehr als 99,9%) und eine lange Standzeit.

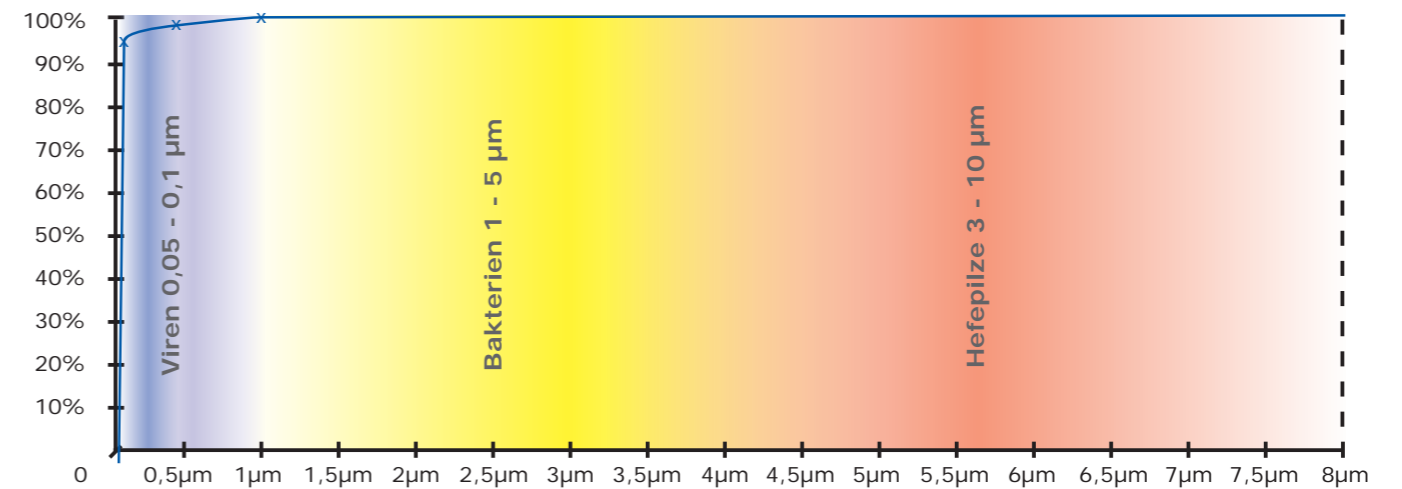


- die Konstruktion aus 100% Polypropylen steht für silikonfreie Materialien eines wirtschaftlichen und einfach zu entsorgenden Einwegfilters
- der durch Druck aktivierte Dichtungsring sorgt für flexible, chemikalienbeständige Abdichtung
- die Absolut-Membran ermöglicht eine lange Standzeit

- Additive, Salze und Öle können den Filter problemlos passieren
- Zwölflagiger Filter der von Lage zu Lage immer feiner wird
- **Geeignet zur chemiefreien Entkeimung von Kühlschmiermitteln**

Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



Magnetstab 32 x 500 HiForce für EM 5000-VA
Artikel-Nummer 15115 · Preis: 449 Euro

Vorabscheidung von ferromagnetischen Schwebstoffen (Eisen, Nickel, Kobalt) erhöht die Patronenstandzeit um das 5 - 7-fache.

Hocheffizient bei starken Verschmutzungen wie Gussbearbeitung, Rollieren und Gewindewalzen.

Wird einfach in den Filter eingehängt („Drop In“). Extrem hohe Feldstärke für maximale Schmutzaufnahme. Wird mit einem Lappen oder schnittfesten Chemiehandschuh abgestreift und ist sofort wieder einsatzbereit. Das geschliffene Edelstahlrohr schützt die Magnete und garantiert eine einfache Reinigung und praktische unbegrenzte Lebensdauer.



Stückpreis
449 €



Ölabsorber OE1400 für EM 5000-VA
Artikel-Nummer 15060 · Preis: 9,95 Euro

Ölabsorberkissen, länglich \varnothing 8 x 30 cm

Unser Ölabsorberkissen ist speziell für den Bereich der **ölfreien** Schmierstoffe entwickelt worden. Er ersetzt teure und störanfällige Ölskimmer und Separatoren.

Der Ölabsorber nimmt rein durch einen physikalischen Effekt bis zu 1,4 Liter Gleitbahnöle und Fremdüle aus dem Kühlschmierstoff auf. Er wird einfach gegenüber des Zulaufs in das Filtergehäuse eingesetzt.

Aufnahmekapazität: ungefähr 1,4 Liter/pro Stk. (abhängig vom aufzusaugenden Öl)

Wasserresistent: nimmt ausschließlich Öl auf; sehr gute Verträglichkeit mit wasserfreien Kühlschmierstoffen. Einfache Handhabung, Entsorgung als normaler ölhaltiger Abfall.

ACHTUNG! NICHT GEEIGNET für ölhaltige Kühlschmierstoffe!



Stückpreis
9,95 €



Ölabsorber OE1200 zum Einhängen für EM 5000-VA
Artikel-Nummer 15061 · Preis: 6,95 Euro

Unser Ölabsorberschlauch ist speziell für den Bereich der **ölfreien** Schmierstoffe entwickelt worden. Er ersetzt teure und störanfällige Ölskimmer und Separatoren.

Der Ölabsorber nimmt rein durch einen physikalischen Effekt bis zu 1,2 Liter Gleitbahnöle und Fremdüle aus dem Kühlschmierstoff auf. Er wird einfach mittig in das Filtergehäuse eingehängt.

Aufnahmekapazität: ungefähr 1,2 Liter/pro Stk. (abhängig vom aufzusaugenden Öl)

Wasserresistent: Nimmt ausschließlich Öl auf; sehr gute Verträglichkeit mit wasserfreien Kühlschmierstoffen. Einfache Handhabung, Entsorgung als normaler ölhaltiger Abfall.

ACHTUNG! NICHT GEEIGNET für ölhaltige Kühlschmierstoffe!

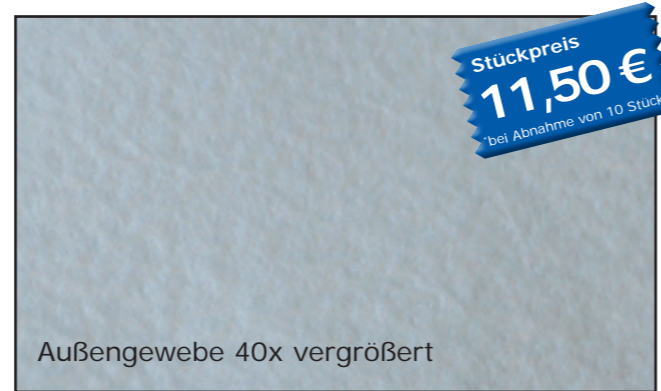


Stückpreis
6,95 €

STANDARD MINI für EM 1600-VA
Artikel-Nummer 15070 · 10er Pack 115 Euro

Einsatz als „Polizeifilter“ bei geringen Durchflussraten, bei denen ein großer Filter nicht lohnt. Besticht durch geringere Betriebskosten dank optimaler Standzeiten.

- Stabile und flexible Schweißnähte, die sich an den Beutelaufnahmekorb anpassen
- Das Material besteht aus recyclebarem Polypropylen und kann so nach Benutzung mit ölhaltigem Abfall entsorgt werden



NANO ABSOLUT MINI / MIKRO ABSOLUT MINI für EM 1600-VA
Artikel-Nummer 15071 / 15072 · Preis: je 49 Euro

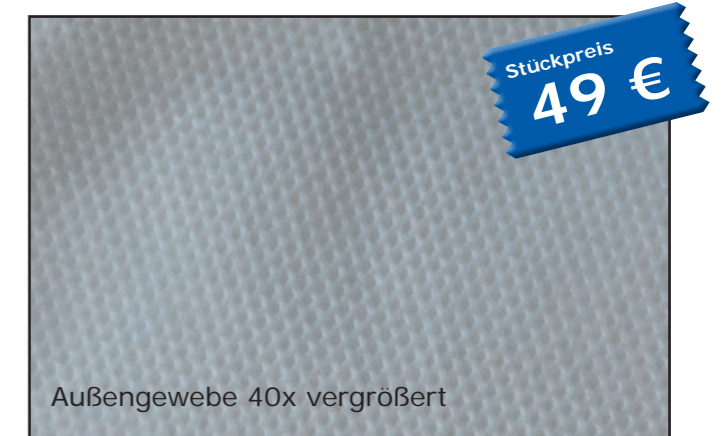
Die richtige Wahl für Ultrapräzision, Dentaltechnik, Schmuckindustrie und Reinraumtechnik.

Mit einer Abscheiderate von >90% bei 1 µm (NANO) bzw. 2 µm (MIKRO) auch hervorragend geeignet zur Entfernung von Schwebstoffen aus Brauch- oder Leitungswasser z.B. als Vorfilter vor Umkehrosmose-Anlagen.

Durchsatz bis zu 3 m³ pro Stunde (Wasser).

Geeignet zur chemiefreien Entkeimung von Kühlschmiermitteln (Feinheitsklasse NANO).

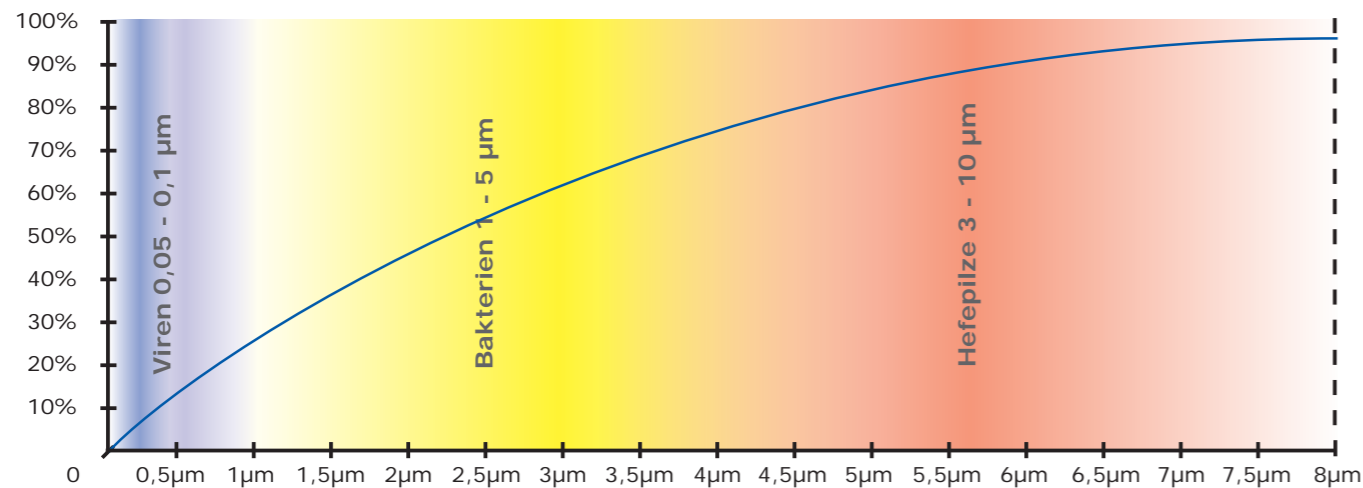
- Höchst effizientes schmelzgeblasenes Filtermaterial aus Polypropylen mit abgestufter Filtermatrix für maximale Schmutzaufnahmekapazität und längere Lebensdauer
- Feinste Filterung von Ölen, Wasser, Emulsionen und Waschlösungen
- Bestens geeignet zur Reinhaltung von Wärmeträgermedien in Heiz- und Kühlanlagen



- Die doppelte Außenlage sorgt für eine maximal fusselfreie Oberfläche
- Einfache Entsorgung, da zu 100% aus umweltfreundlichem Polypropylen

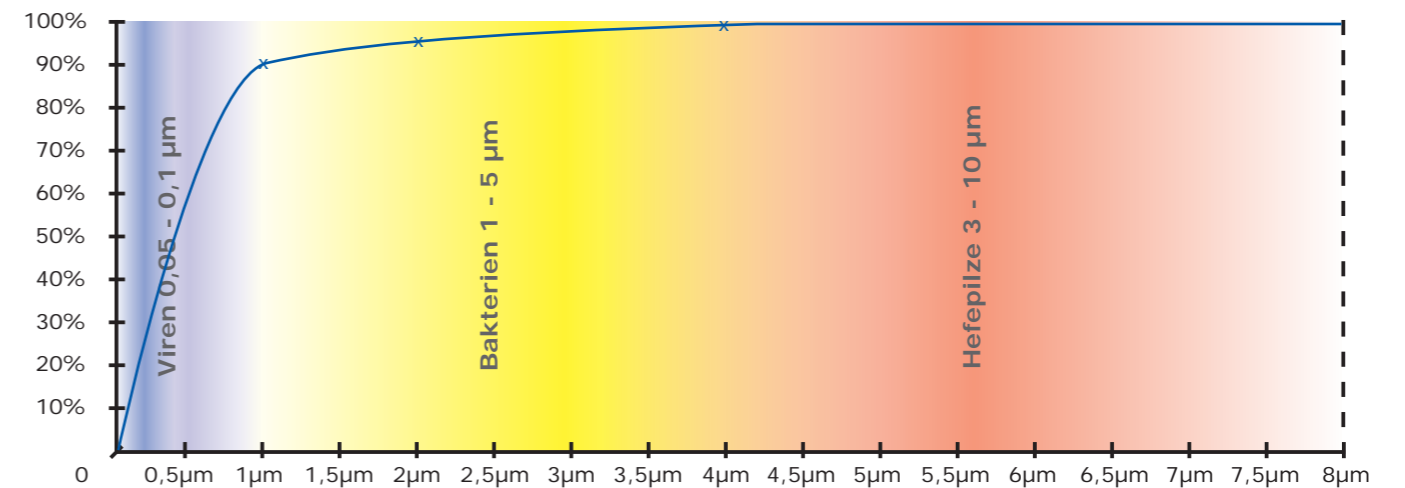
Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



Abscheiderate:

max. Betriebstemperatur 90° C



Ihr Kontakt

Hersteller

IDV engineering

Norbert Fleck, Dipl.-Ing. (TU)
Stefan-Flötzl-Straße 26
D-83342 Tacherting

Tel. +49 (0) 86 21/90 345 - 40
Fax +49 (0) 86 21/90 345 - 44

filter@idv-engineering.de · www.idv-engineering.de

