

WÄHLEN SIE DAS PERFEKTE MEDIUM FÜR SCHLAUCHFILTER UND FILTERTASCHEN



Die Betriebstemperatur ist $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

LEBENSMITTEL-
ZULASSUNG
ERFORDERLICH

Brauchen Sie antistatisches Filtermedium?

Mögliche Gründe:

- Anwendung erzeugt statische Aufladung
- Explosionsgefährdete Atmosphäre

NEIN

Besteht ein Bedarf an extrem niedrigen Emissionen?

NEIN

JA



Dura-Life®



Tetratex® Kontakt



Tetratex® Anti-Statik-Kontakt

JA

KEINE LEBENS-
MITTELZULAS-
SUNG ERFOR-
DERLICH

Ist der Staub adhesiv oder agglomerativ aufgrund von hygroskopischem Staub oder Feuchtigkeit, Öl oder Fett im Staub?

NEIN

Brauchen Sie antistatisches Filtermedium?

Mögliche Gründe:

- Anwendung erzeugt statische Aufladung
- Explosionsgefährdete Atmosphäre

NEIN

Besteht ein Bedarf an extrem niedrigen Emissionen?

NEIN

JA



Dura-Life®



Tetratex®

JA

Besteht ein Bedarf an extrem niedrigen Emissionen?

NEIN

JA



Dura-Life® Anti-Statik



Tetratex® Anti-Statik

JA

Brauchen Sie antistatisches Filtermedium?

Mögliche Gründe:

- Anwendung erzeugt statische Aufladung
- Explosionsgefährdete Atmosphäre

NEIN

Besteht ein Bedarf an extrem niedrigen Emissionen?

NEIN

JA



Dura-Life® oleophobic and hydrophobic coating



Tetratex®

JA

Besteht ein Bedarf an extrem niedrigen Emissionen?

NEIN

JA



Dura-Life® Oleophobic and hydrophobic coating Anti-Statik



Tetratex® Anti-Statik

Besteht ein Bedarf an Chemikalien- oder Feuchtigkeitsbeständigkeit?

JA



Polypropylen ($\leq 90\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Ist der Staub abrasiv?

JA



Polyester

Für höhere Temperaturen oder wenn Sie Hydrolysebeständigkeit oder besondere chemische Beständigkeit benötigen, sind verschiedene Spezialmedien erhältlich. Unsere Medienspezialisten helfen Ihnen bei der Auswahl der am besten geeigneten Medien für Ihre Anwendung und Ihre Staubanforderungen. Anmerkung: Tetratex® Medien mit einer ePTFE-Membranschicht müssen mit Vorsicht verwendet werden, wenn Öl in Ihrem Staub vorhanden ist, da dieses das Medium verstopfen kann.



Entdecken Sie unser Sortiment auf www.donaldson.com
Suchen Sie nach Filtern auf die einfache Art unter shop.donaldson.com
Kontaktieren Sie uns über iaf-europe@donaldson.com

Haftungsausschluss: In dieser Auswahl werden die empfohlenen Medien angezeigt. Für bestimmte Anwendungen und Umgebungsbedingungen ist jedoch möglicherweise eine andere Medienauswahl erforderlich. Um der Atex-Richtlinie zu entsprechen, kann es außerdem erforderlich sein, ein anderes Medium als in der Tabelle angegeben zu verwenden. Bitte lesen Sie in Ihrem Explosions-Schutzdokument nach, um sicherzustellen, dass das ausgewählte Medium die richtigen Eigenschaften für Ihren Sicherheitsplan aufweist.