

Fest- Flüssigfiltration

Einsatzgebiete

Abgestimmt auf die Filteranlage werden unterschiedlichste Vliesstoffe

In folgenden Bearbeitungsprozessen eingesetzt:

- Bohren, Drehen, Fräsen
- Feinst-, Profil-, Innen- und Außenschleifen
- Honen, Läppen
- Warm- & Kaltwalzen sowie Drahtziehen von Aluminium und Kupfer
- Oberflächenbehandlung wie Galvanisieren, Härten & Phosphatieren
- Wasch- & Reinigungsbäder

Anwendungen

- Emulsionen auf Mineralölbasis
- Emulsionen basieren auf halb- oder vollsynthetischen Ölen
- Walz-, Hon-, Schleif- & Schneidöle
- Waschlösungen



Filtration von Kühlschmiermitteln:

In der metallbearbeitenden Industrie hat die sachgerechte Aufbereitung von Kühlschmierstoffen überragende wirtschaftliche Bedeutung. Die effiziente Abscheidung von anfallenden Partikeln ist die Grundlage für gleich bleibend hohe Oberflächengüte der Produkte, lange Standzeiten der Werkzeuge sowie optimale Qualität der Kühlschmiermittel und Lebensdauer. Mittels unserer Filtervliesstoffe können alle Prozessparameter auf einem gleich bleibenden hohen Niveau, bei geringsten Betriebsaufwendungen, gehalten werden.

Aufbereitung von Walzölen und Emulsionen:

Die einwandfreie und kontinuierliche Fein- & Feinstfiltration in der NE-Walzwerksindustrie garantiert eine hohe Oberflächenqualität der gewalzten Bänder, Folien wie auch Materiallaminaten. Zu diesem Zweck müssen die Kühlschmiermittel in Walzölaufanlagen mit Hilfe unserer Filtermedien optimal aufbereitet werden. Über spezielle Filteranlagen und entsprechende Filtermedien können Feststoffpartikel bis zu 5 μ abgeschieden werden.

Filtration von Wasch-, Koagulations- & Phosphatierbädern

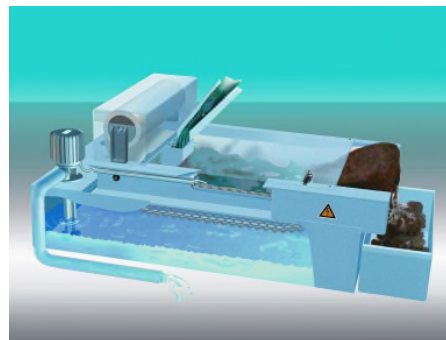
In den Kreislaufprozessen zur Oberflächenveredelung oder Reinigung von einzelnen Bauteilen und fertigen Produkten, wie auch beim Abscheiden von überflüssigen Fremdkörpern aus einem Lackierprozess, werden Vliesstoffe zur Filtration eingesetzt. Wir stellen verschiedene Filtermedien, angepasst an die unterschiedlichsten chemischen Bedingungen, für diese Anwendungen zur Verfügung.

Programmübersicht

FiltraLight 20

Produktbeschreibung:

- Viskosefasern mit Binderverfestigung
- klassisches Filtermedium:
- Großer Durchfluss
- Lange Standzeiten
- Geringer Verbrauch
- Universell & problemlos einsetzbar



Einsatzgebiete:

- Schwerkraft/Druckbandfilteranlagen
- Mittel-/Oberflächenfiltration

FiltraKing 40

Produktbeschreibung:

- Viskose/Polyesterfasern mit Binderverfestigung
- Hohe Festigkeiten in Längs- & Querrichtung
- Anwendungsspektrum umfasst alle Feinheitsabstufungen
- Universell einsetzbar

Einsatzgebiete:

- Druckband/Schwerkraft-Trommelbandfilter
- Mittel-/Fein-/Feinstfiltration

FiltraLoom

Produktbeschreibung:

- Polyester/Polypropylen Nadelvliese
- Mechanisch verfestigt - Mit guter, chemischer Beständigkeit
- Tiefenfiltermedium
- Hohes Speichervermögen

Einsatzgebiete:

- Für alle Filteranlagen
- Mittel-/Fein-/Feinstfiltration

FiltraDur

Produktbeschreibung:

- Thermisch gebundenes Polyester/Polypropylen Spinnvlies
- Hohe Festigkeit in Längs- & Querrichtung
- Universell einsetzbar

Einsatzgebiete:

- Unterdruckanlagen, Vakuumfilteranlagen
- Mittel-/Oberflächenfilteranlagen

