

SPILLPROOF Filtertücher

für eine 100%-ige Dichtigkeit und eine Filtration ohne Produktverlust



SPILLPROOF Filtertücher

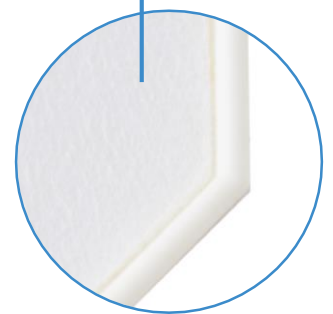
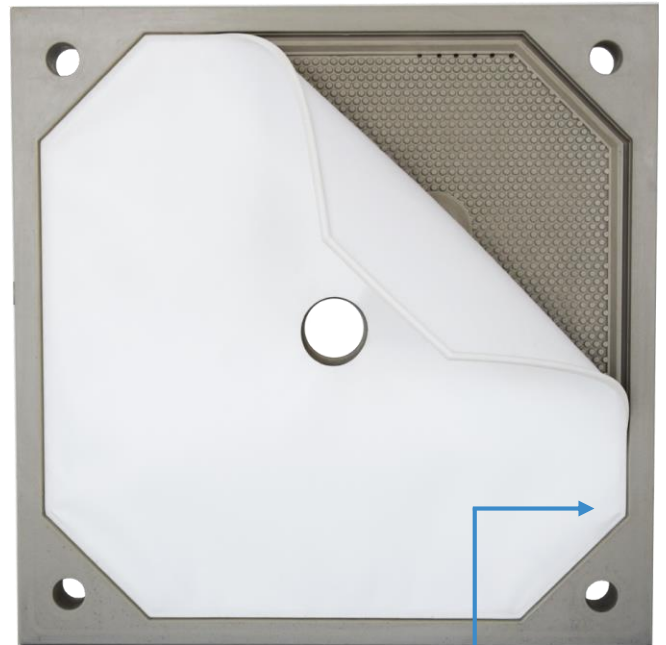
Für eine 100%-ige Dichtigkeit und eine Filtration ohne Produktverlust

In der Fest-Flüssig-Trennung ist der Einsatz von tropfdichten Filterpressen vor allem dann gefordert, wenn das gesamte System eine 100%-ige Dichtigkeit aufweisen muss. Die dafür verwendeten Filtertücher werden oftmals mit eingenähten Dichtungswülsten geliefert, die dafür sorgen, dass die Filtertücher fest mit der Platte verbunden werden können.

Das Problem: tropfdichte Filtertücher mit eingenähter Rundschnur nehmen bei der Montage enorm viel Kraft und Zeit in Anspruch. Zudem entstehen im Herstellungsprozess mit jedem Nadeleinstich Löcher, die zu einem Trüblauf führen, da feine Partikel nicht zurück gehalten werden können. Erschwerend kommt hinzu, dass Produktablagerungen in der Klemmnut und ein damit verbundenes mögliches Bakterienwachstum beim Einsatz genähter Filtertücher generell nicht vermeidbar sind.

Die Lösung: SPILLPROOF Filtertücher von Junker-Filter!

Unsere SPILLPROOF Filtertücher sind eine Weiterentwicklung der herkömmlich tropfdicht genähten Filtertücher. Durch den Einsatz dieser Filtertücher erzielen Sie zum einen eine Zeiteinsparung von bis zu 70% bei der Montage, zum anderen gewährleisten sie eine leakagefreie Filtration. Sie erzielen eine 100%-ige Dichtigkeit und eine Filtration ohne Produktverlust.



SPILLPROOF Filtertuch mit flexibler Dichtungskontur, passgenau auf die Nutkontur der Platte abgestimmt.

SPILLPROOF Filtertücher

Innovatives Design, vielseitig einsetzbar

SPILLPROOF Filtertücher finden ihren Einsatz vor allem in der Lebensmittel- und Getränkebranche sowie auch im Chemie- und Pharmabereich. Die Kombination aus qualitativ hochwertigen, zertifizierten Materialien und einer innovativen Herstellungstechnologie garantieren Ihnen einen sauberen und sicheren Filtrationsprozess für ein optimales Filtrationsergebnis.

Sie erhalten unsere SPILLPROOF Filtertücher in unterschiedlichsten Ausführungen und Filtermaterialien: ob Gewebe oder Nadelfilz, antistatische Ausführung oder mit spezieller Oberflächenbehandlung – unsere Filtertücher werden genau nach Ihren Wünschen passend zu Ihrem Filtrationsprozess ausgelegt.

Getränkeindustrie: *Wein, Bier, Säfte etc.*



Lebensmittelindustrie: *Speiseöl, Hefe, Gewürze, Kakao, Pektine etc.*



Chemie- und Pharmaindustrie: *Farbpigmente, Feinchemie, etc.*



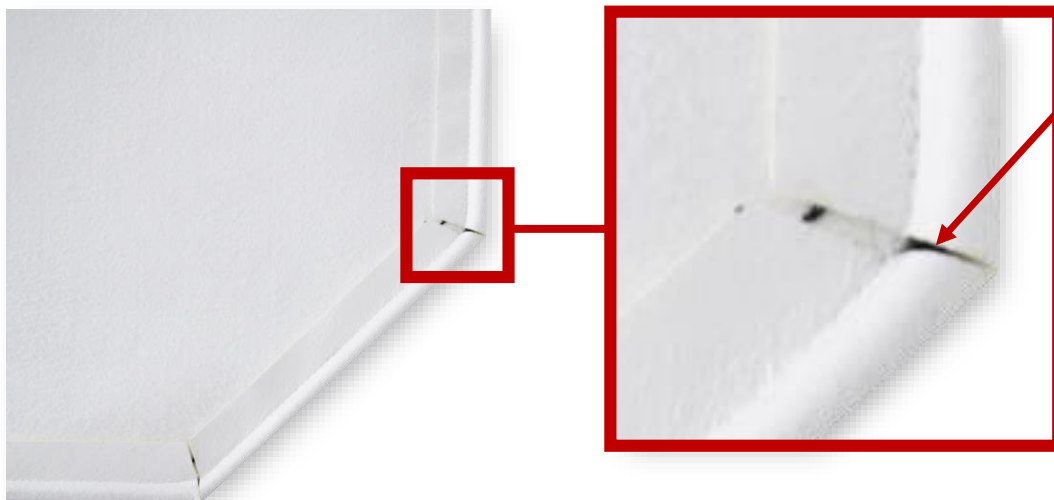
SPILLPROOF Filtertücher

Die sicherste und sauberste Lösung für Ihre Anwendung

Durch innovative Technologien haben wir ein Herstellungsverfahren entwickelt, welches uns ermöglicht, eine flexible Dichtungskontur zu produzieren und dabei die Geometrien der Plattennut und der Plattennutkontur zu übernehmen. SPILLPROOF Filtertücher werden im

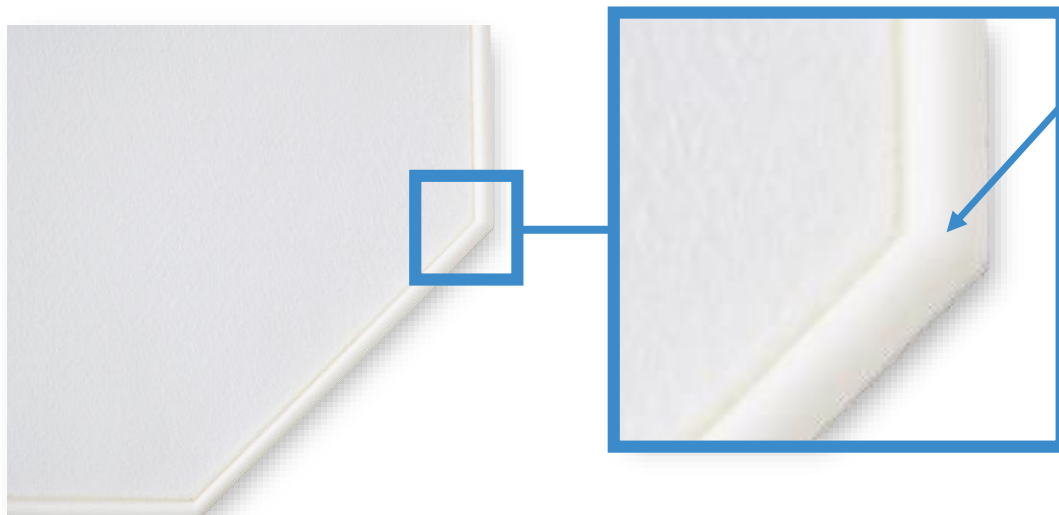
Vergleich zu den genähten Tüchern ohne zusätzlichen Materialumschlag für die Kordeleinnäherung gefertigt. Dadurch wird das Risiko der Produktansammlung hinter dem Filtertuch minimiert und somit auch die Gefahr einer möglichen Bakterienbildung.

Tropfdicht genähte Filtertücher:



Gefahr von Bakterienbildung durch Produktanlagerungen im Spalt

SPILLPROOF Filtertücher:



Sauber verarbeitete Dichtungsnut ohne Materialumschlag oder Spalt

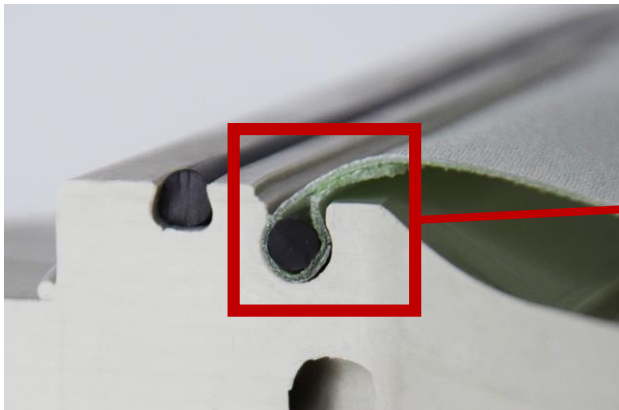
SPILLPROOF Filtertücher

Der Vergleich zu herkömmlichen Filtertüchern

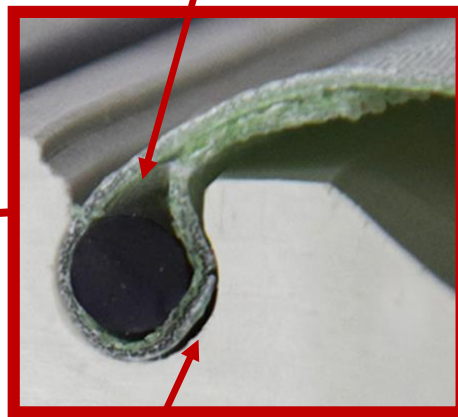
Neuste Technologien ermöglichen eine 100%-ige Übertragung der Plattennut auf das Filtertuch. Die Dichtungskontur der SPILLPROOF Filtertücher lässt sich dadurch passgenau fertigen und sorgt für eine sichere Abdichtung sowie einen festen Halt in der Plattennut.

Im Vergleich zu herkömmlich genähten Filtertüchern schließen die SPILLPROOF Filtertücher bündig mit der Platte ab.

Tropfdicht genähte Filtertücher:

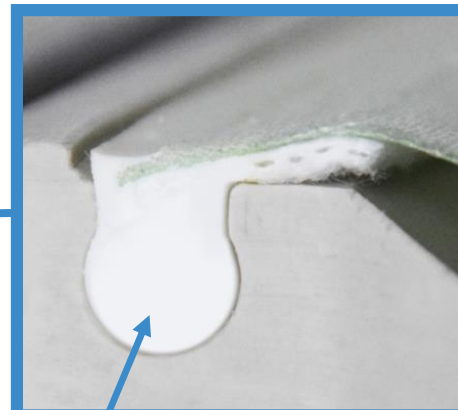
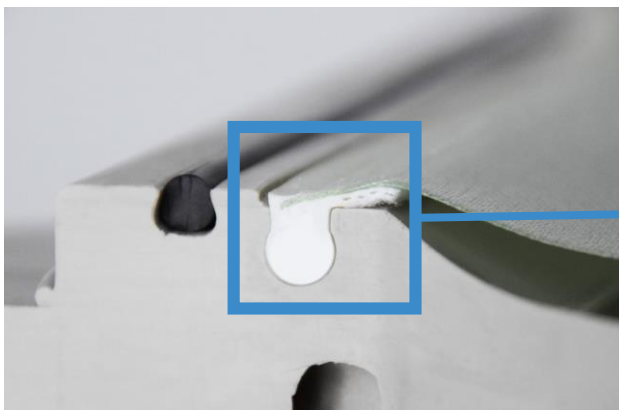


Gefahr von Produktansammlung



Plattennut teilweise nicht vollständig ausgefüllt

SPILLPROOF Filtertücher:



100%ige Passung

SPILLPROOF Filtertücher

Ihre Vorteile auf einen Blick



Vereinfachte Montage

- ✓ Bis zu 70 % Zeitersparnis bei der Montage
- ✓ Montage ohne Hilfsmittel möglich
- ✓ Deutlich vereinfachte Montage bei senkrecht hängenden Platten



Arbeitssicherheit

- ✓ Minimale Verletzungsgefahr
- ✓ Kein Gehörschutz notwendig, minimierter Lärmpegel



Qualität

- ✓ Dichtungskontur ist passgenau auf Plattennut abgestimmt
- ✓ 100%ige Abdichtung



Design

- ✓ Für Plattengrößen von 250x250mm bis 2000x2000mm
- ✓ Sämtliche Varianten herstellbar nach individueller Maßvorgabe
- ✓ In antistatischer Ausführung erhältlich



Lebensmittelkonformität

- ✓ Alle Komponenten lebensmittelkonform
- ✓ FDA und EU 10/2011 Konformitätserklärung



Junker Filter GmbH
Carl-Benz-Str. 11
74889 Sinsheim
Germany

Tel +49 (0) 7261 9283-0
Fax +49 (0) 7261 9283-99
Mail info@junkerfilter.de
Web www.junkerfilter.de