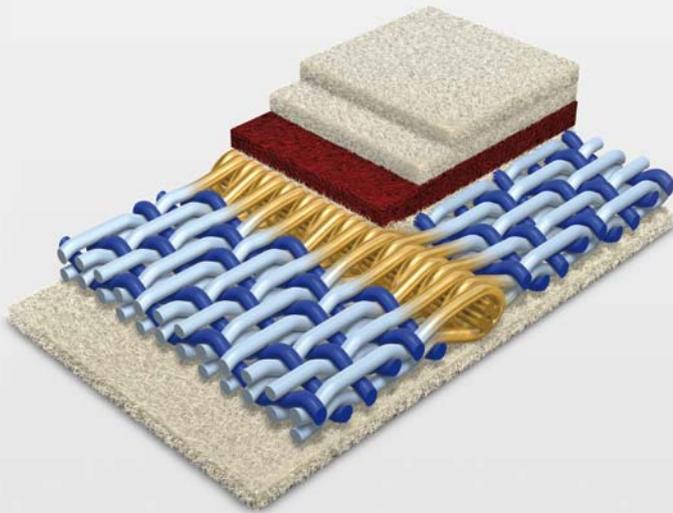


AS G2 Nahtfilze

Keine Markierungen und konstante Entwässerungsleistung



Das AS G2 Pressfilzdesign steht für ein einzigartiges Baukastenprinzip, das die neusten Entwicklungen und Verbesserungen der Nahtfilztechnologie bietet.

Das AS G2 Design ermöglicht höchste Festigkeitswerte und Stabilität. Dies gilt sowohl für das Gewebe selbst, als auch für die einzelnen Nahtschlaufen, insbesondere bei gelaufenen Filzen.

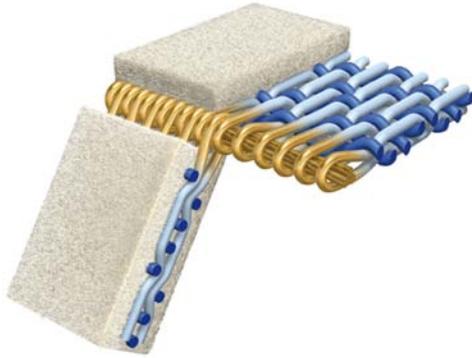
Aufgrund der außerordentlichen Stabilität bleibt das Speichervolumen des Filzes über seine gesamte Laufzeit erhalten und gewährt somit eine konstante und gleichmäßige Entwässerungsleistung.

Vielseitigkeit

Durch unterschiedliche Monofildurchmesser und Module sind AS G2 Nahtfilze in einer Vielzahl unterschiedlicher Designs erhältlich:

- Bewährte doppelagige Qualitäten
- Laminierkonstruktion 2+2 (2 Nahtfilzgrundgewebe)
- Triaxiale, nicht-gewebte Komponenten für beste Gleichmäßigkeit, Offenheit und Vliesverankerung
- Minimierung von Vibrationen durch elastomere Schicht

Verbesserter Nahtbereich



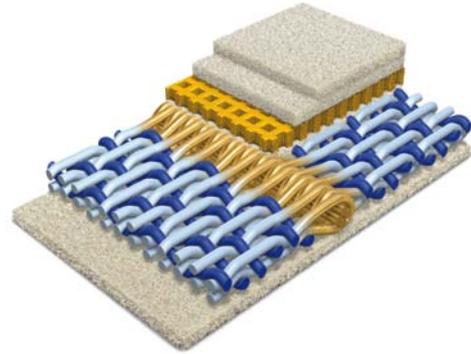
Optimale Vliesverankerung durch verbessertes Vernadeln

Eine spezielle Vliesaufbereitung, optimierte Nadelbrett-designs sowie verbesserte Vernadelung und Fixierverfahren sorgen für optimale Vliesverankerung und erhöhte Abrasionsresistenz. Dies gilt für die komplette Bandbreite der verwendeten Vliesfasern – von den sehr feinen bis hin zu den größten. Selbst im Mikrobereich wird eine Gleichmäßigkeit der Pressung durch die Filzoberfläche geschaffen und erhalten.

Verbesserungen des Nahtbereichs

Die bewährten Voith Nahtfilze sind bekannt für ihre langanhaltende Leistung, selbst unter extrem anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

AS G2 Nahtfilz mit Spectra Technologie



Diese Spitzenleistung wird beim AS G2 Filzdesign durch kleiner dimensionierte Nahtschlaufen noch weiter verbessert, was zu einer kompakten und markierfreien Naht führt. Diese wird von einer speziell behandelten und langlebigen Nahtabdeckung geschützt.

Anwendungsbereich

Aufgrund technologischer Weiterentwicklungen können AS G2 Nahtfilze auf nahezu allen Positionen und bei der Produktion verschiedenster Papiersorten eingesetzt werden.

ProTect Pressfilzmessung – einfach und sicher



Das neue System für Pressfilzmessungen ProTect schützt das Bedienpersonal bei Filzmessungen an verschiedenen Positionen in der Pressenpartie. Diese Neuentwicklung ist äußerst einfach zu handhaben und erlaubt den Einsatz von fast allen Messgeräten.

Kontakt

Asien: Kunshan, China Tel: +86 512 577 61 858
Europa: Heidenheim, Deutschland Tel: +49 7321 37 7490
Nordamerika: Wilson (NC), USA Tel: +1 252 291 3800
Südamerika: São Paulo, Brasilien Tel: +55 11 3944 4089

Weitere Informationen

paper@voith.com
www.voith.com/papier

VOITH
Engineered Reliability