

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Infinity Pressfilze – Zuverlässige Hochleistungsprodukte für den Dauereinsatz in der Papierindustrie

2024-03-13

- Das innovative modulare Konzept ermöglicht es Kunden, die Pressfilze genau nach ihren Anforderungen zu konfigurieren und bestellen
- Infinity Pressfilze zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Gleichmäßigkeit aus und sind leicht zu nahten
- Sie sind form- und leistungsstabil im Einsatz und tragen wesentlich zur Effizienz der Papiermaschine bei

HEIDENHEIM. Die Infinity Produktfamilie von Voith hat sich weltweit als sehr gute Wahl für hochbelastbare Pressfilze im Dauerbetrieb etabliert, sowohl als Naht- als auch als endlose Variante. Seit der Markteinführung im Jahr 2011 vertrauen Kunden weltweit auf Infinity Pressfilze. Die besondere Stärke liegt im gleichmäßigen und hochwertigen Grundgewebe, das für eine laminare Struktur sorgt und das Speichervolumen über die gesamte Betriebszeit sichert.

Beispielsweise kamen bei einer Anlage in Südamerika die Infinity-Produkte zum Einsatz, was zu einer deutlichen Reduzierung des Dampfverbrauchs um 9,6 Prozent führte. Zusätzlich wurde ein neuer Rekord für die Lebensdauer der Filze aufgestellt, da ein Wechsel erst nach 97 Tagen erforderlich war. Dank der Pressfilze von Voith konnte im Durchschnitt ein drei Prozent höhere Trockengehalt erreicht werden. Dabei kamen die Produkte Kinetic 3 +Peak, Kinetic 3, Infinity 3 +Peak und Infinity 3 Pro +Peak zum Einsatz.

Die Infinity Pressfilze kombinieren hervorragende Leistung und Langlebigkeit, die über die gesamte Betriebsdauer konstante und zuverlässige Ergebnisse ermöglichen. Die gleichmäßige Struktur des Grundgewebes sorgt für eine verbesserte Faserverankerung und eine

optimale Entwässerung. Die Möglichkeit, die Pressfilze mit oder ohne Naht zu erhalten, bietet zudem Flexibilität bei der Anwendung. Die perfekt geformten Nahtschlaufen ermöglichen eine einfache und schnelle Installation und sorgen für eine außergewöhnliche hohe Formstabilität im Betrieb. Unabhängig von ihrem Standort können Kunden auch über den Voith Paper Webshop die maßgeschneiderten technischen Textilien nach höchsten Standards bestellen, um ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4

Anne Klaschka, Global Product Manager, Press Section Fabrics bei Voith Paper, resümiert: „Unsere Infinity Familie bietet das beste Pressfilz-Produktportfolio auf dem Markt. Unser Angebot wächst kontinuierlich, um den vielfältigen Anforderungen der Papierherstellung gerecht zu werden.“

Produktübersicht:

Infinity

- Vielfältigste Pressfilz auf dem Markt
- Hochwertige Grundgewebe für besonders gleichmäßige Pressfilze
- Engineered seam zone

Infinity ToughLine

- Konzipiert für anspruchsvollste Anwendungen
- Endlose Varianten und Nahtvarianten verfügbar
- Innovative Nahtschlaufen für einfache und schnelle Installation

Infinity KenosLine

- Entwickelt, um das höchste Speichervolumen zu bieten
- Robuste Einzelnaht mit mehrdimensionalen Grundkomponenten
- Für stabilen Dauerbetrieb bei niedrigem pH-Wert und hohen Temperaturen

Infinity FineLine

- Feinste Schlaufen auf dem Markt für optimales Nahtschließen
- Energieeffizient durch reduzierten Garndurchmesser
- Geeignet für sensible Papiersorten

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://voith.com/corp-de/papermaking/infinity.html>.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 3 von 4

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0 Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.



Die Infinity Pressfilze kombinieren hervorragende Leistung und Langlebigkeit, die über die gesamte Betriebsdauer konstante und zuverlässige Ergebnisse ermöglichen.

Kontakt

Naomi Keitel
Manager Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
Naomi.Keitel@Voith.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Poeltener Strasse 43

89522 Heidenheim, Germany

Tel. +49 7321 37-2209

www.voith.com