



WORLD WIDE WEAVE

Erfolgreicher Messeauftritt

Starkes Interesse an neuen Gewebebändern für die Vliesstoffproduktion

Eindrucksvoll spiegelte die INDEX als Leitmesse der Nonwovensindustrie die Dynamik des immer anspruchsvolleren Vliesstoffmarktes wider: Mehr Besucher und Aussteller als je zuvor suchten auf diesem internationalen Fachforum in Genf vier Tage lang den intensiven Austausch. Großes Interesse der Fachbesucher galt den neu entwickelten gewebten Bändern für die Vliesformierung, -verfestigung und -trocknung der GKD – GEBR. KUFFERATH AG. Im Mittelpunkt des Messeauftritts der Gewebespezialisten standen das Formierband CONDUCTIVE® 7690 sowie beschichtete Glashybrid-Gewebe für den Einsatz in Ein- und Doppelbandtrocknern. Da sich diese Produkte bereits bei namhaften Referenzkunden in der Praxis bewähren, nutzten zahlreiche Besucher auf der Messe die Gelegenheit für vertiefende Gespräche. Die Bandbreite der ganzheitlichen Vliesstoffkompetenz von GKD verdeutlichten außerdem Filtermedien aus Metallgewebe für die Polymerfiltration sowie das neue Produktsegment Spiralgliederbänder aus eigener Fertigung. Mit einem neuen Standdesign, das die verschiedenen Anwendungsbereiche optisch gliederte, unterstrich der Weltmarktführer für Technische Gewebe seine Anziehungskraft.

„Die Besucherresonanz an unserem Stand war quantitativ und qualitativ nochmals deutlich stärker als zur INDEX vor drei Jahren“, lautet das einhellige Fazit der auf der Messe anwesenden Ingenieure von GKD.

Minimierter Reinigungsaufwand in der Vliesformierung

Viele der Besucher hatten bereits in den Medien über erfolgreiche Anwendungen des innovativen Formierbandes CONDUCTIVE® 7690 bei Mondi Ascania und dem auf die Spinnvliesproduktion spezialisierten Tochterunternehmen von Dörken, Multitexx, gelesen. So kamen sie mit konkreten Fragen und Problemstellungen an den GKD-Stand. Ohne vorheriges, zeitaufwendiges Anschleifen erreicht dieser Bandtyp durch seine rauhe Struktur in kürzester Zeit Produktionsgeschwindigkeit. Neben diesem hohen Mitnahmeeffekt unterstützen eine homogene Florbildung und optimale Vliesabnahme die Prozesseffizienz. Besonders interessierten sich die Besucher für das von den renommierten Referenzkunden gelobte Reinigungsverhalten des CONDUCTIVE® 7690: Durch die neuartige Bandkonstruktion lassen sich Verunreinigungen deutlich leichter und schneller als bei herkömmlichen Bändern entfernen. Mit seinen speziellen Monofilien leitet das Band zudem prozessbedingte elektrostatische Aufladung zuverlässig ab.

Anhaftungsfreie Vliesverfestigung und -trocknung

Gezielte Fragen galten auch dem in Genf von GKD erstmals vorgestellten, beschichteten Glashybrid-Gewebe für den Einsatz im Ein- und Doppelbandtrocknern. In Kettrichtung verwebte Glaslitzen verleihen ihm Leichtigkeit bei hoher Querstabilität. Dabei gewährleistet eine hochwertige PFA-Beschichtung, dass sogar schwer ablösbare Produkte nicht anhaften. Diese geringere Verschmutzungsneigung trägt zu deutlich längeren Reinigungszyklen und damit zu höherer Produktivität bei. Je nach Einsatzzweck gestaltet GKD diesen Bandtyp magnetisch oder nichtmagnetisch.

Optimierungspotenzial für Hygienevliesstoffe

Gleich zwei Bandtypen für Hochgeschwindigkeitsprozesse im stark wachsenden Markt der Hygienevliesstoffe rundeten das Komplettangebot der gezeigten Bänder ab. Die selbststeuernden Nockengewebebänder von GKD sind durch ihre spezifische Konstruktion aus Metall mit Seilen aus Spezialkunststoff in Umlaufrichtung hochflexibel. Das qualifiziert sie auch bei kleinsten Biegeradien und hoher Krafteinwirkung für eine störfreie Produktion. Bänder der CONDUCTO®-Familie sorgen durch ihre zuverlässige Ableitung elektrostatischer Aufladung für ebenso sichere wie effiziente Prozesse.

Filtermedien aus Metallgewebe

In der Polymerfiltration erfüllen aus Metall gewebte Filtermedien höchste Maßstäbe für Zentralfilter, Spinnbalken und Anblassiebe. Mehrlagige Konstruktionen aus Optimiertem Tressengewebe für prozessabhängig aufgebaute Filterronden oder -kerzen gewährleisten zuverlässigen Partikelrückhalt und lange Standzeiten der Siebwechsler. Im Spinnbalken optimieren maßgeschneiderte Gewebelagen die Filtration des Schmelzflusses. Anblassiebe aus großformatigen Wabenträgerplatten, die beidseitig mit einer speziell vorbehandelten Gewebekonstruktion belegt sind, verbessern den Faserfluss durch eine homogene Strömung.

Gefragte Expertise

Zahlreiche Fachleute aus Converterindustrie und Anlagenbau suchten zu allen drei Anwendungsbereichen das Gespräch mit den Spezialisten von GKD. Diese hohe Besucherresonanz und Tiefe der Gespräche bestätigten erneut, dass die Gewebeexperten gefragter Lösungspartner für Entwicklung, Engineering oder auch Optimierung bestehender Prozesse in der anspruchsvollen Vliesstofffertigung sind.

4.750 Zeichen inkl. Leerzeichen



WORLD WIDE WEAVE

GKD – GEBR. KUFFERATH AG

Die inhabergeführte technische Weberei GKD – GEBR. KUFFERATH AG ist Weltmarktführer für gewebte Lösungen aus Metall und Kunststoff. Unter dem Dach der GKD bündelt das Unternehmen vier eigenständige Geschäftsbereiche: Industriegewebe, Prozessbandgewebe, Architekturgewebe und transparente Medienfassaden. Mit sechs Werken – dem Stammsitz in Deutschland, die übrigen in den USA, Südafrika, China, Indien und Chile – sowie Niederlassungen in Frankreich, Großbritannien, Spanien, Dubai, Katar und weltweiten Vertretungen ist GKD überall auf dem Globus marktnah vertreten.

Nähere Informationen:

GKD – GEBR. KUFFERATH AG
Metallweberstraße 46
D-52353 Düren
Telefon: +49 (0) 2421/803-0
Telefax: +49 (0) 2421/803-227
E-Mail: weaveinmotion@gkd.de
www.gkd.de

Abdruck frei, Beleg bitte an:

impetus.PR
Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Telefon: +49 (0) 241/189 25-10
Telefax: +49 (0) 241/189 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de

Erfolgreicher Messeauftritt

Starkes Interesse an neuen Gewebebandern für die Vliesstoffproduktion



WORLD WIDE WEAVE



Bild 1: Großes Interesse der Fachbesucher galt den neu entwickelten gewebten Bändern für die Vliesformierung, -verfestigung und -trocknung der GKD.



Bild 3: In der Polymerfiltration erfüllen aus Metall gewebte Filtermedien von GKD höchste Maßstäbe für Zentralfilter, Spinnbalken und Anblas siebe.



Bild 2: Im Mittelpunkt des Messeauftritts der Gewebe spezialisten von GKD stand das Formierband CONDUCTIVE® 7690.

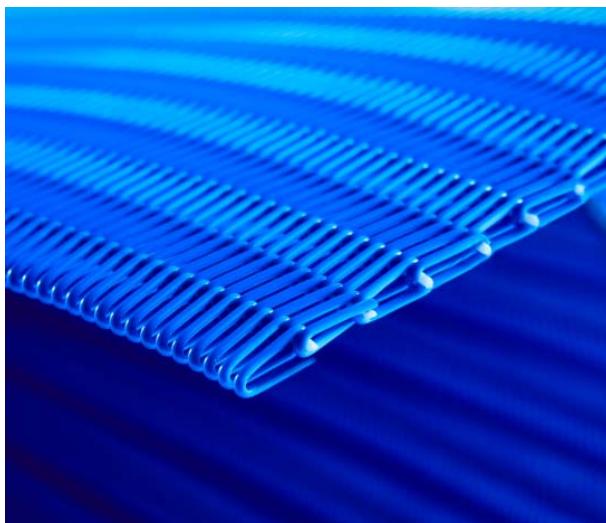


Bild 4: Spiralgliederbänder aus eigener Fertigung verdeutlichen die Bandbreite der ganzheitlichen Vliesstoffkompetenz von GKD.

Bild 1-4 © GKD

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail zu.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBr. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

impetus.PR
Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de