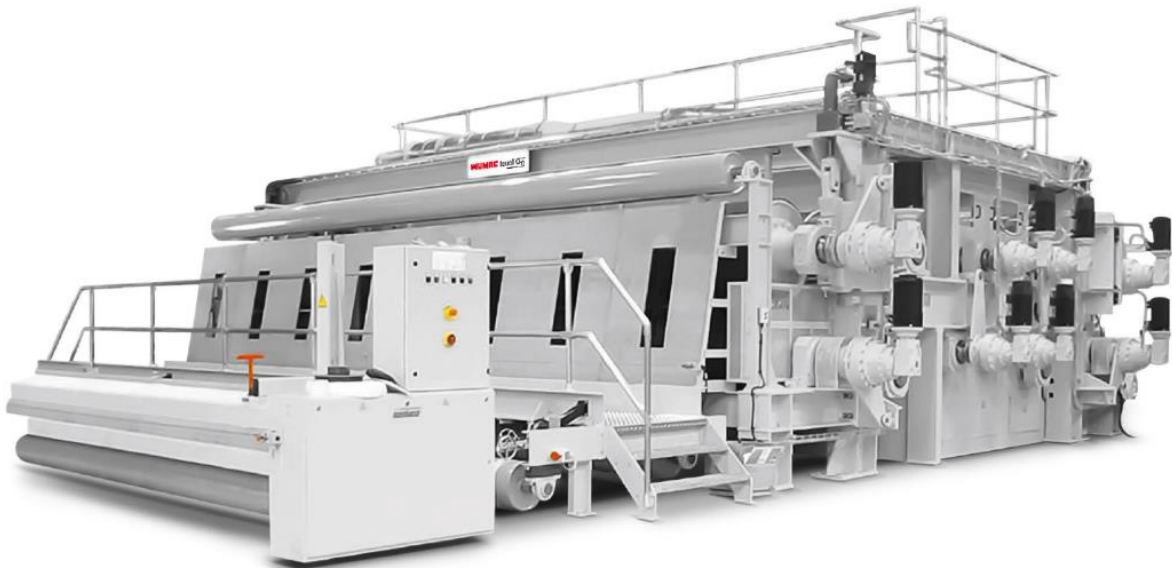




KALANDER



Passion for Solutions

WUMAG
texroll 

KALANDER

WUMAG TEXROLL Kalande haben sich für die Veredelung von Vliesstoffen und Technischen Textilien weltweit bewährt. In Anlagen zur Herstellung von vernadelten Vliesstoffen werden WUMAG TEXROLL Kalande direkt nach der letzten Nadelmaschine in die Produktionslinie integriert. Speziell in den Bereichen Filter, Geotextile, Automotive und Roofing werden wesentliche Produkteigenschaften erzielt.



STÄRKENKALIBRIERUNG

- Reduzierung des Transportvolumens
- Einhaltung von Kundenspezifikationen

OBERFLÄCHENGLÄTTUNG / OBERFLÄCHENVERSCHMELZUNG

- Verfahren für die Herstellung von Tiefenfiltern
- Höhere Abriebfestigkeit
- Eignung der Vliesstoffe als Beschichtungsträger oder als Basislaminat

THERMOFIXIEREN

- Dimensionsstabilisierung
- Definierter bzw. kein Restschumpf
- Festigkeitserhöhung in Längs- und Querrichtung
- Erhöhung der Durchstoßfestigkeit

LAMINIEREN MIT ODER OHNE HAFTVERMITTLER

- Lamine mit neuen Produkteigenschaften

OPTIONEN

- Zwei oder drei vertikal angeordnete Kalandewalzen, Durchmesser max. 1200 mm, Walzenoberflächenbreite max. 15000 mm
- Walzenoberfläche mit Verchromung oder Antihafbeschichtung
- Individuelle Walzenoberflächentemperaturen von bis zu 290 °C
- Temperaturgenauigkeit über die gesamte Warenbreite kleiner als ± 1 °C
- Niplast bis zu 200 N/mm
- Spalteinstellung zwischen den Glättwalzen, optional mit Spalldrucküberwachung
- Warenlauf mit Linienberührung oder maximaler Umschlingung der Glättwalzen
- Walzenheizsysteme mit Thermoölzwangsumlauf oder direkt elektrisch beheizt
- Mit dem Maschinengestell verbundener, komplett verkabelter Schaltschrank mit allen Kontroll- und Bedienelementen
- Ausstattung mit Vorheizwalze und Kühlzylindern
- Metalldetektoren
- Auf- und Abwickelstationen
- Als Prägekalande konfigurierbar

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIESES PRODUKT ONLINE!



Bitte scannen Sie den links stehenden QR-Code oder geben Sie folgenden Link in Ihren Browser ein:

www.wumag-texroll.de/kalander

WUMAG TEXROLL GmbH & Co. KG

Ein Tochterunternehmen der Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG

Schoellerstraße 164
52351 Düren · Germany

Tel.: +49 (0) 2421 9654 0
Fax.: +49 (0) 2421 9654 299

www.wumag-texroll.com