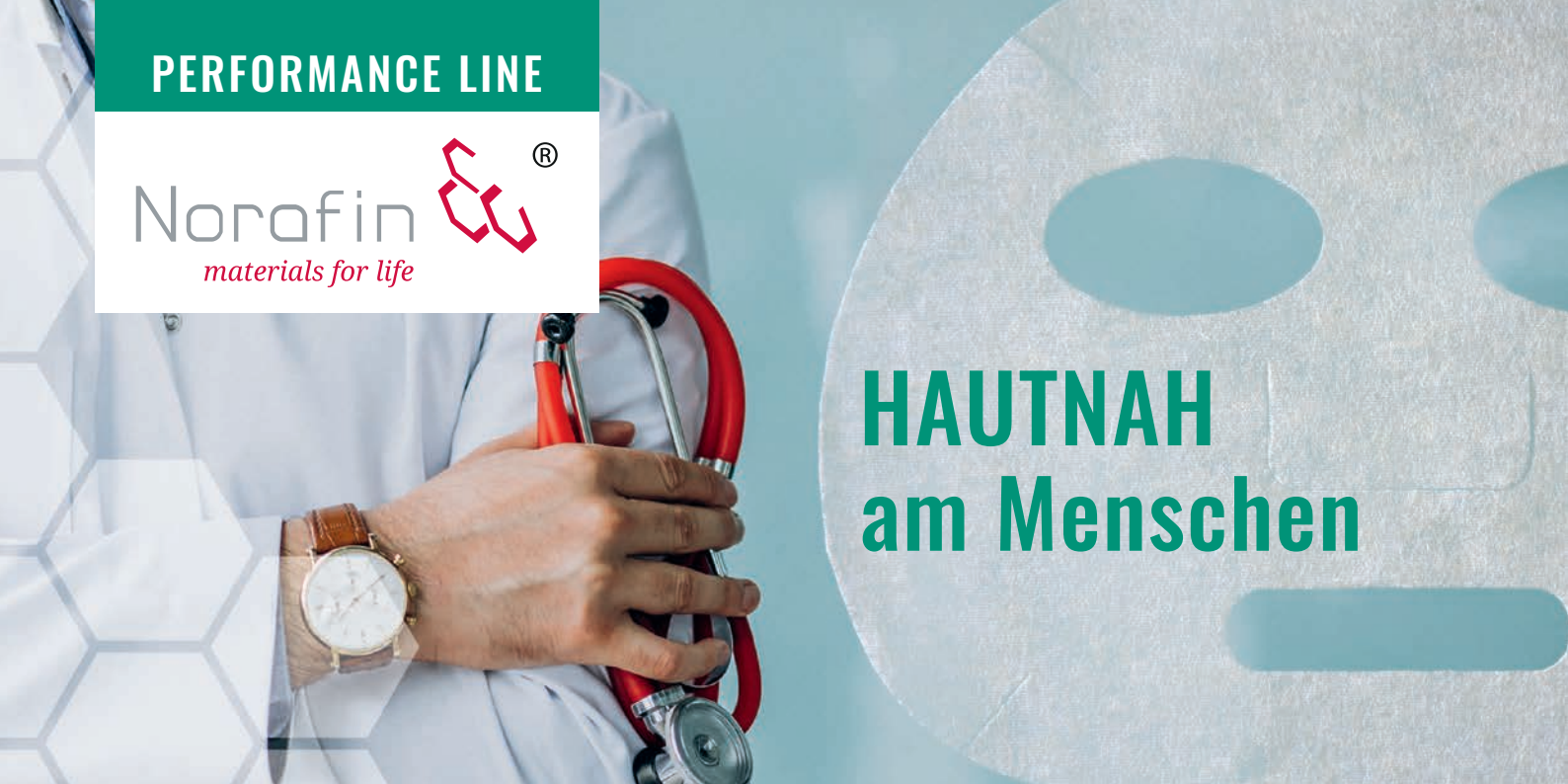
PERFORMANCE LINE

Norafin®

materials for life



HAUTNAH am Menschen

Die Gesundheit ist das höchste Gut des Menschen.

Um diese zu unterstützen steht für uns Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte an höchster Stelle.

Unsere Fasern sind ausschließlich europäischen Ursprungs, um den höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Komfort in einem hoch sensiblen Bereich gerecht zu werden. Die entsprechende Prozesstechnologie und Ausrüstung wählen wir gemäß den Anforderungen des Produktes an dessen Endanwendung. Sprechen Sie uns auf unsere STANDARD 100 by OEKO-TEX® sowie FSC®-zertifizierten Produkte an. Unsere IFS-Zertifizierung bestätigt uns die Einhaltung hoher Standards an Produktsicherheit, Qualität und Prozesshygiene.

OEKO TEX® STANDARD 100
16.0.90034
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com

FSC
www.fsc.org
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C140662

IFS HPC

Vliesstoffe für kosmetische Anwendungen

Im kosmetischen Bereich bieten wir unseren Kunden eine umfangreiche Produktpalette. Für die Herstellung von Kosmetikprodukten verwenden wir besonders weiche und gleichzeitig strapazierfähige Fasern.

- **hauchdünne Materialien mit hoher Reißfestigkeit, auch im Nasszustand**
- **effektives Flüssigkeitsaufnahme und -abgabeverhalten**
- **hergestellt aus biologisch abbaubaren Fasern[1]**
- **porentiefe Reinheit des Vliesstoffes, fusselt nicht**

[1] LENZING™ Lyocell und LENZING Viskose-Fasern für Vliesstoffanwendungen gemäß TÜV Austria: Biologisch abbaubar im Boden für wasserstrahlverfestigte und vernadelte Vliesstoffe; Kompostierbar auf dem Heimkompost für wasserstrahlverfestigte Vliesstoffe bis 62 g/m² (55 g/m² für Viskose); Industriell kompostierbar für nadelverfestigte Vliesstoffe bis max. 56 g/m² (54 g/m² für Viskose) und für wasserstrahlverfestigte Vliesstoffe bis max. 62 g/m² (55 g/m³ für Viskose).

Veocel™
Purely for you

VEOCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG

Vliesstoffe für Tuchmasken

Wir sind auf hauchdünne und stabile Trägermaterialien im Bereich der Gesichtsmasken als Rollenware spezialisiert. Unsere Wasserstrahlvliesstoffe eignen sich insbesondere durch die hautkontaktfreundliche Lyocell-Faser hervorragend als Gesichtsmaskensubstrat. Durch den gezielten Einsatz von VEOCEL™ Viskose, LYOCELL oder speziell der LYOCELL SKIN-Faser ermöglichen wir eine anschmiegsame, transluzente Gesichtsmaske für eine schonende, natürlich sanfte Pflege der Haut.

- **passt sich optimal den Gesichtskonturen an**
- **sehr verträglich, weich und wirkungsvoll**
- **hervorragendes Flüssigkeitsmanagement**
- **reißfest und stabil**
- **hauchdünn und transluzent**
- **benötigt keinen zusätzlichen Träger in der Produktion aus Kunststoff**

Scan me

UNSER PORTFOLIO IM BEREICH TUCHMASKEN

100 % LYOCELL SKIN	Norafin Hydro super light 02068.99	Norafin Hydro light 02069.99	Norafin Hydro regular 02159.99	Norafin Hydro plus 02171.99	Norafin Hydro ultra 02066.99
Flächengewicht* (g/m^2)	30	40	45	50	60
Dicke* (mm)	0,4	0,46	0,5	0,55	0,64
Struktur			glatt		
Höchstzugkraft längs/quer (N/5cm)	>57 / >30	>65 / >30	>85 / >44	>83 / >59	>86 / >66
Zugkraftdehnung längs/quer (%)	19 / 36	18 / 42	23 / 39	23 / 37	22 / 44
Saugfähigkeit* (%)	>1.100	>1.000	>900	>1.000	>800

* Werte wurden auf Basis der Prüfmethoden aus DIN EN 29073-1/-2/-3/-6 erhoben. Die Werte basieren auf einer Probengröße von 100 cm^2.

Die vorgestellten Vliesstoffe sind seit Jahren bei verschiedenen Herstellern von Gesichtsmasken in Anwendung – vom Leichtgewicht, zum stabilen Produkt, bis hin zum High-Performance-Artikel.

Auch für Motivdruck geeignet

Scan me

Tuchmasken – natürlich mit Flachs und Hanf

Alternativen aus holzbasierten (Viskose, Lyocell) und pflanzenbasierten (Flachs/Hanf) Fasern sind unsere neueste Lösung. Dabei setzen wir u. a. 100 % Flachsfasern ein oder kombinieren Lyocell-Skin-Fasern mit Hanffasern europäischen Ursprungs.

- **schön und funktional**
- **aus biologisch abbaubaren Fasern hergestellt[1]**

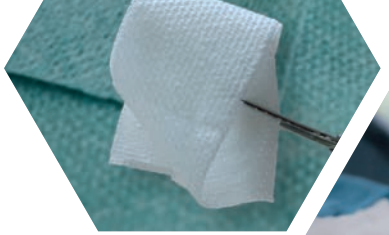
[1] LENZING™ Lyocell und LENZING Viskose-Fasern für Vliesstoffanwendungen gemäß TÜV Austria: Biologisch abbaubar im Boden für wasserstrahlverfestigte und vernadelte Vliesstoffe; Kompostierbar auf dem Heimkompost für wasserstrahlverfestigte Vliesstoffe bis 62 g/m² (55 g/m² für Viskose); Industriell kompostierbar für nadelverfestigte Vliesstoffe bis max. 56 g/m² (54 g/m² für Viskose) und für wasserstrahlverfestigte Vliesstoffe bis max. 62 g/m² (55 g/m³ für Viskose).

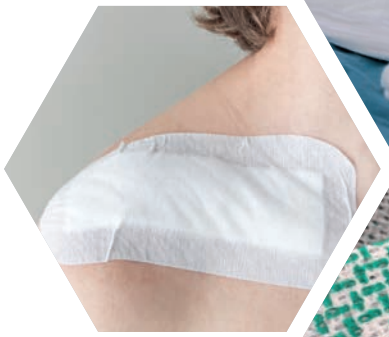
Vliesstoffe für weitere kosmetische Anwendungen

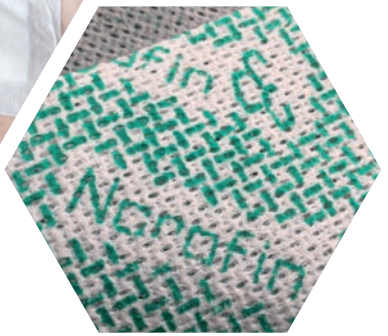
Neben Rollenware für Tuchmasken sind wir auch auf Vliesstoff-lösungen für Kosmetik- und Augenpads, Hand- und Fußmasken oder Kosmetiktücher spezialisiert. Hierfür verwenden wir besonders weiche Fasern, um eine schonende und dennoch gründliche Reinigung und Pflege der Hautpartien gewährleisten zu können.

- **hergestellt mittels Wasserstrahl- und Nadelvliestechnologie**
- **unterschiedliche Strukturen**
- **mehrlagige Vliesstoffkonstruktionen**
- **verschiedene Flächengewichte bis 200 g/m²**

Wir machen uns die besonderen Eigenschaften von Viskose, Lyocell, Flachs und Hanf zu nutze.







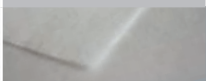
Scan me

Funktionale Vliesstoffe für medizinische Anwendungen

Unsere Produkte werden in technisch ausgereiften Produktionsprozessen mit größter Sorgfalt produziert. Ausschließlich erstklassige, für Medizinprodukte geeignete, Fasern europäischen Ursprungs kommen hier zum Einsatz. Unsere verwendeten Materialien helfen täglich, die Wunden der Patienten zu versorgen und den Heilungsprozess verschiedener Verletzungen zu unterstützen.

- **Spezialfasern bis hin zu beladenen Fasern**
- **individuelle Querschnitte oder spezifische Faserfeinheiten**

UNSER PORTFOLIO IM BEREICH MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

ARTIKEL	NP 110 95VIS/5BICO FL/1L W AT 01690.99	SL 40 70VIS/30PET FA/1L C 00127.99	NP 100 55VIS/25PET FL/1L W AT 00246.99	SL 50 LYO CA/1L W 02556.99	SL 50 VIS CA/1L W 00194.99	SL 100 70VIS/30PET FL/1L W 00057.99
						
Technologie	Nadel-verfestigung	Wasserstrahl-verfestigung	Nadel-verfestigung	Wasserstrahl-verfestigung	Wasserstrahl-verfestigung	Wasserstrahl-verfestigung
Mischung	95% Viskose 5% PET BiCo	70% Viskose 30% PET	55% Viskose 25% PET / 20% PP	100% Lyocell	100% Viskose	70% Viskose 30% PET
Flächengewicht* (g/m^2)	110	40	100	50	50	100
Struktur	glatt	fein gelocht	glatt	grob gelocht	grob gelocht	glatt
Dicke (mm)*	1,89	0,52	1,33	0,56	0,64	0,71
Saugfähigkeit* (%)	>950	>890	>975	>1000	>930	>490

* Werte wurden auf Basis der Prüfmethoden gemäß DIN EN 29073-1/-2/-3/-6 erhoben.
Die Werte basieren auf einer Probengröße von 100 cm^2.

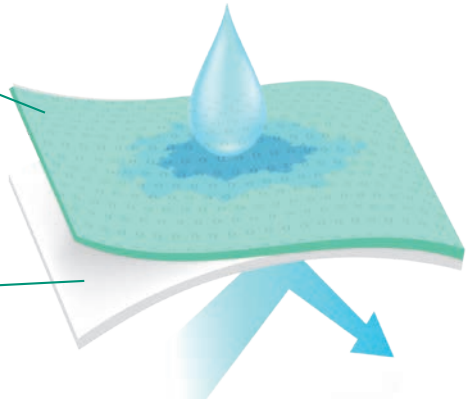
Scan me

Mehrlagige Vliesstoffe für Sauglagen

Eine Besonderheit in unserem Produktportfolio ist unser multifunktionaler Vliesstoff. Während des Herstellungsprozesses werden zwei unterschiedliche Vlieslagen (auf zellulosischer Basis) mittels Hochdruckwasserstrahlen miteinander vereint und untrennbar verbunden:

Wundseite
hydrophil

Gegenseite
hydrophob



Hydrophile Eigenschaften:
Saugvermögen: > 700%, in < 1 sec

Hydrophobe Eigenschaften:
Wasser-/Ölbeständig Grad 1*

*Anlehnung an die AATCC Test Methode 193:2010

Interne funktionelle Ausrüstung von Vliesstoffen

Funktionalisierungsoptionen für:

- Röntgenkontraststreifen
- Aktivkohle-Ausrüstung
- Calciumalginat-Fasern
- hydroaktive Fasern
- Silberfasern
- antiseptische Imprägnierung

Ausrüstungsmöglichkeiten:

- Foulardieren
- Rakeln
- einfarbiger Siebdruck

Wir sind Ihr Ansprechpartner für Vliesstoffe mit besonderen Leistungsanforderungen.

PER C+H 9/2026

Norafin Industries (Germany) GmbH
Gewerbegebiet Nord 3
D-09456 Mildenau
Tel. +49 3733 5507 0
info@norafin.com

Norafin (Americas) Inc.
111 School House Road
Mills River, NC 28759
USA
Tel. +1 828 435 7000
info-us@norafin.com

www.norafin-group.com