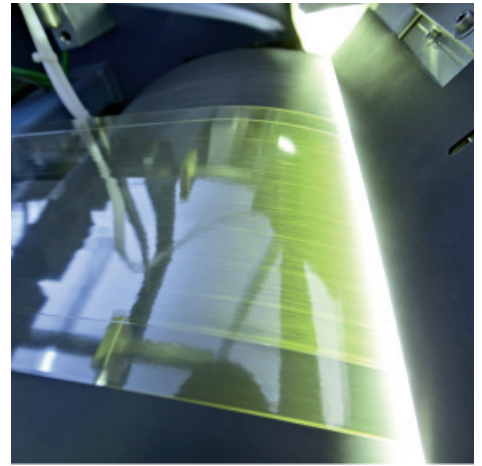


nolax Hightech Pilotanlage für Hotmelt



Die Hotmelt Pilotanlage auf dem Stand der Technik ist eine einzigartige Testplattform: kundenspezifische Anwendungstests, hochwertige und praxisgerechte Muster, Bemusterung für Testverkäufe.

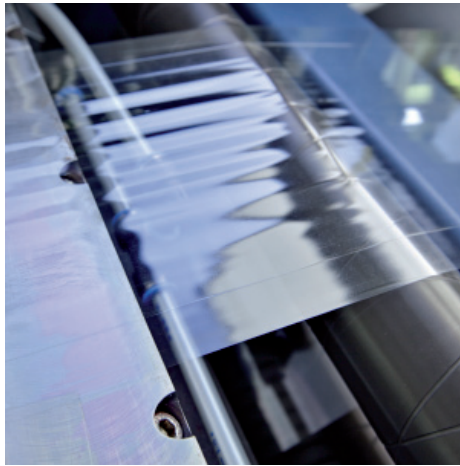
Technische Möglichkeiten

- Beschichtung von konventionellem und UV-vernetzendem Hotmelt
- Corona-Vorbehandlung zur Verbesserung der Verankerung auf schwierigen Substraten, z.B. Polyolefine
- Auftrag mittels Curtain-Coating für eine streifenfreie Beschichtung (ideal für z.B. tiefe Auftragsgewichte bis runter auf 5 g/m² und temperatursensible Substrate)
- Musteraufträge und Kleinserienfertigung (Entlastung der Produktionsanlage)
- Hohe Flexibilität: schneller Wechsel der Substrate und Klebstoffe bzw. Einstellungen der Klebstoffe

Dienstleistungen von nolax

- Klebstoff Know-how-Transfer und Beratung
- Maschinenbedienung
- Optimierung der Parameter (Auftragsgewichte, Klebstoffe, Substrate, direkte/indirekte Beschichtung, Viskosität, Temperatur, Geschwindigkeit, UV-Vernetzungsdosis, etc.)
- Muster und Messwerte werden zur Verfügung gestellt
- Kundenspezifische Praxistests und Auswertung

nolax
Hightech Pilotanlage
für Hotmelt



Leistungsspektrum

Auftragsköpfe	Auftragsbreite	Auftragsgewicht	Bahngeschwindigkeit
Breitschlitzdüse*	max. 350 mm	ab 20 g/m ²	max. 100 m/Min.
Curtain-Coating*	160 mm und 350 mm	ab 5 g/m ²	max. 100 m/Min.
Sprühkopf	max. 100 mm	ab 5 g/m ²	max. 100 m/Min.
UV-Vernetzung	2 Lampen mit max. 240 W/cm		
Substrate	Alle bahnförmigen Materialien wie Folien, Papier, Textilien. Auch temperaturempfindliche Substrate, wie z.B. Schaumstoffe. Breite max. 380 mm, Mindestlänge 200 m		
Rollendurchmesser	max. 600 mm		
Kerndurchmesser	76 mm / 3 Zoll		
Bahnführung	10 verschiedene Möglichkeiten		

*UV-vernetzbare Hotmelts können maximal 160 mm breit beschichtet und vernetzt werden.

nolax gehört zur Collano Gruppe.

nolax AG
 CH-6203 Sempach-Station
 Switzerland
 Phone +41 41 469 91 91
 Fax +41 41 469 91 12
 market@nolax.com
 www.nolax.com

nolax ist das erste Wissens- und Innovationszentrum für zukunftsweisende Systementwicklungen in der Verbindungstechnik. nolax entwickelt neue Anwendungen und Verbindungskonzepte so weit, bis sie sich am Markt durchsetzen und attraktives Potential beweisen. Dies sowohl für produzierende Verbraucher mit Schwerpunkt Automotive, Construction, Medical und Security als auch für Hersteller von Klebstoffen und chemisch-technischen Produkten. Pfiffige Konzepte, überraschende Kombinationen von Material und Technologie, sowie eine intensive Nutzung, Erweiterung und speziell die Weitergabe von Wissen gehören zu den Kernkompetenzen und Leistungen von nolax. Hinzu kommen eine langjährige Erfahrung, fundiertes Wissen in den Märkten und das Engagement hochqualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.