



Vielseitige Lösungen

Wir betreuen unsere Kunden von A-Z, primär in den Industrien:

Consumer Goods and Electronics
z.B. Home Appliances, User Interfaces

Graphics
z.B. Flexoprinting, Cards and Passports, Special Labels

Transportation
z.B. Design and Function, Interior and Exterior, Applications, Automotive Electronics

Building & Construction
z.B. Building & Construction, Energy Efficient Building, Architecture

Medical
z.B. Diagnostik, Wound Care, Surgical

Hygiene
z.B. Verschlusslösungen für Hygieneprodukte



Ihre Ansprechpartner

Das Team der High Performance Coating Line beantwortet jederzeit Ihre Fragen:

Joachim Lenz
Head of Process Technology
Telefon: 0 26 31 / 34 63 06
E-Mail: joachim.lenz@lohmann-tapes.com

Markus Schiefer
Process Technology
Telefon: 0 26 31 / 34 61 90
E-Mail: markus.schiefer@lohmann-tapes.com

Selbstverständlich kann auch über unsere Sales Abteilung der Kontakt hergestellt werden:
E-Mail: info@lohmann-tapes.com



Die High Performance Coating line im neuen Lohmann Technologie-Zentrum

77202/0120/de



Eine Geschichte voller Zukunft

Vor dem Hintergrund seiner 168 Jahre alten Geschichte gilt Lohmann als Pionier in Sachen Klebetechnologie. Obwohl unsichtbar, finden sich Lohmann Klebelösungen heute überall. Mit über 1.800 Mitarbeitern an 29 Standorten und 50 Vertriebspartnern in der ganzen Welt ist Lohmann ein international agierendes, hochmodernes Unternehmen.

Dazu trägt auch insbesondere das Technologiezentrum am Stammsitz in Neuwied, in dem die High Performance Coating Line beheimatet ist, bei. Mit dieser Großinvestition zeigt Lohmann deutlich seine Ausrichtung hin zu einem global tätigen High-Tech-Unternehmen für innovative Verbindungslösungen.



Innovation: Für unsere Kunden

Die High Performance Coating Line (HPCL) ist weltweit eine der vielseitigsten Pilotbeschichtungs-Anlagen mit klarem Fokus auf höchst möglicher Präzision. Sie ist Lohmanns Plattform für innovative Prozesstechnologie und Beschichtungstechnik.

In modernster Umgebung können so u.a. Produkte für Zukunftsmärkte wie Medical, Electronics, und Automotive im Technikumsmaßstab umgesetzt werden. Dazu ist die Anlage komplett reinraumfähig. Dadurch ist es möglich, empfindlichste Materialien zu verarbeiten und modernste Produktdesigns zu generieren. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir immer die richtige Beschichtungslösung.

Technische Daten

Grunddaten

Beschichtungsbreite [mm]: max. 500
 Bahngeschwindigkeit [m/min]: ab 0,1
 Beschichtungsmenge [g/m²]: 1–300 (trocken)
 Substratdicke: 4–3000 µ

Modulare Beschichtungsmöglichkeiten

3 Walzenauftrag (direkt/indirekt)
 Vario Gravurbeschichtung (Gleich- und Gegenlauf)
 Partialbeschichtung (Gleichlauf)
 Kommabar Beschichtung (direct/indirekt)
 Schlitzdüsen-/Vorhangbeschichtung
 Mayer-bar Beschichtung

Trocknungstechnik

Hochleistungs Leitwalzentrockner

Zusatztechniken

Kaschierung: temperierbar und mit variablem Einlaufwinkel
 Reinraum: Raum ISO Klasse 7 (10.000)
 Beschichtung: ISO Klasse 6 (1.000)
 Bahnreinigung: 2 Stück jeweils beidseitig
 Oberflächenentladung: 16 aktive Systeme
 Vorbehandlung: 2-seitig Corona und Plasma
 Auftragsmessung: hochauflösend, berührungslos, inline, traversierend