



Flüssigkeitsbeschichtung und Laminierung

Flüssigkeitsbeschichtung

ÜBERBLICK

Davis-Standard bietet äußerst leistungsstarke Auftragsbeschichtungsanlagen, die exakt auf die besonderen Produkthanforderungen Ihrer Kunden hin entwickelt werden. Dies gilt für komplette Beschichtungsanlagen in Standardausführung bis hin zu neuen, kundenspezifischen Beschichtungsanlagen oder einfach nur einen Beschichtungskopf zur Nachrüstung in Ihrer vorhandenen Anlage. Wenn Sie sich für eine Beschichtungsanlage oder -komponente interessieren, nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Als eines der weltweit führenden Unternehmen unserer Branche stehen wir für Technologie, Technik und Teamarbeit.

ANWENDUNGEN

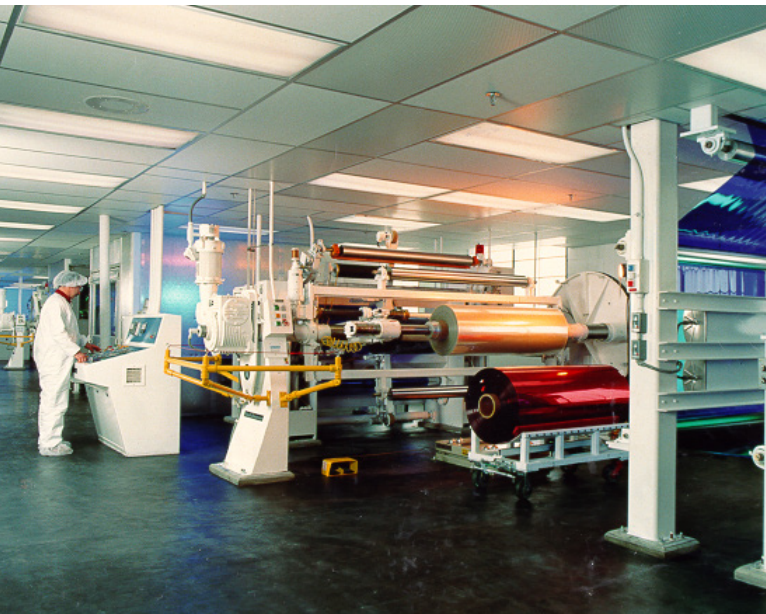
- klebstoffbeschichtete Bänder und Aufkleber
- Abdeckfolien (Release-Lines)
- vorbeschichtete Einwegprodukte
- Automobilindustrie
- Bauindustrie
- Bildverarbeitung
- Solartechnik
- Batterien
- Verbundmaterialien

Flüssigkeitsbeschichtung



TYPISCHE SPEZIFIKATIONEN

Breiten	1016 - 2974 mm (40 - 110 Zoll)
Geschwindigkeiten	15 - 457 m/min. (50 - 1500 Fuß/min.)
Spannungsbereich	9 - 136 kg (20 - 300 lbs)
Durchmesser Aufrollung	508-1270 mm (20-50 Zoll)



Hochspezialisierte Beschichtungsanlagen für höchste Wettbewerbsfähigkeit:
Das ganze Spektrum der Präzision

Eigenschaften und Vorteile

- Leistung – Es ist bewiesen, dass unsere Auftragswerke und Beschichtungsköpfe besser arbeiten als viele andere auf dem Markt. Diese hohe Produktqualität wird durch unsere außerordentlichen Kenntnisse in der Verfahrenstechnik unterstützt.
- Kundenspezifische Lösungen - Mehr als 50 verschiedene Auftragsbeschichtungsvarianten stehen Ihnen zur Verfügung, sowohl bereits entwickelte Module als auch kundenspezifische Anfertigungen. Egal welche Prozessanforderungen Sie haben: Dieses Spektrum trägt zu einer optimalen Lösungsfindung bei.
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme - Wir entwickeln Anlagen und Maschinen nach dem Prinzip "Plug and Play" (Anschließen und Loslegen). Dadurch sind Aufbau und Inbetriebnahme schnell und effizient, und Sie können umgehend mit der Produktion beginnen
- Flexibilität - Mit unseren schnell umstellbaren Cartridge Coatern sind unsere Anlagen prompt auf sich verändernde Marktanforderungen einzustellen. Das verschafft Ihnen die notwendige Flexibilität, um auch zukünftigen Prozessanforderungen stets gerecht zu werden.
- Prozess-Steuerung und Regelung - Unsere Systeme EXACT-S (Lieferung aus Europa) und Integrator Pro (Lieferung aus den USA) bieten ein intuitives, benutzerfreundliches und volldigitales Automatisierungssystem, welches die Kontinuität der von Ihnen gewünschten Prozessparameter ermöglicht.
- Innovationen - Innovative Zubehörteile, wie z.B. unser patentiertes CAS-System (Coating Air Separation) und das Steamex-Wiederbefeuchtungssystem, reduzieren auftretende Mängel und verbessern den Prozessablauf bei Ihren Kunden.
- Trockner - Ausführung und Design - Wir liefern Integral-Trockner und modulare Trocknungssysteme für gleichmäßige, schnelle und effiziente Trocknung sowie vereinfachte Wartung., schnelle und