



WALZENBESCHICHTUNGEN FÜR DIE VERARBEITUNG VON PLASTIK WICKELN & SCHNEIDEN

Die immer grösseren Bahnbreiten, kombiniert mit einer reduzierten Filmdicke, machen es je länger je schwieriger, Filmfehler während dem Wickeln und Schneiden zu verhindern. Die Hannecard-Gruppe hat spezielle Beschichtungen entwickelt, welche beachtliche Qualitätsverbesserungen beinhalten und gleichzeitig auch längere Standzeiten garantieren.

IHRE ANFORDERUNGEN

- Reduzierung den Schnitt- und Wickelfehler
- Gutes Kontaktverhalten zwischen Rolle und Folie
- Glatte Oberfläche
- Präzise Endbearbeitung
- Reduktion von Vibrationen
- Lange Lebensdauer
- Walzenkernlösungen (Leichtgewichtswalzen, keine Unwucht)
- Antistatisch (falls erwünscht)
- Gute Ablöseigenschaften (falls erwünscht)

UNSERE LÖSUNGEN

- Gummi-, Polyurethane- und Verbundstoffbeschichtungen bis zu einer Länge von 12 Metern
- Standard, antistatische und leitfähige Beschichtungen
- Mehrschichtige Beschichtungslösungen
- Von sehr glatter bis zu sehr rauer Oberflächenbeschaffenheit
- Zylindrische, bombierte und spezielle Oberflächen-gestaltung
- Verschiedene rillierte und gravierte Lösungen
- Spezielle Messmöglichkeiten (Shonthaler, Laser-messungen, etc.)
- Vibration und Skin Rolle, dynamisches Wuchten bis zu 12 meter länge
- Leichtgewichtswalzen: neue Walzenkerne, Reparaturen und Unterhalt

KONTAKT-, AUFLEGE- UND TROMMELWALZEN

Abhängig der Liniengeschwindigkeit, der Bahnbreite und Filmtyp, Hannecard ist in der Lage verschiedene Lösungen für Wickel- und Kontaktwalzen anzubieten:

Lösung	Beschichtung	Eigenschaften
Standard	NipFoil-S grau - Gummi 30-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozon- und Temperaturbeständigkeit (bis zu 125 °C) • Gute Abriebbeständigkeit • Gute physikalische Eigenschaften
Standard Antistatisch	NipFoil-S-AS schwarz - Gummi 50-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozon- und Temperaturbeständigkeit (bis zu 125 °C) • Gute Abriebbeständigkeit • Gute physikalische Eigenschaften
	ClearFoil-S-AS grün - Gummi 65-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozon- und Temperaturbeständigkeit (bis zu 125 °C) • Gute Abriebbeständigkeit • Gute physikalische Eigenschaften • Nicht schwarz, nicht abfärbend, hygienisch
Standard	Hannethane blau/braun - PU 25-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozonbeständigkeit • Ausserordentliche Abriebbeständigkeit • Ausserordentliche physikalische Eigenschaften
Standard Antistatisch	Hannethane-AS schwarz - PU 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozonbeständigkeit • Ausserordentliche Abriebbeständigkeit • Ausserordentliche physikalische Eigenschaften • leicht antistatisch
Halbleitend	Hanethane-SC schwarz - PU 40-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ozonbeständigkeit • Ausserordentliche Abriebbeständigkeit • Ausserordentliche physikalische Eigenschaften
Spezial	DuoStar-AS schwarz - PU 35 + 60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Hoch dämpfende Basisschicht mit abriebfester Polyurethan Deckschicht • Für faltenfreies Wickeln von grossen und breiten Folien bei hohen Geschwindigkeiten • Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit • antistatisch
	Flexolys-Foam schwarz - PU	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurethanschaum • Speziell bei Bedarf von Trommelwalzen • Komprimierbare Beschichtungen, welche alle stressbedingten Deformationen absorbiert • Dichtumfang zwischen 0,4 and 0,6

SAUGWALZEN

Für "bi-orientierte" und andere heikle Filmtypen, An- und Absaugwalzen können in Betracht kommen um eine bessere Filmkontaktierung zu garantieren. Oftmals braucht es eine Beschichtung, welche den Kontakt zwischen Film- und Ansaugrollen verbessert.

Verschiedenste Polyurethanbeschichtungen, eventuell in Verbindung mit Verbundstoff basisschichten ; beide sind everfügbar in leitender und antistatischer Version. Hannecard kann auch eine dünne und schützende Beschichtung vorschlagen:

Lösung	Beschichtung	Eigenschaften
Multi-Performant	HanneLine Grau 60-98 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlene Härte: 90 ShoreA Maximale Dicke : 1 mm Möglichkeit zu Schleifen und zu Polieren Ausgezeichnetet Abriebbeständigkeit

KLEBE-WALZEN FÜR ROLLENWECHSLER

Lösung	Beschichtung	Eigenschaften
Multi-Performant	MicroGraf	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlene Härte: 40 ShoreA Micro-zellulare Beschichtung Permanente und bleibende Elastizität

ZUGEHÖRENDE DOKUMENTE

- Lösung - 'Biaxialorientierte kunststoffolien'
- Lösung - 'Corona-Behandlung'
- Lösung - 'Giessfolienextrusion'
- Lösung - 'Blasfolienextrusion'
- Lösung - 'Die Kunststoffindustrie'
- Lösung - 'Kunststoffolienuauftrag'
- Lösung - 'PVC & Verarbeitung anderer weicher Kunststoffe'
- Technische Datenblätter für verschiedene Beschichtungswerkstoffe

WEITERE INFORMATIONEN?

Setzen Sie sich für weitere Informationen bitte mit Ihrem Hannecard-Vertreter in Verbindung, oder besuchen Sie unsere Website unter:

www.hannecard.com