

WALZENBESCHICHTUNG FÜR DIE TEXTILINDUSTRIE **EXTRUSION, PAPPEN, VERLEIMEN & WEBEN**

Grundlegende Anforderungen an Textilwalzenbeschichtungen sind heute die chemische Beständigkeit und die Genauigkeit der aufgetragenen Beschichtung, insbesondere bei speziellen Anwendungen wie Extrusion, Pappen und Weben. Darüber hinaus ist die Haltbarkeit der Beschichtung ein Schlüsselement für Sie als Kunden in Ihrem Streben die Kosteneffizienz zu erhöhen.

IMMER FÜR SIE DA!

- Kompletter **mechanischer Service für Walzen**
- Kompletter **mechanischer Service für gebogene Breitstreckwalzen**, einschließlich neuer Walzen
- **Mechanische Reparatur & Wartung** Ihrer Walzen
- **Neue Walzen**

Wir bei Hannecard geben unser Bestes, um Ihnen dabei zu helfen dieses Ziel zu erreichen. Weltweit führende Hersteller verlassen sich heute auf das qualifizierte Vertriebs- und technisches Personal von Hannecard. Sie führen Ihre Walzen durch jede Produktionsphase und halten dabei die höchsten Fertigungsstandards ein.

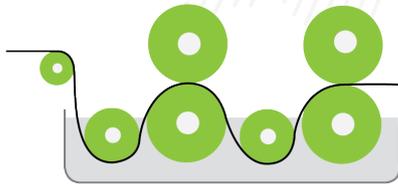
Über unsere Werke in Europa, India und China liefern wir Lösungen, die in Zusammenarbeit mit der innovativsten OEMs der Textilindustrie entwickelt wurden. Dies gilt auch im Bereich Weben, Nassveredelung, Heißfixieren, Beschichten als Vliesanwendungen.



BESCHICHTUNGEN FÜR DIE EXTRUSION VON TEXTILGARNEN

In einer Garnextrusionslinie werden synthetische Granulate zu einer bestimmten Temperatur und einem bestimmten Druck geschmolzen und gemischt und dann zu Filamenten extrudiert. Nachdem die Schmelze durch das Spinnpaket gepumpt wurde, werden die Filamente gekühlt, während sie auf den Zugrahmen fallen. Im Zugrahmen werden die Filamente gedehnt, um das Garn stärker zu machen. Das Garn wird dann auf einer Kühltrommel fixiert, bevor es durch die Walze auf Spulen gelegt wird. Dazu werden die Druckwalzen verwendet, die Hannecard mit einer der folgenden Qualitäten beschichten kann:

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
Multihan Plus	70, 85 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Abriebfestigkeit und Reißfestigkeit • Beständig gegen hohe mechanische und dynamische Belastungen • Gute Beständigkeit gegen Ozon und verschiedene Lösungsmittel • Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette • Sehr gute Temperaturbeständigkeit
Hannetop-L	70-95 Shore A	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr hohe mechanische und dynamische Eigenschaften - • Beständig gegen hohe Belastungen • Spezielle Haftungstechnologie, die hohen Belastungen und Temperaturen standhält • Hochtemperaturbeständig (bis 160 °C) • Hervorragende Beständigkeit gegen Fette, Mineralöl, Erdöl und Kerosin • Blasse Farbe - nichtfleckend
Hannedyn XP	94, 98 Shore A	Weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Gegendruckräder für Messer • Hervorragende mechanische Eigenschaften : Reißfestigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebfestigkeit • Hervorragende Beständigkeit gegen Öle



sizing box

BESCHICHTUNGEN FÜRS PAPPEN UND DIE VERLEIMUNG VON GARNEN UND STOFFEN

Das Garn wird für den Webprozess vorbereitet. Dies ist ein typischer Imprägnierungsprozess mit einer Lösung auf Stärkebasis (Naturfasern) oder anderen (synthetischen Fasern), um die Eigenschaften des Garns für eine spätere Behandlung zu verbessern. Dieser Vorgang wird auch als Verschnitt bezeichnet.

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
Bacroll	62, 79 Shore A	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> Für Tauchwalze entwickelte Beschichtung Hohe chemische Stabilität bis 100°C Gute Abriebfestigkeit
Chemblack	69, 79, 87 Shore A	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> Für die oberen Quetschwalzen für das Sortierbad einer Sortiergarnlinie entwickelte Beschichtung Hohe chemische Stabilität bis 100°C Gute Abriebfestigkeit
Filtex-CR	70-80 Shore A	Rot	<ul style="list-style-type: none"> Für die oberen Quetschwalzen für das Sortierbad einer Sortiergarnlinie und Tauchwalzen entwickelte Beschichtung Kombiniert perfektes Quetschen mit einem kontrollierten Aufbringen der Größenmenge auf das Garn, das dank einer strukturierten (CR) mikroporösen Oberfläche erreicht wird Hohe chemische Stabilität
Hard-Squeeze	Ebonite	Beige	<ul style="list-style-type: none"> Harter Gegendruckteil für untere Quetschabschnitte Stabiles, haltbares Material Hohe chemische Stabilität bis 95°C

BESCHICHTUNGEN FÜR WEBSTÜHLE

Während des Webvorgangs in den Webstühlen werden Gegenwalzen (Druck- und Zugwalzen) mit Gummi beschichtet. Die Beschichtung muss gegen Textil Spinnöle beständig sein.

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
OptiDraw	65 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> Für die Druck- oder Führungswalzen entwickelte Beschichtung Optimal Zeichnungseffizienz dank gutem Haltevermögen und chemischer Stabilität
OptiDraw-Plus	65 Shore A	Dunkelbeige	<ul style="list-style-type: none"> Für die Zugwalzen entwickelte Beschichtung Gummibeschichtung mit ausgezeichnetem Grip und chemisch stabilen Eigenschaften Überlegene mechanische Beständigkeit Gänsehautveredelung
HannestarcR	75 Shore A	Grau	<ul style="list-style-type: none"> Für die Zugwalzen entwickelte Beschichtung Spezialgummi mit einem Füllstoff, der die Oberflächenrauheit nach dem Schleifen erhöht Verbesserte Grip und Reibungskoeffizient Besonders wirksam bei nassen Bändern



MEHR INFORMATION ?

Für weitere Information, bitte wenden Sie sich an Ihren Hannecard Partner vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite: www.hannecard.com

Die Walzen können auch mit Gummibändern belegt werden, um Ihren Griff zu verbessern. Neben Anwendungen beim Weben, Tuften und Wickeln können Gummibänder auch zum Sanieren, Kalandrieren, Kalibrieren und Sammeln von Flusen und Garnen verwendet werden. Siehe unseres separates Informationsblatt [Antirutsch-Bänder](#).