



POWŁOKI WAŁKÓW DLA PRZEMYSŁU TEKSTYLNEGO

WYKAŃCZANIE MOKRE, NAWIJANIE I KLEJENIE

Istotnymi wymogami w przypadku powłok na wałki dla przemysłu tekstylnego są odporność chemiczna i dokładność nakładania, szczególnie w zastosowaniach specjalistycznych takich jak wykończenia tkanin i laminacja.

Dodatkowo, kluczowym elementem w dążeniu do redukcji kosztów jest trwałość powłoki.

ZAKRES USŁUG:

- Pełny serwis mechaniczny S-rolek Küsters
- Pełny serwis mechaniczny dla wałków powlekających łukowych, w tym nowe rolki
- Naprawy i konserwacje mechaniczne wałków
- Dostawy nowych wałków

Jako Grupa Hannecard robimy wszystko, co w naszej mocy, by pomóc klientom w osiągnięciu tego celu. Nic więc dziwnego, że wiodący producenci tkanin na całym świecie polegają coraz częściej na usługach i produktach naszej firmy.

W naszych zakładach w Europie, Indiach i Chinach opracowujemy i dostarczamy sprawdzone rozwiązania dla wiodących producentów maszyn z branży włókienniczej i tekstylnej. To samo dotyczy wykończeń na mokro, wykończeń termoutwardzalnych, nakładania powłok i produkcji włókniny.

POWŁOKI DO WYKAŃCZANIA MOKREGO

Po procesie tkania, tkaniny poddawane są dalszej obróbce w procesach wykańczania na mokro, takich jak: pranie, merceryzacja (nadanie połysku), wybielanie i klejenie.

Procesy te charakteryzują się (częściowo) zamkniętymi cyklami pod wpływem pary i środków chemicznych.

Jeśli chodzi o rolki pokryte gumą znajdziemy tu oprócz rolek podających i transportowych, również walce dociskowe. W etapie impregnacji stosowane są wałki impregnacyjno-powlekające.

W procesie barwienia stosuje się strukturę fulardu, aby stworzyć regularny docisk zapewniający jednolity transfer koloru.

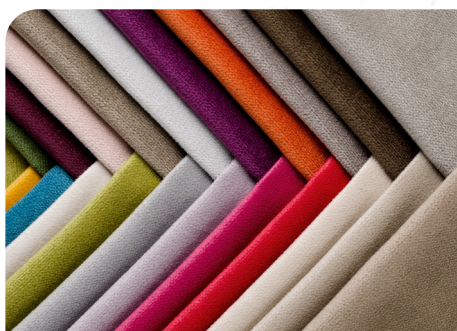
Firma Hannecard oferuje najbardziej wydajne rozwiązania powłok dla każdego procesu, w tym odpowiednią jakość dla S-rolek Küsters.

W końcowym etapie procesu wykańczania na mokro stosuje się podwójny układ rolek wyzymających, który wywierając ekstremalnie duży nacisk na tkaninę, pozwala na jej maksymalne wyciśnięcie

Rollin® SD to nasze innowacyjne rozwiązanie w postaci gumowych pasków stworzone do wykurczania džinsu i ciężkich materiałów, które zostało specjalnie zaprojektowane do użytku w maszynach tekstylnych do sanforyzacji.

Rolki można również pokryć gumowymi paskami, aby poprawić ich przyczepność. Oprócz aplikacji do tkania, tuftowania i owijania, paski gumowe mogą być również używane do sanforyzacji, kalandrowania, kalibracji i zbierania kłaczek i przędzy. Zobacz naszą osobną ulotkę [taśmy antypoślizgowe](#)





Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Resistex-S	60-85 Shore A	Szary, Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> nasza standardowa mieszanka na wały fularda i wyzmaczki stosowane w każdym etapie produkcji: bieleniu, farbowaniu, krochmaleniu, praniu i merceryzacji wysoka stabilność chemiczna, odporność na roztwory kwasowe i zasadowe doskonałe właściwości fizyczne i odporność na ścieranie wysoka efektywność wyżymania maksymalna temperatura 110°C dla zastosowań suchych i 95°C dla środowisk mokrych
Resistex-XP	55-95 Shore A	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> nasza najlepsza mieszanka na wały fularda oraz wyzmaczki pośrednie i końcowe, utworzona specjalnie dla linii merceryzacji wysoka odporność chemiczna, odporność na gorące roztwory zasadowe doskonałe właściwości fizyczne i odporność na ścieranie maksymalna temperatura w zamkniętym środowisku mokrym: 100°C
Steamtex X	80 Shore A	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> prasa środkowa i rolki wyrównujące w zamkniętych środowiskach (mycie, wybielanie, merceryzacja) maksymalna temperatura w środowisku parowym 110°C doskonała odporność dobra odporność na ścieranie, długa żywotność niebrudzący
Texttractor	69, 93, 95, 98 Shore A	Czarny, Niebieski	<ul style="list-style-type: none"> środkowa i końcowa prasa fularda odpowiedni do dzianin siatkowych i bez szwów bocznych doskonała wydajność wyżymania, mniejsze zużycie energii jednorodna i stała jakość wyżymania doskonała odporność chemiczna wysoka odporność na ścieranie, bardzo dobra odporność na starzenie i wysokie ciśnienie niebrudzący
Texttractor N	95 Shore A	Niebieski	<ul style="list-style-type: none"> klejąca i końcowa prasa fularda- dla zwiększenia trwałości i wydajności, przy bardzo wysokim ciśnieniu zwiększony zysk w porównaniu z Texttractor
Verotex	45, 55, 65, 70, 75 80, 85, 90 Shore A	Zielony	<ul style="list-style-type: none"> środkowa i końcowa prasa fularda- szczególnie zalecane do powlekania, malowania i klejenia równomierne wybarwienie na całej szerokości produktu dobra odporność na większość substancji chemicznych spowalnia zanieczyszczenie krzemianami łatwe do czyszczenia bardzo dobra odporność na ścieranie i starzenie, doskonała żywotność przy stałej jakości niebrudzący
Hardsqueeze	Ebonit	Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> twarda część dociskowa rolki wyżywiającej stabilny, trwały materiał wysoka stabilność chemiczna do 95°C

NAWIJANIE I KLEJENIE

W procesie produkcji tkaniny tekstylne są nawijane, klejone, lub rozcinane za pomocą rolek przewijających, noży krążkowych lub rolek tnących, które można powlec gumą lub poliuretanem.

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
HannElast XP	65, 70 Shore A	Czarny, Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> • przewijarki • bardzo dobra odporność na ścieranie • wysoki współczynnik tarcia-bardzo dobra przyczepność
Hannestar	65, 75, 80, 85, 90 Shore A	Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> • doskonała odporność na oleje i tłuszcze • bardzo dobre właściwości mechaniczne • niebrudzący • dobra, stabilna przyczepność
Hannedyn XP	94, 98 Shore A	Biały	<ul style="list-style-type: none"> • koła dociskowe do noży • doskonałe właściwości mechaniczne: wytrzymałość na rozdarcie, odporność na przecięcie, odporność na ścieranie • doskonała odporność na oleje
Hannestar AS	45, 50, 60, 65, 70, 80 Shore A	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> • nawijanie i klejenie: przy wymaganych właściwościach antystatycznych • bardzo dobre właściwości mechaniczne, odporność na ścieranie- dobra elastyczność • antystatyczny
Hannethane AS			<ul style="list-style-type: none"> • bardzo dobra odporność na ścieranie dla rolek przewijających i noży krążkowych • bardzo wysoka odporność na przecięcie • antystatyczny

WIĘCEJ INFORMACJI?

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z Doradcą Technicznym firmy Hannecard lub odwiedź naszą stronę internetową pod adresem: www.hannecard.pl