

POWŁOKI ROLEK DLA PRZEMYSŁU TEKSTYLNEGO WYTŁACZANIE, KLEJENIE, ŁĄCZENIE I TKANIE

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.

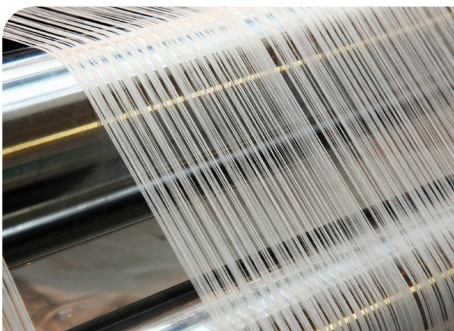
ZAKRES USŁUG:

- Pełny serwis mechaniczny rolek
- 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 powłok rolek do wykończeń na mokro, wykończeń termoutwardzalnych i produkcji włókniny.

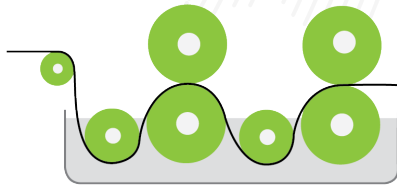
POWŁOKI DO WYTŁACZANIA PRZĘDZY WŁÓKIENNICZEJ



Na linii do wytłaczania przędzy, syntetyczne granulaty są topione i mieszane w określonej temperaturze pod ciśnieniem, a następnie wytłaczane w włókna. W dalszych etapach procesu włókna są schładzane i rozciągane, aby wzmocnić przędzę. Przed umieszczeniem na szpulach przędza jest mocowana na bębnie chłodzącym.

W tym procesie stosuje się rolki dociskowe, które mogą być pokryte jedną z następujących powłok:

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Multihan Plus	70, 85 Shore A	Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> • doskonała odporność na ścieranie i rozdarcie • odporność na duże obciążenia mechaniczne i dynamiczne • dobra odporność na ozon i różne rozpuszczalniki • dobra odporność na oleje i smary • bardzo dobra odporność na temperaturę
Hannetop-L	70-95 Shore A	Zielony	<ul style="list-style-type: none"> • bardzo dobre właściwości mechaniczne i dynamiczne- odporność na duże obciążenia • specjalna technologia powlekania odporna na wysokie temperatury i obciążenia • odporny na wysokie temperatury (do 160 °C) • doskonała odporność na smary, oleje mineralne, ropę naftową i naftę • jasny kolor- niebrudzący
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



etap klejenia

POWŁOKI DO KLEJENIA I ŁĄCZENIA PRZĘDZY I TKANIN

Przędza jest przygotowywana do procesu tkania. Jest to typowy proces impregnacji roztworem na bazie skrobi (włókna naturalne) lub innym (włókna syntetyczne) w celu poprawy właściwości przędzy do późniejszej obróbki. Proces ten jest również nazwany klejeniem.

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Bacroll	62, 79 Shore A	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla rolek zanurzeniowych wysoka stabilność chemiczna do 100°C dobra odporność na ścieranie
Chemblack	69, 79, 87 Shore A	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla górnych rolek wyżymających do kąpieli sotrowniczej na linii sortującej przędzę wysoka stabilność chemiczna do 100°C dobra odporność na ścieranie
Filtex-CR	70-80 Shore A	Czerwony	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla górnych rolek wyżymających do kąpieli sortowniczej na linii sortującej przędzę i rolek zanurzeniowych połączenie doskonałych właściwości wyżymających z kontrolowanym nakładaniem klejówki na przędzę, osiągnięte dzięki strukturalnej (CR), mikroporowatej powierzchni wysoka stabilność chemiczna do 110°C
Hard-Squeeze	Ebonit	Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> twarda część dociskowa do dolnych sekcji wyżymających stabilny, trwały materiał wysoka stabilność chemiczna do 95°C

POWŁOKI DO KROSIEN TKACKICH

Podczas procesu tkania na krosnach rolki dociskowe i ciągnące pokryte są gumą. Powłoka musi być odporna na tekstylne oleje przędzalnicze.

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
OptiDraw	65 Shore A	Beżowy	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla rolek dociskowych lub prowadzących optymalna wydajność dzięki dobrej przyczepności i stabilności chemicznej
OptiDraw-Plus	65 Shore A	Ciemny beżowy	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla rolek ciągnących doskonałą przyczepność i stabilność chemiczna doskonała odporność mechaniczna wykończenie z efektem "gęsiej skóry"
Hannestar-CR	75 Shore A	Szary	<ul style="list-style-type: none"> powłoka opracowana dla rolek ciągnących specjalna guma z wypełniaczem zwiększającym chropowatość powierzchni po szlifowaniu lepsza przyczepność i współczynnik tarcia szczególnie skuteczny na mokrej taśmie



WIĘCEJ INFORMACJI?

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

Rolki można również powlec gumowymi paskami, aby poprawić ich przyczepność. Oprócz zastosowań podczas tkania, tuftingu, owijania, gumowe paski mogą być również używane do sanforyzacji, kalandrowania, kalibracji i zbierania kłaczek i przędzy. Zobacz naszą osobną ulotkę: [taśmy do pokrywania rolek](#).