



POWŁOKI ROLEK DLA PRZEMYSŁU TEKSTYLNEGO

TECHNICZNE POWŁOKI TEKSTYLNE I WŁÓKNINOWE

Istotnymi wymogami w przypadku powłok na wałki dla przemysłu tekstylnego są odporność chemiczna i dokładność nałożenia.

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 powłok rolek do wykończeń na mokro, wykończeń termoutwardzalnych i produkcji włókniny.

Produkcja tkanin technicznych charakteryzuje się krytycznymi procesami wykończeniowymi, takimi jak powlekanie, laminowanie i lakierowanie. W procesach tych ważną rolę odgrywają powlekane rolki odporne na stosowane środki chemiczne, temperaturę i ciśnienie.

Tkaniny techniczne mają zastosowanie w motoryzacji, medycynie, jako geowłókniny i agrowłókniny oraz odzież ochronna. Właściwości takie jak ognioodporność, wodoodporność, izolacja cieplna czy tkaniny odblaskowe uzyskuje się w bardzo złożonych procesach.

Włókniny, takie jak filc i polar używane są jako materiał wzmacniający w wielu obszarach takich jak higiena, filtracja, odporność na chemikalia i dekoracja.

Firma Hannecard nieustannie opracowuje nowe powłoki dla rolek, aby sprostać wymaganiom tych szybko rozwijających się procesów.

POWLEKANIE, LAKIEROWANIE

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Multicoat SB Multicoat SB-AS	35, 45, 55, 60, 65, 75, 80 Shore A	zielony/ czarny (AS)	<ul style="list-style-type: none"> rolki aplikacyjne do powlekania i lakierowania rolki dociskowe do impregnacji PVC dobre właściwości mechaniczne doskonała odporność na rozpuszczalniki polarne (MEK, octany, alkohole) bardzo dobre właściwości zwilżające i przenoszące czystość i jednorodność łatwość w szlifowaniu i ponownej obróbki AS = wersja antystatyczna (czarna)
Monkal-5	60, 65, 70 Shore A	zielony	<ul style="list-style-type: none"> rolki dociskowe do impregnacji PVC i plastizolem bardzo dobra odporność chemiczna na plastyfikatory bardzo wysoka czystość wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na ścieranie łatwość w szlifowaniu (również na maszynie)
Hannestar	65, 75 Shore A	beżowy	<ul style="list-style-type: none"> rolki dociskowe do impregnacji poliuretanem bardzo dobra odporność chemiczna wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na ścieranie łatwość w szlifowaniu (również na maszynie)

LAMINOWANIE I KALANDROWANIE

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Hannestar	65, 75, 80, 85, 90 Shore A	beżowy	<ul style="list-style-type: none"> rolki do laminowania na zimno doskonała odporność na olej dobre właściwości mechaniczne- dobra elastyczność nie brudzi w kontakcie z delikatnymi podłożami dobra, stabilna przyczepność
Hannethane-HP	70, 80, 90 Shore A	zielony, czerwony	<ul style="list-style-type: none"> rolki do laminowania na zimno doskonała odporność na olej doskonałe właściwości mechaniczne- niskie zmęczenie dynamiczne nie brudzi w kontakcie z delikatnymi podłożami dobra, stabilna przyczepność
Resistoplast	45 to 98 Shore A	zielony, niebieski	<ul style="list-style-type: none"> laminowanie i kalandrowanie odporność do 125°C doskonałe właściwości mechaniczne, odporność na uszkodzenia
HanneTop-L	70, 80, 95 Shore A	zielony	<ul style="list-style-type: none"> laminowanie i kalandrowanie w wysokiej temperaturze odporność do 150°C doskonałe właściwości mechaniczne, odporność na uszkodzenia
Vulcan	60, 70, 80 Shore A	czerwony	<ul style="list-style-type: none"> laminowanie i kalandrowanie w wysokiej temperaturze odporność do 250°C odporność na klej i nieprzylepny, szczególnie w kontakcie z gorącym klejem poprawiona stabilność docisku przy dużym obciążeniu w porównaniu z innymi powłokami silikonowymi

BARWIENIE I WYKAŃCZANIE

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
Verotex	45 to 90 Shore A	zielony	<ul style="list-style-type: none"> • środkowa i końcowa prasa fullarda- szczególnie zalecane do powlekania, malowania i klejenia • odpowiedni do S-rolki Küster • jednorodne wybarwienie na całej szerokości produktu • dobra odporność na większość środków chemicznych • spowalnia zanieczyszczenie krzemianami • łatwe do czyszczenia • bardzo dobra odporność na ścieranie i starzenie, doskonała żywotność przy stałej jakości • niebrudzący

ROLKI MECHANICZNE, NAWIJANIE I KLEJENIE

Powłoka	Twardość	Kolor	Właściwości i aplikacje
HanneStar HanneStar-AS	65 do 90 Shore A	beżowy/ czarny (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • rolki podające do włókniny, rolki do cięcia i nawijania • doskonała odporność na olej • bardzo dobre właściwości mechaniczne • nie brudzi w kontakcie z delikatnymi podłożami • dobra, stabilna przyczepność • AS = wersja antystatyczna (czarny)
HanneStar-CR	70, 85 Shore A	szary	<ul style="list-style-type: none"> • rolki podające i transportowe do włókniny, gdy wymagana jest duża przyczepność • zwiększona, trwała chropowatość
HanneTech HanneTech-AS	35 do 90 Shore A	szary / czarny (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • rolki podające, zbierające, nawijające na lini włókniny • bardzo dobra odporność chemiczna na rozpuszczalniki polarne • AS = wersja antystatyczna (czarny)
Hannethane Hannethane-AS	40 do 95 Shore A	niebieski / brązowy/ czarny (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • rolki podające do włókniny, rolki do cięcia i nawijania • doskonała odporność na olej • doskonałe właściwości mechaniczne- bardzo wysoka odporność na przecięcia i ścieranie • nie brudzi w kontakcie z delikatnymi podłożami • AS = wersja antystatyczna (czarny)
Hannethane-CR	60 do 90 Shore A	niebieski / brązowy	<ul style="list-style-type: none"> • rolki podające i transportowe do włókniny, gdy wymagana jest duża przyczepność • bardzo wysoka odporność na ścieranie • zwiększona, trwała chropowatość

WIĘCEJ INFORMACJI?

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