



POWŁOKI NA WALCE DLA PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH NAWIJANIE I CIĘCIE FOLII

Wzrost szerokości wstęgi i prędkość linii, przy jednoczesnym zmniejszeniu grubości folii sprawiają, że producentom coraz trudniej uniknąć wad materiałowych podczas nawijania i cięcia.

Podążając za rosnącymi wymogami rynku, Grupa Hannecard opracowała powłoki o długiej żywotności i właściwościach wpływających na znaczną poprawę jakości produkowanej folii.

POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW

- Ograniczenie wad materiałowych podczas nawijania i cięcia
- Właściwy kontakt powłoki z folią
- Dobra jakość powierzchni
- Przestrzeganie tolerancji wymiarowych
- Zmniejszenie wibracji
- Długa żywotność
- Wymogi specjalne (mały ciężar, słaba inercja)
- Antystatyczność
- Własności odprowadzające

NASZE ROZWIĄZANIA

- Powłoki gumowe, poliuretanowe i kompozytowe o długości do 12 m
- Rozwiązania standardowe, antystatyczne i przewodzące
- Powłoki wielowarstwowe
- Wykończenia powierzchni od bardzo gładkich do bardzo chropowatych
- Wykończenia cylindryczne, paraboliczne i specjalne
- Rowki nacinane maszynowo i grawerowane laserowo
- Dostęp do precyzyjnych narzędzi (mierniki laserowe, pomiar nipu ...)
- Wyważanie dynamiczne do 12 m długości
- Wałki kompletne ze stali, aluminium, włókna węglowego. Sprawdzenie i naprawa rdzeni metalowych

WALCE KONTAKTOWE, PODTRZYMUJĄCE ORAZ PROWADZĄCE

W zależności od prędkości linii, szerokości oraz rodzaju produkowanej folii, proponujemy Państwu szeroki wachlarz rozwiązań na walce do nawijania i cięcia:

Rozwiązania	Produkt	Właściwości i zalety
Standardowe	NipFoil-S Szary - Guma 30-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon i temperaturę do 125 °C • Dobra odporność na ścieranie • Dobre własności mechaniczne
Standardowe Antystatyczne	NipFoil-S-AS Czarny - Guma 50-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon i temperaturę do 125 °C • Dobra odporność na ścieranie • Dobre własności mechaniczne • Antystatyczna
	ClearFoil-S-AS Zielony - Guma 65-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon i temperaturę do 125 °C • Dobra odporność na ścieranie • Dobre własności mechaniczne • Antystatyczna • Jasna, niebrudząca
Standardowe	Hannethane Niebieski/Brazowy -PU 25-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon • Doskonała odporność na ścieranie • Doskonałe własności mechaniczne
Standardowe Antystatyczne	Hannethane-AS Czarny - PU 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon • Doskonała odporność na ścieranie • Doskonałe własności mechaniczne • Lekko antystatyczny
Półprzewodzące	Hanethane-SC Czarny - PU 40-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na ozon • Doskonała odporność na ścieranie • Doskonałe własności mechaniczne • Półprzewodzący
Specjalne	DuoStar-AS Czarny - PU 35 + 60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Dolna warstwa o własnościach amortyzujących, górna warstwa z poliuretanu odpornego na ścieranie • Pozwala uniknąć marszczenia się szerokich wstęg folii przy dużych prędkościach nawijania • Doskonała odporność na ścieranie • Antystatyczna
	Flexolys-Foam Biały - PU	<ul style="list-style-type: none"> • Poliuretan piankowy • Specjalny do wałków przewodzących • Powłoka bardzo elastyczna, pozwalająca uniknąć deformacji folii • Gęstość między 0,4 i 0,6

WALCE SSĄCE

Walce ssące są stosowane w produkcji delikatnych folii, m.in. folii dwuosiowo orientowanych.

Często walce te są powlekane, w celu poprawy kontaktu pomiędzy wstęgą folii a powierzchnią walca.

Naszym klientom oferujemy powłoki poliuretanowe, również dwuwarstwowe (dolna warstwa z kompozytów), w wersji standardowej i antystatycznej. W swej ofercie mamy także bardzo cienkie pokrycia ochronne z poliuretanu.

Rozwiązania	Produkt	Właściwości i zalety
Wysokowydajne	HanneLine Niebieski, zielony lub czerwony 60-98 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Zalecana twardość: 90 shore A Max. grubość : 1 mm Możliwość szlifowania Doskonała odporność na ścieranie

WALCE ZAKLEJAJĄCE

Rozwiązania	Produkt	Właściwości i zalety
Wysokowydajne	MicroGraf	<ul style="list-style-type: none"> Zalecana twardość : 40 shore 00 Powłoka gąbczasta Stała elastyczność

DOKUMENTY POWIĄZANE

- Rozwiązania - 'Folie orientowane'
- Rozwiązania - 'Obróbka koronowa'
- Rozwiązania - 'Wytłaczanie folii wylwanej'
- Rozwiązania - 'Wytłaczanie folii metodą rozdmuchu'
- Rozwiązania - 'Folie z tworzyw sztucznych'
- Rozwiązania - 'Wałki do rozprowadzania folii'
- Karty techniczne powłok

DODATKOWE INFORMACJE?

Dokładniejsze informacje są dostępne u miejscowego przedstawiciela Hannecard i na stronie internetowej: www.hannecard.com