



POWŁOKI NA WALCE DO PRODUKCJI FOLII Z TWORZYW SZTUCZNYCH PRZEMYSŁ TWORZYW SZTUCZNYCH

Walce powlekane stosowane w produkcji i obróbce folii mają kluczowe znaczenie dla funkcjonalności i jakości wyrobu gotowego. Naszym klientom proponujemy zarówno rozwiązania standardowe, jak i specjalistyczne, dla każdego możliwego typu zastosowań.

WYMAGANIA KLIENTA

- Wysoka niezawodność
- Gwarantowany efekt
- Maksymalna wydajność
- Odporność na ozon, wysokie temperatury, naprężenia mechaniczne i dynamiczne
- Odpowiedni stan powierzchni
- Bliskość i wsparcie techniczne

ZALETY HANNECARD

- Wyjątkowy zakres możliwości, powłok, technologii i koncepcji
- Wyjątkowe zakresy wymiarów: do 12 metrów długości i 32 ton masy
- Powłoki gumowe, silikonowe, poliuretanowe i kompozytowe
- Powłoki antystatyczne i przewodzące
- Powłoki dielektryczne
- Powłoki o dobrych właściwościach odprowadzających
- Wszystkie dostępne opcje wykończenia i szlifowania: od bardzo gładkich do bardzo szorstkich, cylindryczne, paraboliczne, hiperboliczne, rowkowane, nawiercane itp.
- Możliwość wykonania kompletnych walców (rdzenie ze stali czarnej, stali nierdzewnej, aluminium i kompozytów)
- Wyważanie dynamiczne
- Pełny serwis
- Wsparcie techniczne

INFORMACJE OGÓLNE

- Produkcja włókien i granulatów z tworzyw sztucznych
- Produkcja folii wytłaczanych metodą rozdmuchu oraz wylewanych (PE, PP, PETP itp.)
- Produkcja folii orientowanych (BOPP, BOPET, BOPVC itp.)
- Przetwórstwo folii
 - Naciąganie, nawijanie, cięcie, napinanie, rozdzielanie itp
 - Koronowanie i obróbka płomieniowa
 - Nadruk i powlekanie
 - Laminowanie
 - Gofrowanie
- Produkcja folii i płyt z PCW, produkcja wyrobów gotowych z PCW
- Produkcja płyt z tworzyw twardych (PE, PP, PS, PC, PTFE itp.)
- Produkcja tworzyw porowatych i spienionych (EPS, EPE, EPP itp.), produkcja pianek

ROZWIĄZANIA GRUPY HANNECARD

Typ	Produkt	Charakterystyka
Standardowe Zwykłe i antystatyczne	NipFoil-S NipFoil-S-AS Guma - 45-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe do różnych zastosowań • Wytłaczanie płaskie i wydmuchiwanie, koronowanie i obróbka płomieniowa • Zespół przenoszenia folii orientowanej • Nawijanie, cięcie wzdłużne, powlekanie itp. • Odporność na temperaturę do 125 °C - odporność na ozon
Standardowe Antistatic	ClearFoil-S-AS Guma - 65-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce chwytające i dociskowe • Powłoka niebrudząca i higieniczna • Powłoka jasna antystatyczna (kolor jasnozielony)
Wysokowydajne Zwykłe i antystatyczne	NipFoil-Plus NipFoil-XP NipFoil-XP-AS NipFoil-XPE NipFoil-XPE-AS Guma - 50-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe do różnych zastosowań • Wytłaczanie płaskie i wydmuchiwanie, koronowanie i obróbka płomieniowa • Zespół przenoszenia folii orientowanej • Nawijanie, cięcie wzdłużne, powlekanie itp. • Odporność na temperaturę do 140 °C - odporność na ozon • Walce dociskowe kierunku maszynowego • Walce i koła do naciągania i cięcia włókien • Podwyższona odporność na ścieranie i przecięcie
Specjalistyczne	NipFoil-HP Guma - 65-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe do dużych obciążeń i wysokich temperatur, walce dociskowe kierunku maszynowego • Odporność na temperaturę do 150 °C - odporność na ozon
Silikon Zwykłe i antystatyczne	NipFoil-HT NipFoil-HT-AS Guma - 55-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe do bardzo wysokich temperatur • Laminacja, klejenie i wygniatanie na gorąco • Odporność na temperaturę do 220 °C
Silikon	Vulcan Guma - 60-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe do bardzo wysokich temperatur • Laminacja, klejenie i gofrowanie na gorąco • Szczegółne właściwości antyadhezyjne • Odporność na temperaturę do 260 °C
Wysokowydajne	BupFoil-S Guma - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Walce dociskowe w laminacji i powlekanii • Odporność na temperaturę do 140 °C

*Nowa generacja Hannecard jakości ECO

Typ	Produkt	Charakterystyka
Standardowe Antistatic	FoilSpread-AS Guma - 30-40 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Powłoki o niskiej twardości do naciągania folii Możliwe rowkowanie "FlexSpreader" Odporność na temperaturę do 80 °C
Standardowe Silikon	Corona-S Guma - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce korony Gwarantowana izolacja 30 kV/mm
Silikon, wysoko- kwydajne	Corona-XP Guma - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce korony Gwarantowana izolacja 50 kV/mm Najwyższa stabilność parametrów elektrycznych Doskonała odporność na ścieranie
Specjalistyczne	Meteor-CH Meteor-TP Guma - 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do bardzo wysokich temperatur Laminacja i gofrowanie na gorąco Podwyższona odporność na ścieranie Wyjątkowa odporność chemiczna Odporność na temperaturę do 260 °C
Standardowe	GelForm-S Guma - 65-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do produkcji płyt PCW i wykładzin podłogowych Odporność na temperaturę do 110 °C
Silikon	GelForm-XP Guma - 45-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do produkcji płyt PCW i wykładzin podłogowych Podwyższona odporność na większość plastyfikatorów Odporność na temperaturę do 180 °C
Wysokowydajne	Hannethane-S Hannethane-XP Poliuretan - 25-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce do cięcia wzdłużnego, napinania, przenoszenia Walce o wysokiej odporności na ścieranie (boczne) Odporność na temperaturę do 60-90 °C
Wysokowydajne	Hannethane-HP Poliuretan - 70-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce podlegające wysokim obciążeniom dynamicznym Walce z ulepszoną przyczepnością Odporność na temperaturę do 70 °C
Wysokowydajne Antystatyczne	Hannethane-AS Poliuretan - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do różnych zastosowań Walce do cięcia wzdłużnego, napinania, przenoszenia Walce o wysokiej odporności na ścieranie (boczne), doskonałe właściwości antystatyczne Odporność na temperaturę do 60-90 °C
Wysokowydajne Półprzewodzące	Hannethane-SC Poliuretan - 40-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do różnych zastosowań Walce do cięcia wzdłużnego, napinania, przenoszenia Walce o wysokiej odporności na ścieranie (boczne), dobra przewodność elektryczna i ulepszone właściwości odprowadzające Odporność na temperaturę do 60-90 °C
Specjalistyczne Półprzewodzące, dobre odprowadzanie	HanneRelease Poliuretan - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe o dobrych właściwościach odprowadzających Powłoki zapobiegające zanieczyszczeniu Walce chwytające do rozdzielania folii Odporność na temperaturę do 60-90 °C
Specjalistyczne	Monkal HanneCoat Poliuretan - 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce nakładające do lakieru i innych powłok Walce do przenoszenia silikonu i nakładające Walce dociskowe w powlekanii
Specjalistyczne Wysokie temperatury	HanneTherm HanneDyn-XP Poliuretan - 90-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Duże obciążenia i silne ścieranie przy wysokich temperaturach Walce i koła naciągające, ciągnące i tnące Odporność na temperaturę do 140 °C
Powłoka hybrydowa	Lotus-FEP Lotus-PFA	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do laminacji na gorąco (hot-melt) Walce dociskowe do kalandrowania i gofrowania Wyjątkowe własności odprowadzające i zapobiegające przyleganiu Odporność na temperaturę do 200-260 °C
Powłoka hybrydowa	Lotus-XR Guma - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Walce dociskowe do laminacji na gorąco (hot-melt) Walce dociskowe do kalandrowania i gofrowania Doskonałe własności odprowadzające i zapobiegające przyleganiu Możliwość wielokrotnego szlifowania Odporność na temperaturę do 250 °C
Powłoka hybrydowa	Edelweiss	<ul style="list-style-type: none"> Powłoka dwuwarstwowa do głębokiego gofrowania PCW Walce dociskowe do gofrowania PCW i miękkich tworzyw Odporność na temperaturę do 150 °C
Powłoka hybrydowa	DuoStar-AS	<ul style="list-style-type: none"> Powłoka redukująca drgania, bardzo odporna na ścieranie do wałców dociskowych i chwytających Rozwiązanie o wysokiej wydajności do nawijarek o wysokiej prędkości Odporność na temperaturę do 80 °C
Pianka PU	Flexolys-Foam	<ul style="list-style-type: none"> Powłoka ograniczająca drgania i usterki, do nawijania z dużą prędkością bardzo delikatnych folii Dostępna w gęstościach od 0,4 do 0,6

DOKUMENTY POWIĄZANE

- Rozwiązania - 'Nawijanie i cięcie folii'
- Rozwiązania - 'Folie orientowane'
- Rozwiązania - 'Wytłaczanie folii metodą rozdmuchu'
- Rozwiązania - 'Wytłaczanie folii wylewanej'
- Rozwiązania - 'Obróbka koronowa'
- Rozwiązania - 'Walce do rozprowadzania folii'
- Rozwiązania - 'Obróbka PCW i innych tworzyw miękkich'
- Karta produktu - 'Flexolys-Foam'
- Karta produktu - 'Lotus'
- Karta produktu - 'Edelweiss'

DODATKOWE INFORMACJE?

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