



PRODUCENT | EKSPORTER | WŁÓKNIN

KATALOG | PRODUKTÓW | 2026

Czyściwo przemysłowe

Czyściwo z włóknin spunlace, meltblown i kompozytowych do czyszczenia w przemyśle, pomieszczeniach czystych, motoryzacji, ochronie zdrowia i przy kontakcie z żywnością.

30-130

ZAKRES G/M²

11

RODZINY

4

RODZAJE KRAWĘDZI

6

FORMATY

SPIS TREŚCI

Co jest w środku.

Pierwsze strony pokazują, jak wybrać czyściwo. Środek – co produkujemy.
Ostatnie strony – jak je kupić.

JAK WYBRAĆ

- 03 Producent
- 04 Gramatura
- 05 Zachowanie włókien
- 06 Formaty
- 07 Krawędź i cięcie
- 08 Pakowanie i etykieta
- 09 Kodowanie kolorami

CO PRODUKUJEMY

- 10 Przemysł ogólny
- 12 Czyściwo w rolkach
- 14 Lakiernictwo samochodowe
- 16 Oleje i wycieki
- 18 Pomieszczenia czyste i elektronika
- 20 Gastronomia
- 22 Utrzymanie czystości
- 24 Medycyna
- 26 Lotnictwo
- 28 Ścierne i szorujące
- 30 Mikrofibra
- 32 Materiały bazowe
- 33 Materiały splukiwalne

JAK KUPIĆ

- 34 Zrównoważony rozwój
- 35 Matryca zastosowań
- 36 Jakość i zgodność
- 37 Zamawianie
- 38 Indeks produktów
- 39 Kontakt

KIM JESTEŚMY

Zbudowane wokół czyściwa, nie wokół odpadu.

Samridhi Crrreation produkuje i eksportuje włókninowe materiały czyszczące z Suratu w stanie Gudżarat. Jesteśmy jednocześnie przetwórcą i producentem: materiał dobieramy do konkretnego zadania, a następnie tniemy, składamy, perforujemy i pakujemy w Państwa formacie i szacie graficznej.

JAK POWSTAJE CZYŚCIWO SPUNLACE



PLATFORMY MATERIAŁOWE



RODZINY PRODUKTÓW



FORMATY DOSTAW



MODEL EKSPORTU

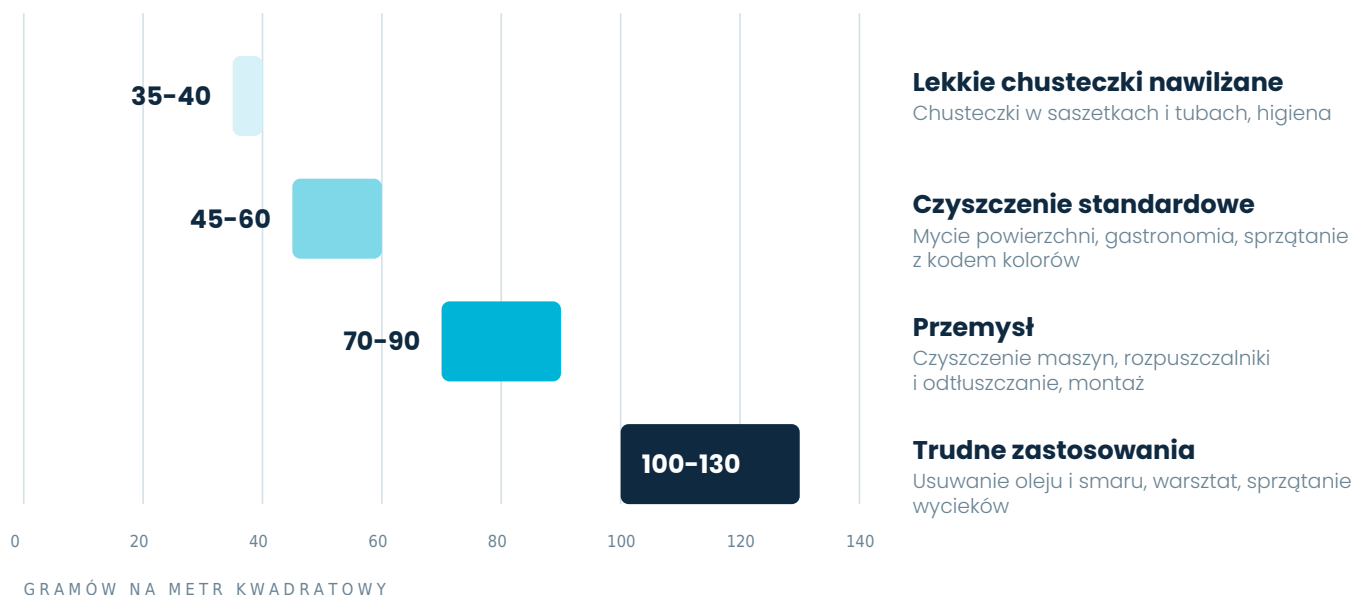
PLATFORMA PRODUKCYJNA

- Spunbond PP / PET / nylon
- Termowiązane przedmuchowo
- Filc PAN
- Meltblown
- Igłowane
- Laminaty kompozytowe
- SMS / SSMMS
- Spunlace
- Konfekcja sorbentów

SPECYFIKACJA 01

Gramatura to liczba, która decyduje.

Włókno decyduje, co czyściwo zbiera. Gramatura decyduje, ile – i jak długo przy tym wytrzyma.



Standardowa produkcja 30–130 g/m². Wymagania spoza tego zakresu oraz mieszanki spoza kombinacji z katalogu wyceniamy na zapytanie. Tolerancja gramatury wynosi zwykle plus minus pięć procent.

+40%

większa chłonność przy przejściu z 60 na 90 g/m², ok.

-25%

mniej zużytego czyściwa, gdy format ogranicza nadmierny pobór

x3

skok kosztu od cięcia nożem do krawędzi zgrzewanej laserowo

SPECYFIKACJA 02

Co naprawdę robi mieszanka.

Trzy mieszanki stanowią większość asortymentu. Różnica nie tkwi w cenie, ale w tym, co dzieje się, gdy czyściwo zetknie się z rozpuszczalnikiem, olejem lub wodą.

WISKOZA / POLIESTER

Miękka, bardzo chłonna, siateczkowa powierzchnia do nadruku. Poliester daje wytrzymałość na wielokrotne wyżymanie. Baza ściereczek z kodem kolorów do sprzątania i gastronomii.

CELULOZA / POLIESTER

Wyższa chłonność i czystsza powierzchnia. Wersje krepowane i gładkie. Lekki i średni przemysł, przygotowanie do lakierowania oraz niepyłące gatunki do pomieszczeń czystych.

CELULOZA / POLIPROPYLEN

Opcja oleofilowa. Polipropylen jest odporny na rozpuszczalniki i woli olej niż wodę, dlatego sięgają po niego gatunki do trudnych zastosowań i sorpcji oleju, gdzie poliester by zmiękł lub pylił.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ

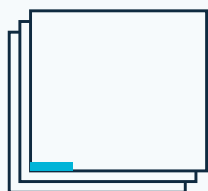
Polipropylen meltblown do sorpcji oleju i krytycznego czyszczenia bez pylenia. Mikrofibra poliester/poliamid do optyki. Biodegradowalne konstrukcje z wiskozy, celulozy, PLA i PBAT zgodne z EN 13432.



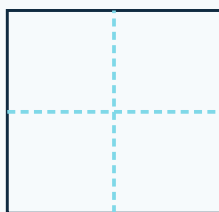
SPECYFIKACJA 03

Jeden materiał, sześć sposobów podania.

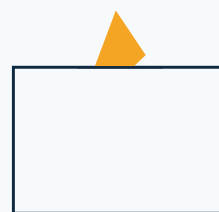
Format to kwestia kosztów i ergonomii, a nie materiału. Każde czyściwo z katalogu można przetworzyć na dowolny z poniższych formatów, w wymiarach zgodnych z Państwa specyfikacją.

**ARKUSZE PŁASKIE**

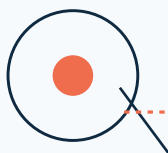
Najprostsze i najtańsze. Ułożone w woreczku lub kartonie. Idealne, gdy czyściwo przekłada się na miejscu do podajnika.

**SKŁADANE NA CZTERY**

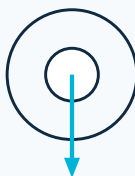
Złożone do ćwiartki pełnego rozmiaru. Rozkłada się w dłoni do pełnego arkusza i pokrywa większą powierzchnię. Standard przy przygotowaniu do lakierowania.

**PRZEKŁADANE POP-UP**

Każdy arkusz wysuwa kolejny. Pobieranie jedną ręką, bez sięgania do stosu. Standard dla czyściwa warsztatowego.

**ROLKA PERFOROWANA**

Odrywanie na stałej długości. Podajnik ścienny lub stojący dla stanowisk o dużym zużyciu.

**DOZOWANIE CENTRALNE**

Pobierane ze środka rolki. Do zamkniętych podajników i stref mycia, gdzie zewnętrzna powierzchnia musi pozostać chroniona.

**ROLA JUMBO**

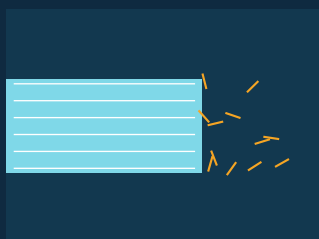
Nieprzetworzona rola macierzysta dla klientów z własnymi liniami do cięcia, składania lub impregnacji chusteczek.

Wymiary arkuszy i rolek, liczba arkuszy w opakowaniu, podziałka perforacji i średnica gilzy są ustalane według specyfikacji klienta.

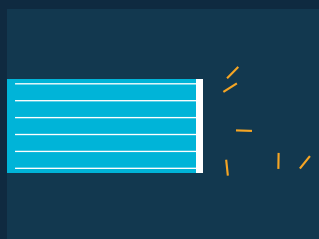
SPECYFIKACJA 04

Krawędź pyli szybciej niż powierzchnia.

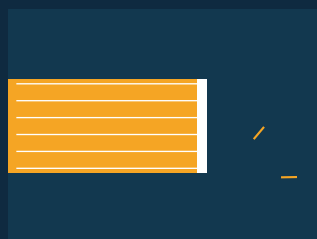
W krytycznym czyszczeniu czyściwo prawie nigdy nie zawodzi na środku, lecz na ciętej krawędzi, gdzie przecięte włókna swobodnie migrują na czyszczoną powierzchnię. Wybór krawędzi to decyzja o zanieczyszczeniach, a każdy poziom ma swoją cenę.

**CIĘCIE NOŻEM**

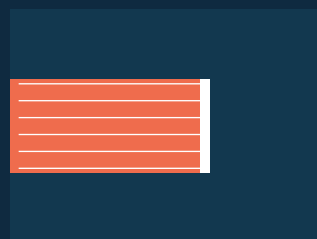
Proste cięcie mechaniczne. Najniższy koszt, najwięcej pylenia z krawędzi. Dobre dla przemysłu i utrzymania czystości, gdzie kłaczki nie są wadą.

**KRAWĘDŹ ZGRZEWANA**

Krawędź sprasowana i związana podczas konfekcji. Znacznie ogranicza migrację przy umiarkowanym koszcie. Standard w gastronomii i medycynie.

**ZGRZEWANIE ULTRADŹWIĘKOWE**

Krawędź stopiona energią ultradźwięków. Ciągły zgrzewany brzeg, bez dodatkowej chemii. Pomieszczenia czyste i montaż elektroniki.

**ZGRZEWANIE LASEROWE**

Cięte i stapiane w jednym przejściu. Najczystsza dostępna krawędź, standard dla krytycznych półprzewodników i optyki.

● Pomarańczowe znaczniki na schematach powyżej oznaczają włókna uwalniane z krawędzi.

NIEZALEŻNA SPECYFIKACJA

Wykończenie krawędzi ustalane jest dla każdego zamówienia i nie zależy od materiału. Każdą konstrukcję z katalogu można dostarczyć z dowolnym z czterech wykończeń, z zastrzeżeniem minimalnej ilości.

DOSTAWA 01

Państwa karton, Państwa kod kreskowy.

Większość naszej produkcji trafia do odbiorców pod marką klienta. Opakowanie projektujemy pod docelowy kanał sprzedaży, a nie pod naszą wygodę produkcyjną.

OPCJE PAKOWANIA

- Woreczek PE, zgrzewany
- Karton wewnętrzny
- Eksportowy karton zbiorczy
- Pudełko z podajnikiem / pop-up
- Wiaderko i tuba (nasączone)
- Opakowanie na półkę sklepową
- Bela w folii termokurczliwej
- Na palecie, owinięte folią
- Załadunek kontenera FCL

MARKA I OZNAKOWANIE OBOWIĄZKOWE

- Pełnokolorowy nadruk marki własnej
- Grafika klienta wg specyfikacji
- Kody kreskowe EAN / UPC
- Wielojęzyczne teksty etykiet
- Oznaczenie kraju pochodzenia
- Kodowanie partii
- Znaki recyklingu i utylizacji
- Piktogramy użytkowania
- Opakowania ekspozycyjne

PLIKI GRAFICZNE

1

Wektorowy PDF lub AI, fonty
zamienione na krzywe, spad 3 mm

PROOF CYFROWY

2

Odsyłany do pisemnej akceptacji

PRÓBKA PRZEDSERYJNA

3

Fizyczna próbka z docelowego
oprzyrządowania

ZWOLNIENIE PRODUKCJI

4

Produkcja startuje tylko po
pisemnej akceptacji

DOSTAWA 02

Cztery kolory, jedna dyscyplina.

Sprzątanie z kodem kolorów zapobiega przenoszeniu ściereczki ze strefy brudnej do czystej. Poniższy system jest najszerszej stosowany w przemyśle spożywczym i usługach utrzymania obiektów w Europie i krajach Zatoki.

CZERWONY**SANITARIATY**

Łazienki, toalety, pisuary i wszelka armatura sanitarna. Nigdy nie opuszcza strefy.

ŻÓŁTY**KONTROLA ZAKAŻEŃ**

Strefy kliniczne, powierzchnie dotykane dłońmi, zlewy i umywalki poza sanitariatami.

ZIELONY**ŻYWNOŚĆ**

Powierzchnie do przygotowania żywności, kuchnie, bary i ogólne strefy kontaktu z żywnością.

NIEBIESKI**OGÓLNE**

Ogólne sprzątanie niskiego ryzyka, biura, recepcja, szyby i rzadko dotykane powierzchnie.

NADruk

Kolor uzyskuje się przez barwienie w masie lub nadruk powierzchniowy, zależnie od materiału i wymaganej trwałości. Wzory jodełka, fala i siatka są standardem; wzory klienta wykonujemy na zamówienie.

Asortyment z kodem kolorów znajduje Państwo w rodzinach Gastronomia i Utrzymanie czystości.

RODZINA 01

Przemysł ogólny

Koń pociągowy asortymentu. Celuloza połączona z poliestrem lub polipropylenem dla wytrzymałości na mokro i odporności na rozpuszczalniki.



To czyściwo, które trafia na halę produkcyjną. Celuloza chłonie; część syntetyczna utrzymuje arkusz w całości, gdy nasiąknięty rozpuszczalnikiem jest przeciągany po obrobionej krawędzi. Efekt: szybciej zbiera olej i wodę niż bawełniane szmaty, nie zostawia pozostałości po praniu i po pracy trafia do kosza, zamiast być ewidencjonowane, prane i zwracane.

60-130

ZAKRES G/M²

CELULOZA / PET / PP

SKŁAD

FSC PEFC RoHS

CERTYFIKACJA

1000 kg

MOQ PRÓBNE

LEKKIE

60-125 g/m²
PET

ŚREDNIE

60-130 g/m²

PET

OGÓLNE

60-130 g/m²

PP

CIĘŻKIE

80-125 g/m²

PP

Drabina obciążień. Proszę zwrócić uwagę na zmianę włókna z poliestru na polipropylen od klasy ogólnej.

ZASTOSOWANIA

- Produkcja ogólna
- Warsztaty mechaniczne i MRO
- Montaż samochodów
- Druk i gospodarka farbami
- Utrzymanie warsztatu
- Usuwanie oleju i smaru

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Czyściwo przemysłowe lekkie	Celuloza / poliester	Krepowane	60-125	20x42, 25x42, 30x42 cm	Białe, niebieskie, turkusowe
Czyściwo przemysłowe średnie	Celuloza / poliester	Gładkie	60-130	20x42, 25x42, 30x42 cm	Białe, niebieskie, turkusowe
Czyściwo przemysłowe ogólne	Celuloza / polipropylen	Gładkie	60-130	20x42, 25x42, 30x42 cm	Białe, niebieskie, turkusowe
Czyściwo przemysłowe ciężkie	Celuloza / polipropylen	Gładkie	80-125	20x25, 30x30, 30x40 cm	Białe, niebieskie, czerwone

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Gatunki lekkie i średnie bazują na poliestrze; ogólne i ciężkie przechodzą na polipropylen do pracy z rozpuszczalnikami i olejem.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Czyściwo techniczne
- Suche czyściwo przemysłowe
- Ściereczka do utrzymania warsztatu
- Czyściwo serwisowe
- Uniwersalne czyściwo przemysłowe
- Czyściwo produkcyjne
- Czyściwo do sprzątania
- Ręcznik przemysłowy
- Ściereczka do czyszczenia maszyn

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rola perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 02

Czyściwo w rolkach

Te same materiały dla stanowisk o dużym zużyciu:
perforowane, z dozowaniem centralnym i jumbo.



Gdy zużycie jest duże, a czyściwo pobiera się jedną ręką, o koszcie użycia decyduje bardziej format niż materiał. Rolki perforowane ustalają długość arkusza, by nikt nie brał trzech, gdy wystarczy jeden. Dozowanie centralne chroni powierzchnię roboczą w podajniku. Role jumbo trafiają do klientów z własnymi liniami konfekcji lub impregnacji.

60-130ZAKRES G/M²**CELULOZA / PP**

SKŁAD

6

FORMATY ROLK

210 cm

MAKS. SZEROKOŚĆ

ZASTOSOWANIA

- Warsztaty o dużym zużyciu
- Strefy mycia
- Podajniki ściennie
- Podajniki stojące
- Konfekcja chusteczek nawilżanych
- Cięcie pod własną marką

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Perforowana rolka do ciężkich prac	Celuloza / polipropylen	Gładkie	na życzenie	Długość arkusza wg specyfikacji	Białe, niebieskie
Rolka z dozowaniem centralnym	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	Szerokość rolki wg specyfikacji	Białe, niebieskie
Przemysłowy papier czyszczący, duża rolka	Celuloza / poliester	Tłoczone	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Rola jumbo (do przetworzenia)	Wszystkie materiały	Gładkie / tłoczone	30-130	Maks. szerokość 210 cm	Wszystkie kolory

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Szerokość roli jumbo odpowiada maksymalnej szerokości materiału, 210 cm. Szerokości rolek i długości arkuszy po konfekcji cięte są na zamówienie.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Tłoczona rolka do ciężkich prac
- Przemysłowa rolka czyszcząca
- Mała rolka do domu
- Perforowana i tłoczona rolka z włókny
- Uchwyt ścienny na rolki
- Rolka suchych chusteczek

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 03

Lakiernictwo samochodowe

Jakość do kabin lakierniczych. Niepylące, odporne na rozpuszczalniki i składane pod element karoserii, a nie pod stół warsztatowy.



Czyściwo lakiernicze ma jedno ważne zadanie: niczego nie zostawić. Każde włókno, silikon czy pozostałość na elemencie staje się wadą pod lakierem bezbarwnym, a poprawka kosztuje wielokrotnie więcej niż czyściwo. Krepowana celuloza z poliestrem daje miękką powierzchnię, która nie rysuje podkładu, i wystarczającą wytrzymałość na mokro, by rozprowadzić odtłuszczacz po całym elemencie.

68TYP. G/M²**CELULOZA / PET**

SKŁAD

Krepowane

POWIERZCHNIA

Składane na 4

FORMAT STANDARD.

ZASTOSOWANIA

- Blacharnie i lakiernie
- Przygotowanie elementów
- Przecieranie między warstwami
- Odtłuszczanie i rozpuszczalniki
- Końcowe odpylanie
- Detailing i polerowanie

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Czyściwo do powierzchni aut	Celuloza / poliester	Krepowane	68	20x42, 25x42, 30x42 cm	Białe, niebieskie, turkusowe
Czyściwo do przygotowania lakieru	Celuloza / poliester	Krepowane	na życzenie	Płaskie / składane na 4	Białe, niebieskie
Włókninowa ściereczka pyłochłonna	Włóknina z warstwą lepłą	Otwarta siatka	na życzenie	na życzenie	Żółte, białe
Niebieskie czyściwo warsztatowe	Celuloza / polipropylen	Gładkie	na życzenie	Składane na 4 / pop-up	Niebieskie

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Ściereczka pyłochłonna zawiera środek lepny i nie zastępuje zwykłego czyściwa do przygotowania. Przed zamówieniem proszę podać używany system lakierniczy.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Ściereczka do polerowania
- Białe gładkie czyściwo składane na 4
- Białe/niebieskie krepowane czyściwo na 4
- Czyściwo warsztatowe w pudełku pop-up
- Czyściwo do serwisu samochodów
- Czyściwo do silników i rozpuszczalników

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 04

Oleje i wycieki

Polipropylen meltblown i kompozyty celulozowe do zbierania i zatrzymywania węglowodorów.



Sorpcja oleju to kwestia chemii włókna, a nie chłonności. Polipropylen jest oleofilowy i hydrofobowy, więc runo meltblown wyciąga węglowodor z mieszanego wycieku i zostawia wodę. Ta cecha odróżnia sorbent od zwykłego czyszciva i dlatego cięższe gatunki są tu z polipropylenu, a nie głównie z celulozy.

Meltblown

TECHNOLOGIA

PP

WŁÓKNO

Mata / rolka / arkusz

FORMAT

Oleofilowe

ZACHOWANIE

WĘGLOWODÓR



Wnika i zostaje zatrzymany w strukturze włókien

WODA



Tworzy krople na powierzchni i spływa

Dlatego polipropylen: to samo runo przyjmuje węglowodor i odpycha wodę.

ZASTOSOWANIA

- Wycieki oleju i paliwa
- Ciecze obróbkowe
- Zatrzymywanie wycieków na posadzkach
- Morskie i offshore
- Przelewanie chemikaliów
- Wycieki z trafo i hydrauliki

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Czyściwo sorpcyjne do oleju	Celuloza / polipropylen	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe, szare
Czyściwo meltblown do oleju	100% polipropylen	Meltblown	na życzenie	na życzenie	Białe
Mata sorpcyjna do oleju	Polipropylen meltblown	Mata wiązana	na życzenie	na życzenie	Białe
Uniwersalna mata sorpcyjna	Polipropylen meltblown	Mata wiązana	na życzenie	na życzenie	Szare

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Chłonność podawana jest dla każdego produktu w litrach na sztukę i zależy od lepkości. Wartości dla wskazanej cieczy na życzenie.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Mata do olejów ciężkich
- Mata meltblown do oleju
- Czyściwo do wycieków
- Mata sorpcyjna
- Mata do ciężkich zastosowań
- Wysokochłonne czyściwo celuloza/PP

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 05

Clean room i elektronika

Niepylca, bezspoiwowa konstrukcja do środowisk kontrolowanych i montażu wrażliwego na ESD.



Czyściwo do pomieszczeń czystych ocenia się po tym, co uwalnia, a nie co zbiera. Runa łączone strumieniem wody nie zawierają spoiwa, kleju ani lepiszcza, więc żadna chemia nie migruje na płytkę krzemową ani zmontowaną płytkę PCB. Krawędź liczy się tak samo jak runo: krawędź cięta pyli, zgrzewana nie. Proszę podać klasę, a dobierzemy do niej konstrukcję i krawędź.

56

TYP. G/M²

CELULOZA / PET

SKŁAD

Bez spoiwa

KONSTRUKCJA

4–9 cali

WYMIARY STANDARDOWE

CZYŚCIEJ

ISO 8

Cięcie nożem
Niekrytyczne / przemysł

ISO 6–7

Krawędź zgrzewana
Ogólne środowisko kontrolowane

ISO 5

Zgrzewanie ultradźwiękowe
Clean room i elektronika

ISO 4

Zgrzewanie laserowe
Krytyczne półprzewodniki i optyka

MNIJ KRYTYCZNE

O krawędzi decyduje klasa pomieszczenia czystego, a nie materiał.

ZASTOSOWANIA

- Półprzewodniki i produkcja płytek
- Montaż PCB i elektroniki
- Optyka i przyrządy precyzyjne
- Farmaceutyczne pomieszczenia czyste
- Laboratorium analityczne
- Produkcja wyrobów medycznych

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Czyściwo bezpyłowe	Celuloza / poliester	Gładkie	56	4x4, 6x6, 9x9 cali	Białe
Niepyląca ściereczka z włókniny	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe
Czyściwo antystatyczne	Poliester z włóknem przewodzącym	Dzianina	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Czyściwo laboratoryjne	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Klasę wg ISO 14644-1, liczbę cząstek, zawartość jonów i NVR ustala się badaniem wg Państwa protokołu i podaje w świadectwie analizy.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Czyściwo do elektroniki
- Materiał czyszczący do clean roomu
- Bezpyłowa ściereczka czyszcząca
- Ściereczka z mikrofibry do optyki
- Włóknina spunlace do clean roomu
- Czyściwo klasy optycznej

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 06

Gastronomia

Ściereczki z kodem kolorów dopuszczone do kontaktu z żywnością, do kuchni, linii produkcyjnych i sali.



W środowisku spożywczym czystość jest narzędziem przeciw zanieczyszczeniom krzyżowym, a nie tylko do sprzątania. Mechanizmem jest kod kolorów: stały kolor dla strefy oznacza, że ściereczka ze stołu z surowym mięsem nigdy nie trafi na powierzchnię z gotową żywnością. Spunlace z nadrukowaną siatką trzyma kolor przy wielokrotnym użyciu na mokro i schnie na tyle szybko, by ograniczać rozwój drobnoustrojów między zmianami.

50-70ZAKRES G/M²**WISKOZA / PET**

SKŁAD

4

KOLORY STANDARDOWE

Kontakt z żywnością

CERTYFIKACJA

ZASTOSOWANIA

- Kuchnie profesjonalne
- Linie przetwórstwa żywności
- Strefy HACCP
- Hotele i catering
- Działy świeżej żywności
- Napoje i browary

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Ściereczka z włókniny typu J-Cloth	Wiskoza / poliester	Siatka z nadrukiem	50-70	20x20, 30x30, 30x40, 30x60 cm	Żółte, niebieskie, czerwone, zielone
Ściereczka do lad	Wiskoza / poliester	Siatka	na życzenie	na życzenie	Asortyment z kodem kolorów
Czyściwo do kontaktu z żywnością	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Czyściwo HACCP	Wiskoza / poliester	Siatka z nadrukiem	na życzenie	na życzenie	Asortyment z kodem kolorów

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Dopuszczenie do kontaktu z żywnością wydawane jest dla danego materiału i rynku docelowego. Proszę potwierdzić reżim prawny (UE, FDA, FSSAI) na etapie zapytania.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Antybakteryjna ściereczka spożywcza
- Ściereczka gastronomiczna
- Ściereczka kuchenna
- Czyściwo dla cateringu
- Czyściwo do maszyn spożywczych
- Ściereczka z kodem kolorów

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne

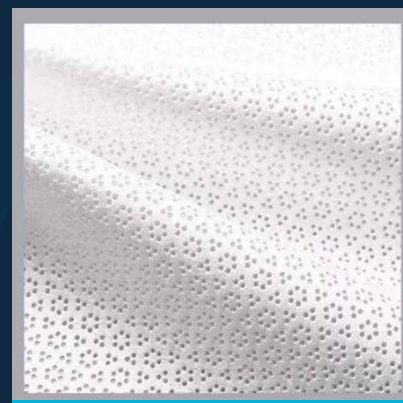


Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 07

Utrzymanie czystości



Uniwersalne ściereczki dla firm sprzątających, zarządców obiektów i hotelarstwa.

Firmy sprzątające kupują według kosztu sprzątnięcia, a nie kosztu ściereczki. Ściereczka półjednorazowa, która wytrzyma cztery lub pięć użyć na mokro, a potem trafia do kosza, całkowicie omija pralnię – a tam kryje się ukryty koszt bawełnianej szmaty. Powierzchnie siateczkowe i perforowane zbierają cząstki, zamiast je rozmazywać.

45-70ZAKRES G/M²**WISKOZA / PET**

SKŁAD

Półjednorazowe

PROFIL UŻYCIA

Kod kolorów

STREFOWANIE

ZASTOSOWANIA

- Firmy sprzątające
- Zarządzanie obiektami
- Hotele i gościnność
- Łazienki i sanitariaty
- Szkoły i instytucje
- Handel i biura

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Ściereczka uniwersalna	Wiskoza / poliester	Siatka	na życzenie	na życzenie	Asortyment z kodem kolorów
Półjednorazowa ściereczka z kodem kolorów	Wiskoza / poliester	Siatka z nadrukiem	na życzenie	na życzenie	Żółte, niebieskie, czerwone, zielone
Lekka ściereczka czyszcząca	Wiskoza / poliester	Siatka	na życzenie	na życzenie	Asortyment z kodem kolorów
Ściereczka czyszcząca średnia	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Czyściwo wielofunkcyjne
- Domowa ściereczka do kurzu
- Ściereczka do podłóg
- Ściereczka wielokrotnego użytku
- Jednorazowa ściereczka czyszcząca
- Czyściwo wielozadaniowe

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 08

Medycyna

Niepylące suche czyściwo, ściereczki do narzędzi i chłonne wkłady do tac do zastosowań klinicznych.



Czyszczenie kliniczne obejmuje dwa zadania, które wymagają różnych ściereczek. Narzędzia i powierzchnie wymagają niskiego pylenia i odporności chemicznej, aby materiał nie neutralizował środka dezynfekującego. Kontakt z pacjentem i wchłanianie wymagają miękkości i chłonności. Oba rodzaje powstają z run celulozowo-poliestrowych łączonych wodą, dostarczanych sterylnie lub niesterylne wg Państwa protokołu walidacji.

Niepylące

KONSTRUKCJA

CELULOZA / PET

SKŁAD

Opcja sterylna

DOSTĘPNOŚĆ

Bez spoiwa

CHEMIA

ZASTOSOWANIA

- Szpitale i kliniki
- Sala operacyjna
- Reprocesowanie narzędzi
- Gabinety stomatologiczne
- Produkcja wyrobów medycznych
- Opieka i nietrzymanie moczu

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Suche czściwo medyczne	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe
Uniwersalny ręcznik medyczny	Wiskoza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Czściwo do narzędzi szpitalnych	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe
Chłonny wkład do tacy	Kompozyt celulozowy	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe, zielone

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Gatunki sterylne, metodę sterylizacji i SAL określa się dla każdego zamówienia. Rejestracja jako wyrób medyczny jest obowiązkiem właściciela marki na rynku docelowym.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Medyczna ściereczka do rąk
- Ręcznik chirurgiczny
- Niepylący ręcznik medyczny
- Wkład do tacy sterylizacyjnej
- Chusteczka czyszcząca klasy szpitalnej
- Sucha jednorazowa myjka

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



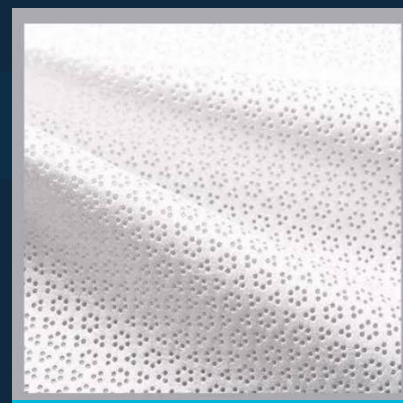
Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 09

Lotnictwo

Czyściwo o kontrolowanej czystości do płatowca, kabiny i okien.



Czyszczenie w lotnictwie podlega specyfikacjom procesowym, a nie preferencjom. Zgodność z rozpuszczalnikami, limity pozostałości i identyfikowalność są zwykle zapisane w liście zatwierdzonych materiałów klienta, a czyściwa spoza tej listy nie wolno użyć, niezależnie od jego skuteczności. Dostarczamy wg wskazanej specyfikacji i zapewniamy identyfikowalność partii w całej produkcji.

Niskie pozostałości

KONSTRUKCJA

CELULOZA / PET

SKŁAD

Partie identyfikowalne Wiadro / płaskie

DOKUMENTACJA

FORMAT

ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie powierzchni płatowca
- Czyszczenie wnętrza kabiny
- Pielęgnacja okien i przeszkleń
- MRO i obsługa liniowa
- Strefy laminowania kompozytów
- Lakiery i uszczelniacze

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Czyściwo klasy lotniczej	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe
Czyściwo do mycia samolotów	Celuloza / poliester	Krepo- wane	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Czyściwo do okien lotniczych	Mikrofibra poliestrowa	Dzianina	na życzenie	na życzenie	Białe
Czyściwo do wiadra (suche, do nasączenia)	Celuloza / poliester	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Dostawa wg specyfikacji procesowej klienta. Proszę podać w zapytaniu numer zatwierdzenia materiału, abyśmy wycenili właściwą konstrukcję i dokumentację.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Chusteczka czyszcząca dla lotnictwa
- Czyściwo lotnicze
- Chusteczka do samolotów
- Czyściwo do powierzchni kompozytowych
- Czyściwo do usuwania uszczelnaczy
- Czyściwo do obsługi liniowej

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 10

Ścierne i szorujące

Konstrukcje teksturowane i dwustronne na przypalony brud, którego gładkie czyściwo nie ruszy.



Niektóre zabrudzenia trzeba zetrzeć, a nie wchłonąć. Meltblown o podwójnej teksturze i kompozyty celulozowe ze stroną ścierną dają powierzchnię roboczą dość agresywną, by kruszyć nagar, zaschnięty klej czy kamień, oraz chłonną stronę, która zabiera pozostałości tym samym ruchem. Jedno czyściwo zastępuje dwa kroki: szorowanie i wycieranie.

Dwustronne

KONSTRUKCJA

PP / CELULOZA

SKŁAD

Nie rysuje

STOPIEŃ ŚCIERNOŚCI

Arkusz / rolka

FORMAT

ZASTOSOWANIA

- Przypalony nagar i tłuszcz
- Resztki kleju i etykiet
- Usuwanie odprysków spawalniczych
- Płyty grillowe i kuchenne
- Kamień i osady mineralne
- Matowienie przed lakierowaniem

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Ścierne czyściwo meltblown	Meltblown polipropylenowy	Podwójna tekstura	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie
Ścierna włóknina celulozowa	Celuloza / polipropylen	Teksturowane	na życzenie	na życzenie	Białe, zielone
Czyściwo spunlace o podwójnej teksturze	Celuloza / poliester	Podwójna tekstura	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Stopień ścierności trzeba dobrać do czyszczonej powierzchni. Proszę zamówić próbkę i przetestować ją na elemencie próbnym przed wyborem.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Włóknina meltblown o podwójnej teksturze
- Chusteczka na uporczywy brud
- Spunlace o wysokim tarcu
- Kompozyt do szorowania i wycierania
- Chusteczka do ciężkich olejów

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

RODZINA 11

Mikrofibra

Rozszczepiony filament poliestrowo-poliamidowy do czyszczenia optyki i ekranów bez smug.



Mikrofibra działa mechanicznie, a nie chemicznie. Rozszczępienie filamentu zwielokrotnia powierzchnię i tworzy klinowy profil, który podnosi cząstki ze szkła i powłok soczewek zamiast je rozmazywać – dlatego czyści bez rozpuszczalników i nie zostawia zacieków. Ceną jest wyższy koszt sztuki, więc mikrofibra ma sens tam, gdzie powierzchnia jest droga, a efekt widoczny.

Rozszczepiony filament PET / PA

KONSTRUKCJA

SKŁAD

Bez smug

WYKOŃCZENIE

Bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

ZASTOSOWANIA

- Optyka i soczewki
- Wyświetlacze i ekrany dotykowe
- Panele przyrządów
- Szyby samochodowe i detailing
- Stal nierdzewna i metale polerowane
- Montaż precyzyjny

SPECYFIKACJA

Porównanie asortymentu

Wszystkie wymiary są orientacyjne i cięte wg specyfikacji klienta. Formaty dostępne w całym asortymencie.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Ściereczka z mikrofibry	Poliester / poliamid	Rozszcze- piony filament	na życzenie	na życzenie	Niebieskie, szare, białe
Ściereczka z mikrofibry do optyki	Poliester / poliamid	Rozszcze- piony filament	na życzenie	na życzenie	Niebieskie, szare
Rola jumbo z mikrofibry włókninowej	Poliester / poliamid	Rozszcze- piony filament	na życzenie	Maks. szerokość wg specyfikacji	Wszystkie kolory

JAK CZYTAĆ TABELĘ

Stopień rozszczerzenia i denier decydują o skuteczności i cenie. Proszę podać w zapytaniu powierzchnię i wymagany standard wykończenia.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Ultracienka ściereczka bez rys
- Jednorazowa ściereczka z mikrofibry
- Duża ściereczka z mikrofibry do optyki
- Niepyląca rola z mikrofibry
- Ściereczka z superdrobnych włókien
- Mikrofibra do usuwania kurzu

DOSTĘPNE FORMATY



Arkusze płaskie



Składane na 4



Przekładane pop-up



Rolka perforowana



Dozowanie centralne



Rola jumbo

MOQ 1000 kg na specyfikację. Czas realizacji 15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych.

PLATFORMA MATERIAŁOWA

Sześć run pod całym asortymentem.

Każdy produkt z poprzednich rodzin powstaje z jednego z sześciu poniższych run. Materiał dostarczamy też nieprzetworzony, jako rolę jumbo, klientom z własnymi liniami.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Spunlace wiskoza / PET	Wiskoza / poliester	Siatka, z nadrukiem	35-120	Maks. szerokość 210 cm	Żółte, niebieskie, czerwone, zielone
Spunlace celuloza / PET	Celuloza / poliester	Gładkie, krepowane	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie, turkusowe
Spunlace celuloza / PP	Celuloza / polipropylen	Gładkie, tłoczone	na życzenie	na życzenie	Białe, niebieskie, szare
Polipropylen meltblown	100% polipropylen	Meltblown	na życzenie	na życzenie	Białe
Mikrofibra	Poliester / poliamid	Rozszcze- piony filament	na życzenie	na życzenie	Niebieskie, szare, białe
Biodegradowalny spunlace	Wiskoza, celuloza, PLA, PBAT	Gładkie, tłoczone	na życzenie	na życzenie	Białe, naturalne

BIODEGRADOWALNOŚĆ

Dostępne jako częściowo biodegradowalne mieszanki wiskozy i celulozy oraz w pełni kompostowalne konstrukcje z PLA i PBAT zgodne z EN 13432. Standardowych mieszanek wiskoza/poliester nie można nazywać biodegradowalnymi ze względu na zawartość poliestru.

Tolerancja gramatury wynosi zwykle plus minus pięć procent.

WŁÓKNINA DYSPERGOWALNA

Zaprojektowane, by się celowo rozpaść.

Materiał splukiwalny musi spełnić dwa sprzeczne wymagania: wytrzymać w dłoni pod obciążeniem, a potem rozpaść się w wodzie w kilka sekund. Osiąga się to konstrukcjami z krótkich włókien bez plastiku, wiązanych tak, by runo traciło spójność pod wpływem mieszania, a nie rozciągania.

PRODUKT	SKŁAD	STRUKTURA	G/M ²	WYMIARY	KOLORY
Splukiwalna rolka spunlace	Celuloza, bez plastiku	Gładkie	na życzenie	Maks. szerokość wg specyfikacji	Białe
Materiał na nawilżany papier toaletowy	100% włókno celulozowe	Gładkie, tłoczone	na życzenie	na życzenie	Białe
Materiał na chusteczki higieniczne	Celuloza, bez plastiku	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe
Włóknina dyspergowalna	Celuloza krótkowłóknista	Gładkie	na życzenie	na życzenie	Białe

STANDARD SPŁUKIWALNOŚCI

Zaprojektowane, by rozpraszać się w wodzie w kilka sekund i spełniać wytyczne GD4 i INDA dotyczące bezpiecznego usuwania do kanalizacji, bez zawartości plastiku. Przepisy UE i USA się różnią; proszę podać rynek docelowy, abyśmy wycenili właściwą konstrukcję i dowody badań.

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W TEJ RODZINIE

- Materiał na splukiwalne chusteczki
- Materiał na nakładki na deskę sedesową
- Wkład do pieluch wielorazowych
- Splukiwalna chusteczka czyszcząca
- Materiał na chusteczki łazienkowe
- Biodegradowalna włóknina splukiwalna

ODPOWIEDZIALNOŚĆ MATERIAŁOWA

Jednorazowe nie znaczy rozrzutne.

Argument przeciw czyściwu jednorazowemu zakłada, że alternatywa jest darmowa.

Nie jest. Prana szmata przy każdym cyklu zużywa wodę, detergent, energię ciepłą i transport, a gdy pranie zawiedzie, wnosi zanieczyszczenia z powrotem do zakładu.

Uczciwe porównanie to całkowity wpływ na jedno czyszczenie.

POZYSKANIE WŁÓKIEN

Łańcuchy z certyfikatem FSC i PEFC tam, gdzie to wymagane, deklarowane dla każdego materiału, a nie ogólnie.

ASORTYMENT BIODEGRADOWALNY

Częściowo biodegradowalne mieszanki wiskozy i celulozy oraz w pełni kompostowalne PLA i PBAT zgodne z EN 13432.

DYSPERGOWALNE BEZ PLASTIKU

Materiały splukiwalne nie zawierają plastiku i rozpraszają się, zamiast zalegać w kanalizacji.

DYSCYPLINA GRAMATURY

Określenie najniższej gramatury, która wykona zadanie, to największa pojedyncza dźwignia zużycia materiału.

MNIEJSZE ZUŻYCIE

Przekładanie i dozowanie centralne ograniczają nadmierny pobór z podajnika i zmniejszają zużycie czyściwa jeszcze przed zmianą materiału.

WYSYŁKA PEŁNYM KONTENEREM

FCL konsoliduje fracht na tonę w porównaniu z drobnicą i ogranicza przeładunki w transporcie.

CZEGO NIE DEKLARUJEMY

Standardowych mieszanek wiskozy lub celulozy z poliestrem czy polipropylenem nie nazywamy biodegradowalnymi i nie składamy deklaracji o zawartości recyklatu ani śladzie węglowym bez niezależnych dowodów dla danej produkcji.

BRANŻA I PRODUKT

Która rodzina służy której branży.

Każdy produkt występuje w katalogu tylko raz. Jeśli służy kilku branżom, branże są do niego przypisane.

	Przem. ogólny	Rolki	Lakiernictwo	Oleje	Clean room	Gastronomia	Sprzątanie	Medycyna	Lotnictwo	Ścienne	Mikrofibra
Produkcja i MRO	●	●	•	●	•	•	○	•	•	●	•
Montaż samochodów	●	○	●	○	•	•	•	•	•	○	●
Blacharnie i lakiernie	•	•	●	○	•	•	•	•	•	●	○
Półprzewodniki i elektronika	•	•	•	•	●	•	•	•	•	•	●
Farmacja i wyroby medyczne	•	•	•	•	●	•	•	●	•	•	○
Szpitala i kliniki	•	•	•	•	○	•	●	●	•	•	•
Laboratoria i analityka	•	•	•	•	●	•	•	●	•	•	○
Przetwórstwo żywności i HACCP	•	○	•	•	•	●	●	•	•	○	•
Hotele i gościnność	•	○	•	•	•	●	●	•	•	•	●
Lotnictwo i MRO	•	•	○	•	●	•	•	•	●	•	●
Olej, paliwa i chemia	●	○	•	●	•	•	•	•	•	•	•
Druk i farby	●	●	•	○	•	•	•	•	•	•	•
Obiekty i sprzątanie	•	●	•	•	•	•	●	•	•	•	○
Optyka i precyzja	•	•	○	•	●	•	•	•	○	•	●
Morskie i offshore	●	•	•	●	•	•	•	•	•	•	•
Konfekcja pod własną marką	○	●	•	•	•	•	•	•	•	•	○

● Rodzina główna

○ Również odpowiednie

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

Co badamy i czego nie deklarujemy.

Specyfikacja czyściwa jest warta tyle, ile dowody z badań, które za nią stoją. Publikujemy wartości, które posiadamy, a resztę oznaczamy jako otwartą, zamiast wypełniać lukę liczbą, której nie da się obronić podczas audytu.

BADANIA RUTYNOWE

- Gramatura (g/m²)
- Wytężalność na sucho i na mokro
- Uwalnianie włókien i cząstek
- Tolerancja gramatury
- Chłonność
- Trwałość koloru
- Dokładność wymiarowa
- Szybkość wchłaniania
- Dokładność liczby sztuk

CERTYFIKACJA PRODUKTÓW

Certyfikaty takie jak FSC, PEFC, RoHS, OEKO-TEX oraz dopuszczenie do kontaktu z żywnością dotyczą konkretnego materiału, zakładu i rynku docelowego. Jeśli certyfikat jest wymagany, proszę go wskazać w zapytaniu – przed przyjęciem zamówienia potwierdzimy pisemnie, czy proponowana konstrukcja go posiada. Żadnej informacji w katalogu nie należy traktować jako ogólnej deklaracji certyfikacji całego asortymentu.

HANDEL

Jak przebiega zamówienie.

ZAPYTANIE**1**

Zastosowanie, zabrudzenie, powierzchnia i wymagane specyfikacje

PRÓBKA**2**

Próbki A4 na koszt odbiorcy, w ciągu 24 godzin od uzgodnienia specyfikacji

TEST**3**

Minimum 1000 kg – wystarczy na prawdziwy test na linii

ZAMROŻENIE SPECYFIKACJI**4**

Materiał, g/m², wymiar, format, opakowanie i grafika potwierdzone

PRODUKCJA**5**

15–20 dni od zaliczki, 7–10 dni przy zamówieniach powtórnych

WYSYŁKA**6**

FCL z pełną dokumentacją, świadectwem pochodzenia i identyfikowalnością partii

1000

KG MIN. ZAMÓWIENIE

A4

PRÓBKA GRATIS

15–20

DNI REALIZACJI

7–10

DNI PRZY POWTÓRCE

WARUNKI

Oferty wystawiamy na wskazaną specyfikację, ważne są 30 dni. Zmiany cen surowców poza tym okresem uwzględniamy w zaktualizowanej ofercie, zamiast wydłużać czas realizacji.

A - Ż

Każdy produkt, wymieniony raz.

Produkty dla kilku branż występują raz, w rodzinie, która zawiera ich specyfikację.

Biodegradowalny spunlace	SUB	Niebieskie czyściwo warsztatowe	03
Chłonny wkład do tacy	08	Niepylająca ściereczka z włókniny	05
Czyściwo antystatyczne	05	Perforowana rolka do ciężkich prac	02
Czyściwo bezpyłowe	05	Polipropylen meltblown	SUB
Czyściwo do kontaktu z żywnością	06	Półjednorazowa ściereczka z kodem kolorów	07
Czyściwo do mycia samolotów	09	Przemysłowy papier czyszczący, duża rolka	02
Czyściwo do narzędzi szpitalnych	08	Rola jumbo (do przetworzenia)	02
Czyściwo do okien lotniczych	09	Rola jumbo z mikrofibry	11
Czyściwo do powierzchni aut	03	Rolka z dozowaniem centralnym	02
Czyściwo do przygotowania lakieru	03	Splukiwalna rolka spunlace	FLU
Czyściwo do wiadra	09	Spunlace celuloza / PET	SUB
Czyściwo HACCP	06	Spunlace celuloza / PP	SUB
Czyściwo klasy lotniczej	09	Spunlace wiskoza / PET	SUB
Czyściwo laboratoryjne	05	Suche czyściwo medyczne	08
Czyściwo meltblown do oleju	04	Ściereczka czyszcząca średnia	07
Czyściwo przemysłowe ciężkie	01	Ściereczka do lodu	06
Czyściwo przemysłowe lekkie	01	Ściereczka uniwersalna	07
Czyściwo przemysłowe ogólne	01	Ściereczka z mikrofibry	11
Czyściwo przemysłowe średnie	01	Ściereczka z mikrofibry do optyki	11
Czyściwo sorpcyjne do oleju	04	Ściereczka z włókniny typu J-Cloth	06
Czyściwo spunlace o podwójnej teksturze	10	Ścierna włóknina celulozowa	10
Czyściwo techniczne	01	Ścierne czyściwo meltblown	10
Lekka ściereczka czyszcząca	07	Uniwersalna mata sorpcyjna	04
Mata sorpcyjna do oleju	04	Uniwersalny ręcznik medyczny	08
Materiał na chusteczki higieniczne	FLU	Włóknina dyspergowalna	FLU
Materiał na nawilżany papier toaletowy	FLU	Włókninowa ściereczka pyłochłonna	03

SUB = materiały bazowe. FLU = materiały splukiwalne. Liczby oznaczają rodzinę produktów.



PRODUCENT I EKSPORTER WŁÓKNIN

Opiszcie nam **problem z czyszczeniem.**

Nie kod produktu. Zabrudzenie, powierzchnia i norma, którą trzeba spełnić, pozwalają nam od razu dobrać właściwą konstrukcję.

SIEDZIBA

624 Udyog Vihar Phase 5
Gurgaon 122016
Haryana, Indie

PRODUKCJA

Surat
Gudźarat, Indie

ONLINE

www.samridhicreation.com

Specyfikacje w katalogu mają charakter orientacyjny i wymagają potwierdzenia na podstawie konkretnej specyfikacji zamówienia.
Wymiary, gramatura, format i opakowanie są cięte i konfigurowane według wymagań klienta.