

S P E C Y F I K A C J A P R O D U K T U

Skład	Poliester 45% + Pulpa 55%
Rodzaj cięcia	GORĄCY NÓŻ
Poziom czystości	ISO Klasa 7-8 FED STD Klasa 10 000-100 000 GMP Klasa C-D



Opis produktu

Ściereczki PURITECH model PRT-409 zostały wyprodukowane z najwyższej jakości włókien poliestrowych oraz oczyszczonej pulpy celulozowej. Charakteryzują się wysoką wydajnością, skutecznością czyszczenia oraz chłonnością.

Cechy i zalety

Chłonne	szybka absorpcja i zatrzymywanie wchłoniętych cieczy.
Bezpieczne	miękkie i delikatne dla czyszczonych powierzchni.
Wytrzymałe	odporne na strzępienie, rozdarcie i przetarcia.
Wydajne	doskonale usuwają pył, kurz i drobiny z czyszczonych powierzchni.

Środowisko cleanroom

NORMA	Zastosowanie ściereczek PRT-409								
ISO	ISO Klasa 1	ISO Klasa 2	ISO Klasa 3	ISO Klasa 4	ISO Klasa 5	ISO Klasa 6	ISO Klasa 7	ISO Klasa 8	ISO Klasa 9
FED STD			1	10	100	1 000	10 000	100 000	
GMP					A/B		C	D	

Przykładowe zastosowanie

- Czyszczenie powierzchni i wyposażenia pomieszczeń cleanroom.
- Czyszczenie narzędzi, urządzeń, materiałów wnoszonych do cleanroom.
- Czyszczenie linii montażowych i technologicznych (np. LCD).
- Wchłanianie rozlanych cieczy.

Przykładowe branże

Elektronika	Motoryzacja	Lotnictwo
Przemysł biotechnologiczny	Przemysł farmaceutyczny	Produkcja wyrobów medycznych
Laboratoria przemysłowe/biologiczne	Przemysł kosmetyczny	Przemysł spożywczy
Konserwacja dzieł sztuki	Poligrafia	Przemysł optyczny

Dane techniczne

Właściwość	Wartość	Metoda badania*
Waga (m ² szt.)	60±5 g/m ²	PTM-02
Grubość	0,3 mm±0,05 mm	PTM-03
Chłonność (ml/m ²)	> 300 ml/m ²	PTM-04-2
Prędkość absorpcji	< 60 sekund	PTM-04-3
Cząstki LPC (≥ 0,5 μm)	Brak danych	
Cząstki lotne (≥ 0,3 μm)	< 500 szt./stopa ³ (10 arkuszy)	PTM-06
Włókna (≥ 100 μm)	Brak danych	
Jony metalu (Na ⁺ ; Ca ⁺⁺)	Brak danych	
Aniony (Cl ⁻ ; PO ₄ ; SO ₄)	Brak danych	

*PTM – metoda testowa PURITECH.

Uwaga

Prezentowane w tabeli dane techniczne są wartościami testowymi właściwymi w momencie publikacji. Z uwagi na różnice mogące wystąpić w przyjętych metodach badawczych oraz w sprzęcie stosowanym do przeprowadzenia testów, wiarygodne porównanie produktów można uzyskać tylko poprzez testy "side-by-side" przeprowadzone w tym samym obiekcie badawczym i na tych samych warunkach.

Odporność na chemikalia

Kwasy	Fluorowodór (HF)	✘
	Kwas siarkowy (H ₂ SO ₄)	✘
	Kwas solny (HCl)	✘
Zasady	Wodorotlenek potasu (KOH)	✘
	Wodorotlenek sodu (NaOH)	✘
	Woda amoniakalna (NH ₄ OH)	✘
Związki organiczne	IPA (> 99,5%)	✔
	Aceton (> 99,5%)	✘
	Nitrobenzen	✘
	Trichloroetylen	✘
	Etanol	✔
	Metanol	✔

Informacje dodatkowe

Rozmiar listka	23 x 23 cm (9 x 9")	Ilość szt./op.	300	Rozmiar kartonu	49 x 25 x 52 cm
Typ pakowania	 ułożone w stos	Ilość op./karton	10	Waga kartonu	11 kg

Istnieje możliwość dostosowania rozmiaru listka i sposobu pakowania do wymagań indywidualnych Klienta.