

micro & clean

Serwis dla pomieszczeń cleanroom

Łączymy wiedzę i bezpieczeństwo

SALESIANER 

Normy i higiena



Optymalne wsparcie

SALESIANER dostarcza odkażoną i wysterylizowaną odzież do pomieszczeń czystych, by zahamować emisję cząstek stałych lub zakłócenia statyczne w środowisku produkcyjnym lub badawczym.

Istniejemy by wspierać Twoje specjalne wymagania technologiczne, od startu projektu po zapewnienie niezawodnych dostaw w ściśle określonych cyklach. Powierz doświadczonemu specjaliście dobór i dostawy odzieży do pomieszczeń czystych.

Nasz proces przygotowania i logistyki zapewnia terminowe dostawy ustalonego asortymentu.

Co nas wyróżnia:

- ✓ Elastyczne rozwiązania
- ✓ Profesjonalne zaopatrzenie
- ✓ Fachowe przygotowanie
- ✓ Identyfikowalność
- ✓ Niezawodna logistyka
- ✓ Certyfikowane i atestowane procesy

Certyfikowana dekontaminacja, sterylizacja i pakowanie

Proces

Uzdatnianie wody: W pełni odsolona (VE) woda przy użyciu dwustopniowej **odwróconej osmozy**

System: Przewodność $\leq 5 \mu\text{S}/\text{cm}$

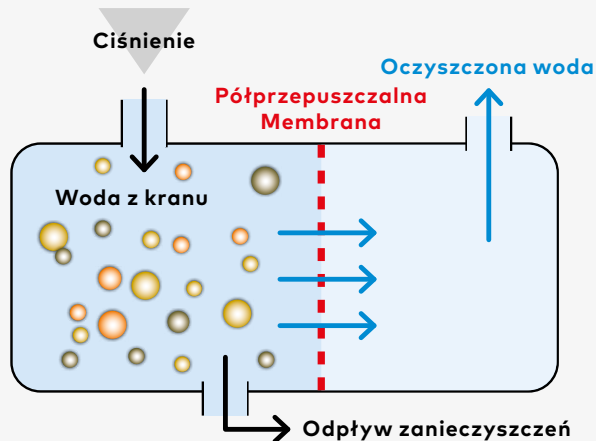
Filtr sterylny 0,2 μm

Pomieszczenia czyste są certyfikowane zgodnie z **ISO 14644**

Klasy pomieszczeń czystych: **ISO 4-8**

Przepływ laminarny: 100% powierzchni sufitu jest wyposażone w filtry EU14 HEPA

Zasada odwróconej osmozy:



Sterylnizacja i dostawa

Sterylnizacja odbywa się za pomocą własnej sterylnej wytwornicy pary i wody dejonizowanej w celu wytworzenia pary nasyconej.

Pakowanie w sterylnej folii lub folii PE zapobiega zanieczyszczeniu.

Sterylna etykieta zawiera informacje dotyczące sterylizacji, daty produkcji, artykułu, kod kreskowy oraz zalecany termin przydatności do użycia (6 miesięcy). W zależności od wymagań branży elektrycznej, farmaceutycznej i innych, dostawa odbywa się w folii PE lub jednej bądź dwóch warstwach sterylnej folii.



Bezpieczeństwo ma znaczenie

Warunki w naszych pomieszczeniach Cleanroom spełniają wszystkie istotne kryteria optymalnego procesu przygotowawczego. Regularne testy i kontrole wymagają spełniania najwyższych standardów. Skuteczność dekontaminacji jest weryfikowana przez zliczanie cząstek w oparciu o **ASTM F 51-00**.

Zewnętrzne instytucje badawcze co roku sprawdzają zgodność parametrów z wymaganiami. To zapewnia stałą jakość i faktyczne przestrzeganie certyfikowanych procesów.

ISO 14001

ISO 9001

ISO 13485

ISO 50001

EN 14065

ISO 45001

ISO 14644

Doświadczenie i elastyczność

Kombinezony i fartuchy

Zróżnicowane wzory
i wykończenie



Artykuły dodatkowe

Funkcjonalne i komfortowe



Rozwiązania dostosowane do oczekiwań klientów

Nasi klienci wywodzą się z branży farmaceutycznej, produkcji urządzeń medycznych, mikroelektroniki, przetwórstwa spożywczego i badań laboratoryjnych. Efektywny system wynajmu tekstyliów opiera się na nowoczesnych tkaninach, wysoce wyspecjalizowanych procesach przygotowania i sprawdzonej logistyce. SALESIANER oferuje efektywne i profesjonalne rozwiązania.

Dostarczamy indywidualne rozwiązania, zarówno standardowe jak i „szyte na miarę”. Możemy zrobić wszystko aby spełnić Twoje potrzeby w zakresie zarządzania tekstyliami – skontaktuj się z naszymi doradcami.

Asortyment

- ✓ Kombinezony
- ✓ Fartuchy
- ✓ Kaptury
- ✓ Okulary ochronne
- ✓ Ochraniacze na buty
- ✓ Skarpety
- ✓ Czapki w różnych rozmiarach
- ✓ Systemy czyszczenia

Kompletne wyposażenie, niezawodny serwis



Nakładki na buty i skarpety

Modele ze specjalnymi funkcjami, np. z zamkiem lub bez

Okulary

Uzupełnienie Twojego wyposażenia do pomieszczeń cleanroom



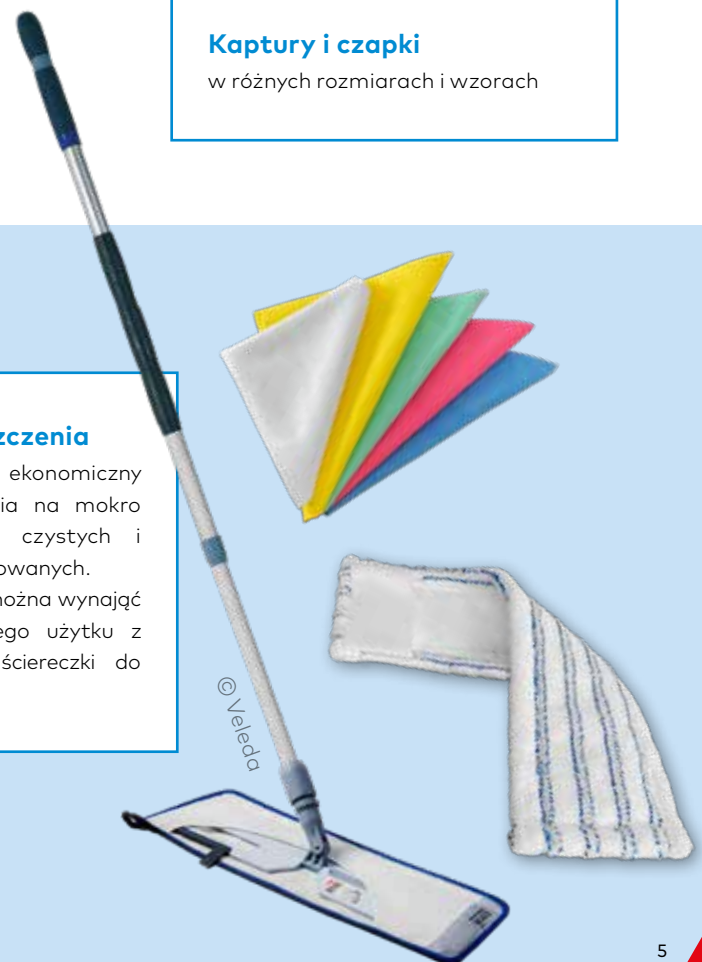
Kaptury i czapki

w różnych rozmiarach i wzorach



Systemy czyszczenia

Nowoczesny i ekonomiczny proces czyszczenia na mokro do pomieszczeń czystych i środowisk kontrolowanych. W SALESIANER można wynająć mopy wielokrotnego użytku z mikrofibry oraz ściereczki do czyszczenia.



Jakość i wygoda



Dla Twojego rozwoju

Odzież cleanroom pierzemy w kilku naszych zakładach tworzących sieć. Dla Ciebie oznacza to gwarancję otrzymania dostawy prania na czas. Dzięki dopracowanemu systemowi jesteśmy w stanie spełnić Twoje oczekiwania.

Wszystkie procesy podlegają stałym kontrolom, które gwarantują wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa.

Aby spełnić najwyższe wymagania jakościowe, każdy artykuł sprawdzamy i pakujemy ręcznie.

Serwis odzieży do pomieszczeń cleanroom

- ✓ Dostarczanie i **indywidualne oznakowanie**
- ✓ Identyfikacja odzieży **Kodem kreskowym**
- ✓ **Konserwacja** zgodna z standardem cleanroom
- ✓ **Dekontaminacja** i suszenie
- ✓ **Pomiar cząstek** na odzieży
- ✓ Składanie, sortowanie i **pakowanie**
- ✓ **Sterylizacja**
- ✓ **Dostawa i odbiór**

Komfort użytkowania spełniający wysokie oczekiwania

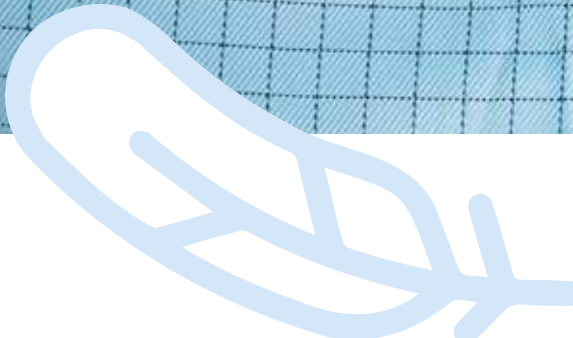
Jakość tkanin

Jakość tkanin jest najważniejszym kryterium ich wyboru.

Nasza odzież do pomieszczeń czystych chroni Twój produkt przed emisją cząstek przez osoby pracujące w pomieszczeniu czystym. Włókna węglowe w tkaninie zapobiegają negatywnym skutkom elektryczności statycznej.

Proces przygotowania odzieży

Inteligentne detale zapewniają większe bezpieczeństwo, dopasowanie i komfort noszenia.



Koncentracja w pracy jest możliwa
tylko przy maksymalnej
swobodzie ruchów.

