

# chemsplash®

JEDNORAZOWE  
KOMBINEZONY I AKCESORIA

**Katalog produktów**  
Numer 12



## o naszej firmie...

Dawniej znani jako CCA Products. Reputacja Chemsplash.com jest oparta na wysokiej jakości naszych produktów, wiedzy technicznej i zasadniczej koncentracji na dostarczaniu doskonałych usług.

Początkowo jako producent wysokiej jakości odzieży dla branży cleanroomów w połowie lat 70-tych, CCA Products szybko wyrobiło sobie renomę jako specjalistyczne przedsiębiorstwo produkcyjne.

Opierając się na tym sukcesie, firma rozszerzyła swoją działalność o produkcję jednorazowych środków ochrony, tworząc prosty i funkcjonalny asortyment odzieży.

Wraz ze wzrostem zapotrzebowania na jednorazowe środki ochrony osobistej, oferta produktów Chemsplash rozszerzyła swoje usługi na nowo powstający i wymagający rynek, wykorzystując szeroką gamę włókien.

Wykorzystując olbrzymie bogactwo wiedzy i doświadczenia, zdobytego przez 50+ lat produkcji, dziś Chemsplash.com może się poszczycić silnym i zróżnicowanym asortymentem produktów jednorazowego użytku, odzieży i produktów do pielęgnacji pomieszczeń czystych ("clean room"), produktów ochronnych i chusteczek.

Chemsplash.com opiera się na naszej własnej marce Chemsplash, oferuje własne osłony konserwacyjne i akcesoria, ale mamy też w ofercie szeroką gamę produktów wykonanych z włókien Tyvek i Tychem firmy DuPont oraz innych włókien tego typu.

## spis treści...

Kombinezony Chemsplash				
KOD	OPIS	MATERIAŁ	STANDARD	STRONA
2619	Aqua Repel	Włóknina powlekana polipropylenem	KATEGORIA 1	6
2544	Xtreme SMS 50	Włóknina SMS	Typ 5/6	7
2526	Xtreme SMS 55 - pomarańczowy z taśmą Hi Vis	Włóknina SMS	Typ 5/6	8
2503	Xtreme SMS 55 AS (antystatyczny)	Włóknina SMS	Typ 5/6	9
2513	Xtreme SMS 55 FR (trudnopalny)	Włóknina SMS	Typ 5/6	10
2511	Eka 55 - biały	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5B/6B	11
2626	Eka 55 ze stopami- biały	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5B/6B	11
2636	Eka 55 - pomarańczowy, niebieski	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5B/6B	11
2792	Delta 65 - biały	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5B/6B	12
2519	Delta 65 - z kołnierzem/bez kaptura	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5B/6B	13
2510	Cool 65	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 5/6	14
2597	Pro +4 MAX	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 4B/5B/6B	15
2599	Pro +4 MAX ze stopami	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 4B/5B/6B	15
2658	AG MAX (Pestycydy)	Włóknina z mikroporowatej folii laminowanej	Typ 4B/5B/6B	16
2727	Jet Spray 88	Włóknina o dużej gramaturze	Typ 3B/4B/5B/6B	17
2617	Jet Spray 88 ze stopami	Włóknina o dużej gramaturze	Typ 3B/4B/5B/6B	17
2788	Malarski (farby rozpylane) wielokrotnego użytku	99% poliester, 1% siatka węglowa	KATEGORIA 1	18
Chemsplash® sterylne napromieniowany kombinezon i akcesoria				19
Krótki przewodnik po kombinezonach				20
Akcesoria Chemsplash®				22
Kombinezony DuPont®				25
Akcesoria Tyvek®				26
Pokrowce i torby przemysłowe Tyvek®				28
Akcesoria minimalnego ryzyka				29
Rękawiczki jednorazowe				32
Maski jednorazowe				33
Chusteczki antybakteryjne/do pomieszczeń czystych				34

# chemsplash.com

## strona internetowa...



Zostań **DYSTRYBUTOREM**  
chemsplash

- Zobacz naszą pełną ofertę produktów – w tym dostępność magazynową i specjalne ceny kontraktowe.

- Zbieraj punkty lojalnościowe i oszczędzaj 1% na każdym zakupie online dokonanym na Chemsplash.com – Twoje punkty lojalnościowe można następnie zamienić na kupony lub kredyty.

- Obejrzyj filmy wideo o produktach i szczegółowe zdjęcia każdego produktu za pomocą funkcji powiększania.

- Nasz zespół za pomocą funkcji czatu na żywo odpowie na wszystkie Twoje pytania.

- Uzyskaj dostęp do kart specyfikacji danych i certyfikacji produktów.

## Normy CE dotyczące odzieży ochronnej

Wszystkie nasze produkty posiadające aprobatę EN i certyfikaty modułu B dla produktów kategorii III, atest modułu C2, są oznaczone znakiem CE.

Jednorazowa odzież ochronna jest zaprojektowana tak, aby była odporna na różne niebezpieczne sytuacje. Rozporządzenie (EU) 2016/425 określa kategorie zagrożeń, przed którymi odzież ochronna ma chronić użytkowników.

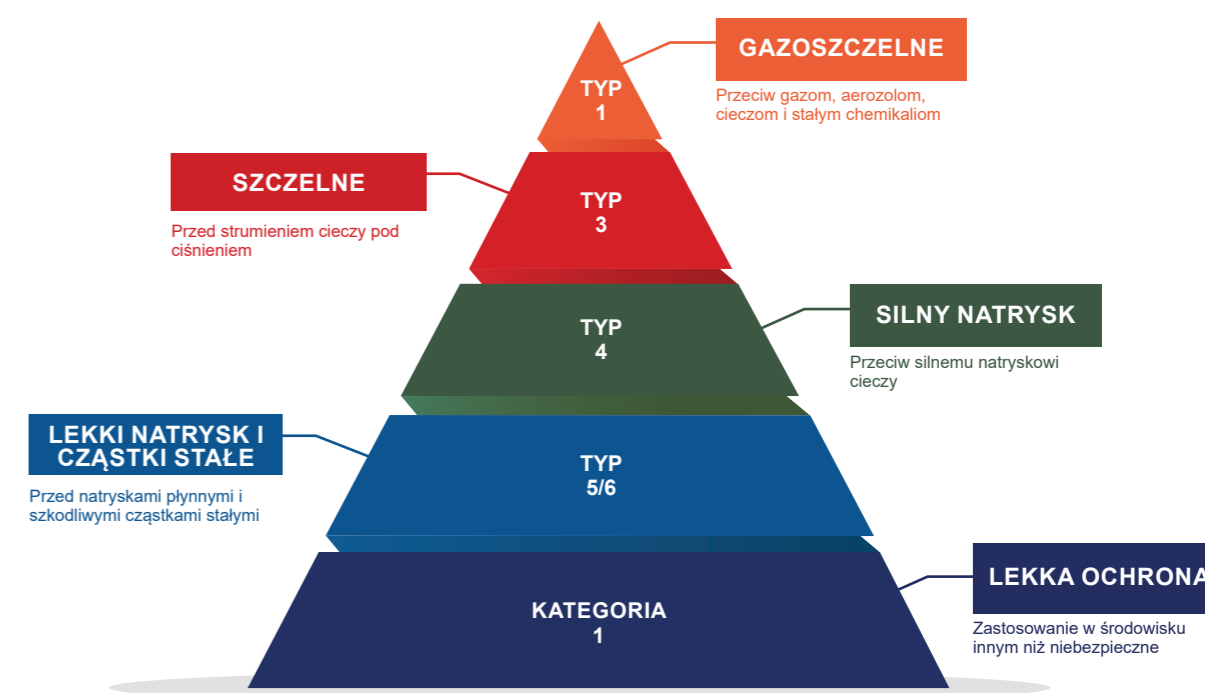
Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi jest zgodna z kategorią III, która obejmuje zagrożenia, które mogą spowodować bardzo poważne konsekwencje, takie jak śmierć lub nieodwracalne szkody na zdrowiu. Certyfikacja jest wyjaśniona poniżej.

<p>Typ 1</p>	<p><b>TYP 1 EN 943-1</b> <b>Kombinezony Gazoszczelne</b> Odzież ochronna gazoszczelna chroniąca przed działaniem substancji chemicznych w formie gazów, par, cieczy i drobnych cząstek stałych.</p>	<p>Typ 3B</p>	<p><b>EN 14605 TYP 3 EN 14605</b> <b>Kombinezony szczelne - chrona przed strumieniem ciekłych substancji chemicznych</b> Odzież chroniąca przed silnymi i kierunkowymi strumieniami ciekłej substancji chemicznej, takimi jak rozpryski z pękniętej rury pod ciśnieniem. Wymaga silnej zaparowej włókniny z uszczelnionymi szwami.</p>
<p>Typ 4B</p>	<p><b>EN 14605 TYP 4 EN 14605</b> <b>Kombinezony chroniące przed natryskiem ciekłymi substancjami chemicznymi</b> Odzież chroniąca przed ogólne opryskanie cieczą, bez ciśnienia, ale kombinezon nasączony. Wymaga silnej barierowej tkaniny i uszczelnionymi szwami.</p>	<p>Typ 5B</p>	<p><b>EN 13982-1 TYP 5 EN ISO 13982-1</b> <b>Kombinezony przeciwpyłowe</b> Odzież chroniąca przed szkodliwymi cząsteczkami stałymi.</p>
<p>Typ 6B</p>	<p><b>EN 13034 TYP 6 EN 13034</b> <b>Kombinezony o ograniczonej skuteczności ochrony przed działaniem ciekłych substancji chemicznych</b> Chronią przed lekkimi rozpryskami ciekłych chemikaliów, w sytuacjach bez kierunkowego natrysku, gdy w atmosferze wystąpi drobna mgiełka kropelek.</p>	<p>Cząstki Radioaktywne</p>	<p><b>EN 1073-2 OCHRONA PRZED SKAŻENIEM PYŁAMI RADIO-AKTYWNYMI EN 1073-2</b> Odzież chroniąca przed skażeniem cząstkami radioaktywnymi. Kombinezony do ochrony przed niebezpiecznymi cząsteczkami suchymi.</p>
<p>Antystatyczny</p>	<p><b>EN 1149-5 ANTYSTATYCZNE EN 1149-5</b> Ochrona przed elektrycznością statyczną.</p>	<p>Czynniki Zakaźne</p>	<p><b>EN 14126 PRZECIW ZAGROŻENIOM BIOLOGICZNYM EN 14126</b> Odzież ochronna chroniąca przed czynnikami biologicznymi i czynnikami infekcyjnymi.</p>
<p>Index 1</p>	<p><b>EN 14116 OCHRONA PRZED GORACEM I OGRANICZONYM ROZPRZESTRZENIEM PŁOMIENI ISO 14116</b> Materiały, zespoły materiałowe i odzież ochronna przed rozprzestrzenieniem płomieni (trudnopalne) Indeks 1: wszystkie materiały i zespoły.</p>	<p>Chroni przed pestycydami</p>	<p><b>EN ISO 27065:2017 EN ISO 27065:2017</b> Ochrona przed pestycydami, przy pracy z pestycydami i przy ich rozpylaniu.</p>

WYSOKI

Poziom ochrony

NISKI



## METODY TESTOWANIA

EN 14605:  
2005+A1:2009

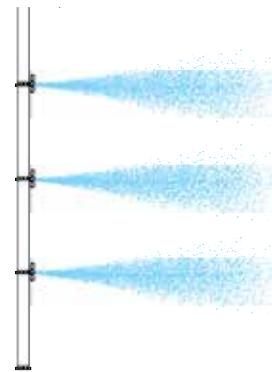
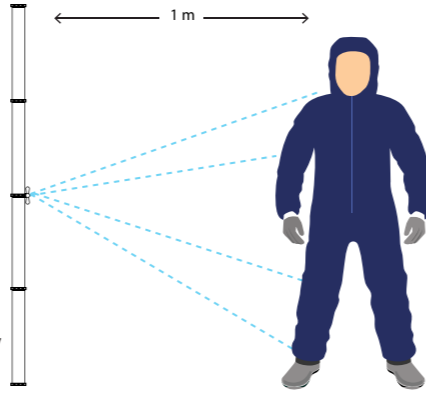


TYP 3B

### TYP 3 EN 14605 - Kombinezony szczelne - ochrona przed strumieniem ciekłych substancji chemicznych

Określa odporność na penetrację strumieniem cieczy

- Włóknina, szwy i połączenia są testowane intensywnym strumieniem cieczy pod ciśnieniem
- Niskie napięcie powierzchniowe strumienia cieczy
- Wymaga całkowicie uszczelnionych szwów
- Jedna dysza rozpyla ciecz na potencjalnie słabe obszary kombinezonu, w tym pasek podbródkowy, krok, klapę zamka błyskawicznego i połączenia



### TYP 4 EN 14605 - Kombinezony chroniące przed natryskiem ciekłymi substancjami chemicznymi

Określa odporność na penetrację rozpylonej cieczy

- 4 dysze z ogólnym opryskiem cieczy bez penetracji kombinezonu
- Niskie napięcie powierzchniowe rozpylonej cieczy jest testowane na całej odzieży w celu eksperymentowania z nasyceniem włókniny
- Włóknina, szwy i połączenia są testowane bez użycia intensywnego strumienia cieczy pod ciśnieniem

EN 14605:  
2005+A1:2009



TYP 4B

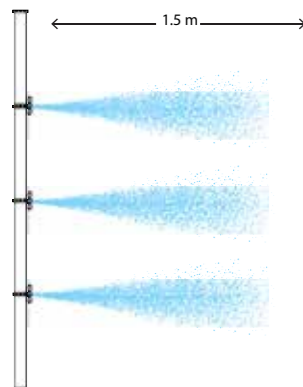
EN ISO 13982-1:  
2004 +A1:2010



TYP 5B

### TYP 5 EN ISO 13982-1 Niebezpieczny pył i cząsteczki Test na przesiąkanie aerozoli i cząstek stałych

- Kabina natryskowa zostaje wypełniona cząstkami
- Test wykonywany jest przez prawdziwą osobę, ma na celu stymulację codziennego użytkownika
- Badany (prawdziwa osoba) wykonuje 3 ćwiczenia na bieżni
- Przedostawanie się cząstek i całkowite przedostawanie się cząstek do wnętrza kombinezonu muszą spełniać wymagania testowe



### TYP 6 EN 13034 - Ograniczona ochrona przed ciekłymi chemikaliami

Określenie odporności na penetrację przez lekko rozpyloną ciecz

- 4 dysze z ogólnym opryskiem cieczy bez penetracji kombinezonu
- Niskie napięcie powierzchniowe rozpylonej cieczy jest testowane na całej odzieży w celu eksperymentowania z nasyceniem tkaniny
- Tkanina, szwy i połączenia są testowane bez użycia intensywnego strumienia cieczy pod ciśnieniem
- Około 40% cieczy jest rozpryskane w porównaniu z testem typu 4

EN 13034:  
2005+A1: 2009



TYP 6B

## METODY TESTOWANIA

EN 1073-2:  
2002

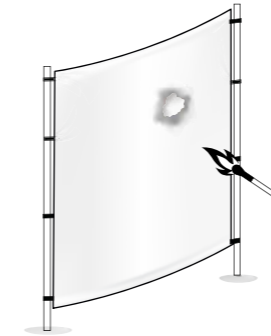


Cząstki  
Radioaktywne

### EN 1073-2 Ochrona przed skażeniem pyłami radioaktywnymi

Określenie odporności na penetrację przez aerozole i cząstki stałe

- Norma została opracowana do stosowania w przemyśle jądrowym bez ochrony przed promieniowaniem jonizującym
- Test przebiega według tych samych protokołów, co test typu 5 ale z różnymi kryteriami
- 3 klasyfikacje wskazują na różne poziomy ochrony



### EN ISO 14116 Test trudnopalności

- Dla ustalenia czy włóknina/materiały palą się pod wpływem ciepła
- Dla ustalenia czy włóknina przestaje rozprzestrzeniać ogień po spaleniu
- Spełnia wymagania dotyczące ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia, indeks 1, w tym brak rozprzestrzeniania się płomienia, brak płonących szczątków, brak żaru. Włóknina może się przedziurawić.

EN ISO 14116:  
2015



Indeks 1

EN 14126:  
2003+AC:2004



Czynniki  
Zakaźne

### EN 14126 przeciw zagrożeniom biologicznym

- Norma określa zestaw wymagań i metod testowych do pomiaru ochrony tkanin przed czynnikami infekcyjnymi
- ISO 16603, ISO 16604, ISO / DIS 22611 określają penetrację przez krew, płyny ustrojowe, biologicznie skażone cząstki rozpylone w powietrzu i zawiesiny przenoszone przez krew
- Normy ISO 22612, ISO 22610 określają odporność na penetrację suchymi i mokrymi drobnoustrojami

Test	Wymagania	
Odporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174, test bakteriofagowy - EN ISO 16603/16604	Klasa 6	20 kPa
	Klasa 5	14 kPa
	Klasa 4	7 kPa
	Klasa 3	3.5 kPa
	Klasa 2	1.75 kPa
Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - EN ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6	≥ 75
	Klasa 5	60 < t ≤ 75
	Klasa 4	45 < t ≤ 60
	Klasa 3	30 < t ≤ 45
	Klasa 2	15 < t ≤ 30
Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylone w powietrzu - EN ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3	log > 5
	Klasa 2	3 < log ≤ 5
	Klasa 1	1 < log ≤ 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3	≤ 1
	Klasa 2	1 < log ufc ≤ 2
	Klasa 1	2 < log ufc ≤ 3

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

### EN 1149-5:2018 Antystatyczne

- Norma określa zestaw wymagań i metod testowych do ochrony tkaniny przed elektrycznością statyczną lub zanikiem ładunku
- Odporność elektrostatyczna jest wymagana, gdy pracownik jest narażony na środowisko, w którym iskry mogą spowodować wybuch lub zapłon
- Kombinezony zgodne z tą normą nie zapewniają ochrony przed napięciem głównym

### EN ISO 27065:2017

- Norma określa minimalne wymagania dla kombinezonów ochronnych stosowanych podczas obchodzenia się z pestycydami i rozpylania ich
- Obecne wymagania dotyczące wydajności odzieży ochronnej na pestycydy obejmują zasady wytrzymałości i uszczelnienia materiału. Stopień penetracji określa się specjalną metodą testową zgodnie z normą EN ISO 27065:2017.
- Praca z nierozcieńczonymi koncentratami wymaga dodatkowych środków ochrony osobistej

EN ISO 27065:2017



Ochrona przed  
pestycydami

# chemsplash

## Kombinezon Aqua Repel

Numer produktu: **2619**

Kombinezon Chemsplash Aqua Repel jest wykonany z włókniny powlekanej polipropylenem o gramaturze 40 GSM.

Jest to kombinezon kategorii 1, lekki i wodoodporny oraz zapewniający ochronę przed bezpiecznymi, ograniczonymi rozpryskami cieczy. Posiada elastyczny kaptur, nadgarstki i kostki. Ma również półelastyczną talię z tyłu i suwak z przodu, z samoprzylepną zakładką.

Produkt nadaje się do stosowania w obszarach roboczych zatwierdzonych przez BRC oraz w przemyśle farmaceutycznym. Produkt nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA, REACH ani żadnych materiałów konfliktowych.

### Właściwości

- Włóknina powlekana polipropylenem 40 GSM
- Nietoksyczna, wodoodporna włóknina
- Kaptur z elastyczną opaską
- Elastyczne mankiety i kostki
- Półelastyczna talia
- Przód zapinany na suwak z samoprzylepną zakładką
- Bez PFAS
- Bezpieczne dla żywności

### Zastosowanie

Przemysł spożywczy  
Nieszkodliwe procesy mokre  
Ogólne prace konserwacyjne  
Mycie i sprzątanie

### Dostępne kolory

Niebieski
-----------

Aksesoria KAT 1, patrz strona 29

### Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
M	166-174	94-102
L	174-182	102-110
XL	182-190	110-118
XXL	190-198	118-129
XXXL	198-206	129-141

EN 1186-3:2022



Bezpieczne Dla Żywności



# chemsplash

## Kombinezon Xtreme SMS 50 Typ 5/6

Numer produktu: **2544**

Chemsplash Xtreme SMS 50 jest wykonany z wysoce oddychającej tkaniny SMS, odpowiedniej do długotrwałego użytkowania. Posiada elastyczny kaptur, mankiety i ściągacze wokół kostek, dwukierunkowy suwak i samoprzylepną zakładkę na suwak.

Silne i wytrzymałe właściwości kombinezonu zapewniają dobrą barierę przeciwchemiczną, szczególnie w przypadku suchych niebezpiecznych cząstek, jednocześnie są wyjątkowo wygodne w noszeniu, oferując najlepszą wartość w naszej serii Kat III Typu 5 i 6.

### Właściwości

- Oddychająca włóknina SMS 50 GSM
- Elastyczny trzyczęściowy kaptur
- Elastyczne ściągacze wokół przegubów dłoni i kostek
- Dwukierunkowy suwak
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Bez emblematu/logo
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

### Zastosowanie

Praca z azbestem  
Praca z proszkami  
Przetwórstwo spożywcze

Ogólne prace konserwacyjne  
Budownictwo  
Rolnictwo

### Dostępne kolory

Biały
Niebieski
Czerwony
Pomarańczowy

4XL, 5XL, 6XL w kolorze białym  
Numer produktu: **2618**

### Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN ISO 13982-1:2004+A1:2010



Typ 5

EN 13034:2005+A1:2009



Typ 6

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1



Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>02/90</sub> ≤ 30%, TIL <sub>9/10</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>e</sub> % 30, TIL <sub>A</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Test na hydrofobowość (odrzućcie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Odporność na przetarcie (EN ISO 12947-2:2016)	Klasa 4 > 400 pociera	Klasa 4
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zaginaniu (EN ISO 7854:1997, metoda B)	Klasa 6 > 50000 c.	Klasa 6
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325

chemsplash **NOWOŚĆ**  
**Kombinezon Xtreme SMS 55 AS HV z taśmą HI VIS**  
**Typ 5/6**

Numer produktu: **2526**

Kombinezon Chemsplash Xtreme SMS 55 z taśmą Hi-Vis wykonany jest z oddychającej tkaniny SMS z solidnym wykończeniem antystatycznym EN1149-5:2018 i dobrą wytrzymałością mechaniczną. Zapewnia ochronę przed skażeniem radioaktywnym EN1073-2. Spełnia również wymagania KAT III, Typ 5 i 6.

Kombinezon ma elastyczny kaptur, kostki, tył i mankiety. Ma dwustronny suwak z przodu z samoprzylepną zakładką sztormową, zabezpieczającą szwy typu overlock, a także taśmę Hi-Vis zgodną z normą europejską/brytyjską.

Kombinezon zapewnia użytkownikom komfort i ochronę przed cząstkami stałymi, lekkimi, niebezpiecznymi, ograniczonymi, a także lekkimi rozpryskami chemikaliów.

**Właściwości**

- 55 GSM oddychająca tkanina SMS
- Taśma Hi Vis zgodna z normami europejskimi/brytyjskimi
- Ochrona antystatyczna
- Elastyczny kaptur, mankiety, tył i kostki
- Dwustronny suwak z przodu
- Szew obrzucany
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepylącej
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Bez silikonu i lateksu
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

**Zastosowanie**

- Ropa naftowa i petrochemia
- Usługi komunalne
- Prace związane z azbestem
- Praca z użyciem proszków
- Budownictwo
- Sprzątanie i naprawy
- Ogólne prace konserwacyjne

**Dostępne kolory**

Pomarańczowy

**Rozmiary w centymetrach**

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Wyniki całego kombinezonu		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację plynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2000</sub> ≤ 30%, TIL <sub>2000</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>20</sub> % 30, TIL <sub>20</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację plynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zaginięciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325

EN ISO 13982-1:2004+A1:2010



Typ 5

EN 13034:2005+A1:2009



Typ 6

EN1149-5:2018



Antystatyczny

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

EN 17353:2020



Typ B3 Do użytku nocnego

Taśma Hi-Vis w standardzie EN ISO 20471

EN ISO 13982-1:2004+A1:2010



Typ 5

EN 13034:2005+A1:2009



Typ 6

EN1149-5:2018



Antystatyczny

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1



Wersja niebieska

chemsplash  
**Kombinezon Xtreme SMS 55 ANTYSTATYCZNY**  
**Typ 5/6**

Numer produktu: **2503**

Kombinezon Chemsplash Xtreme SMS 55 jest wykonany z oddychającej tkaniny SMS, która została poddana obróbce chemicznej, aby zapewnić użytkownikowi ochronę antystatyczną zgodną z normami EN 1149-5:2018. Zapewnia ochronę przed skażeniem radioaktywnym zgodnie z normą EN1073-2. Spełnia również wymagania KAT III, Typ 5 i 6.

Kombinezon ma elastyczny kaptur, ściągacze wokół kostek, dzianinowe mankiety i dwukierunkowy suwak z samoprzylepną zakładką zabezpieczającą.

Jest wyjątkowo wygodny w noszeniu, a jego solidne wykonanie i właściwości zapewniają doskonałą ochronę przed rozpryskami chemicznymi i niebezpiecznymi cząstkami.

**Właściwości**

- 55 GSM oddychająca tkanina SMS
- Ochrona antystatyczna
- Elastyczny kaptur, tył i kostki
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepylącej
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Bez silikonu i lateksu
- Dostępny bez logo na klatce piersiowej
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

**Zastosowanie**

- Prace związane z azbestem
- Praca z proszkami
- Ogólna prace konserwacyjne
- Budownictwo
- Przemysł farmaceutyczny
- Obróbka drewna i metali
- Natryskowe malowanie zaprawkowe
- Praca z włóknem szklanym/żywicą i włóknem ceramicznym

**Dostępne kolory**

- Biały
- Niebieski

Na życzenie dostępna wersja sterylizowana napromieniowaniem

STERYLNE NAPROMIENIOWANE

**Rozmiary w centymetrach**

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Wyniki całego kombinezonu		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację plynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2000</sub> ≤ 30%, TIL <sub>2000</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>20</sub> % 30, TIL <sub>20</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację plynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zaginięciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325

# chemsplash

## Kombinezon Xtreme SMS 55 Trudnopalny Typ 5/6

Numer produktu: 2513

Kombinezon Chemsplash Xtreme SMS 55 wykonany jest z oddychającej tkaniny SMS, która została poddana obróbce chemicznej w celu zapewnienia ograniczonej ochrony przed ogniem, zgodnie z indeksem 1 normy EN14116, a także spełnia wymagania kategorii KAT III typu 5 i 6. Kombinezon ma elastyczny kaptur, nadgarstki, kostki i dwukierunkowy suwak z zakładką zabezpieczającą.

Jest jednocześnie niezwykle wygodny w noszeniu i wytrzymały, solidność jego wykonania zapewnia doskonałą ochronę przeciwochemiczną. Nadaje się do noszenia na podstawowym trudnopalnym kombinezonie bawełnianym, zgodnym z normą EN11612/EN531, bez utraty właściwości trudnopalnych odzieży zgodnej z normą EN11612/EN531.

UWAGA: Jednorazowe ubrania FR, które spełniają wymagania normy EN 14116 lub poprzedniej normy EN533: 1997, nigdy nie powinny być używane jako podstawowa (jedyna) ochrona przed płomieniem.

### Właściwości

- 55 GSM oddychająca tkanina SMS
- 3-częściowy elastyczny kaptur
- Elastyczne mankiety, tył i kostki
- Dwustronny suwak
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Antystatyczny
- Trudnopalność obejmuje wszystkie rodzaje materiałów
- Trudnopalny zgodnie z normą EN14116, indeks 1
- Bez silikonu i lateksu
- Dostarczany bez etykiety/logo na klatce piersiowej
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

### Zastosowanie

Branża naftowa i petrochemiczna  
Prace związane z azbestem  
Praca z prozkami  
Ogólne prace konserwacyjne  
Budownictwo

Sprzątanie przemysłowe  
Obróbka drewna i metali  
Zaprawkowe malowanie natryskowe  
Usługi komunalne  
Praca z włóknem ceramicznym

### Dostępne kolory

Biały
Niebieski

### Rozmiary w centymetrach

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146

Na życzenie dostępna wersja sterylizowana napromieniowaniem

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Wyniki całego kombinezonu		
Odporność na penetrację pyłami - test rozpylenia, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>20%</sub> ≤ 30%, LS <sub>95%</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	>75N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Odporność na penetrację pyłami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: ind Butan-1-ol: ind
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: ind Butan-1-ol: ind
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zagięciu (EN 7854)	> 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2,5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
Czas ugaszenia: < 2s Czas wygaszenia: < 2s Rozpraszanie płomienia: brak Szczelność: brak Dziura: tak		Zaliczony Index 1
Ograniczone rozprzestrzenianie płomieni (EN ISO 15025 met. A - EN ISO 14116)		Zaliczony Index 1
pH (ISO 3071)	3,5 < pH < 9,5	Zaliczony
Aminy aromatyczne (włókna niebieska, czerwona, pomarańczowa, zielona) (EN 14362-1)		Zaliczony
Skład włókniny		
SMS 100% Polipropylen wzmocniony substancją trudnopalną	55 g/m <sup>2</sup>	
Klasyfikacja wg EN 14325		



Wersja niebieska

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Typ 5

EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 6

EN1149-5:2018



Antystatyczny

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

EN ISO 14116: 2015



Indeks 1

# chemsplash

## Kombinezon Eka 55 Typ 5B/6B



Numer produktu: 2511

Kombinezon Chemsplash Eka 55 wykonany jest z mikroporowatej, laminowanej włókniny o gramaturze 55 GSM. Oferuje użytkownikom lepszą jakość laminowanego kombinezonu Kat III typ 5/6, dla zastosowań w których kombinezon nie jest używany przez dłuższy czas, ale nadal wymagany jest wysoki poziom ochrony przed ciekłymi rozpryskami chemicznymi.

Kombinezon ma elastyczne ściągacze na plecach, w kapturze, mankietach i na kostkach oraz samoprzylepną zakładkę na suwak dla dodatkowego uszczelnienia.

Włóknina Chemsplash Eka 55 jest antystatyczna zgodnie z EN 1149-5: 2018 i niepłająca, dlatego jest idealna do stosowania we wszystkich sytuacjach, w których środowisko pracy nie może być zanieczyszczone włóknami odzieży.

### Właściwości

- Mikroporowata tkanina laminowana 55 GSM
- Elastyczny 3-częściowy kaptur, tył i mankiety
- Dwukierunkowy suwak
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Elastyczne kostki
- Tkanina niepłająca i antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

### Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny  
Przemysł Farmaceutyczny  
Rolnictwo  
Pomieszczenia czyste  
Medycyna

Ogólne malowanie natryskowe  
Badania kryminalistyczne  
Usługi weterynaryjne  
Przemysł spożywczy  
Przemysł ogólny

### Dostępne kolory

Biały
STERYLNE NAPROMIENIOWANE
Sterylna wersja napromieniowana: Nr: 2765
Zobacz wszystkie akcesoria typu PB-6 na stronach 22-23
4XL Nr: 2758
5XL Nr: 2757
6XL Nr: 2756

### Rozmiary w centymetrach

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 6B

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Typ 5B

EN 14126: 2003+AC:2004



Czynniki Zakaźne

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

EN1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

ISO 14644-1: 2015  
Pomieszczenie czyste  
Klasa 5-9



Inne dostępne kolory: POMARAŃCZOWY I NIEBIESKI  
Nr produktu: 2636

Dostępna wersja: ZE STOPAMI  
Nr produktu: 2626

EU: +48 95 8881005  
UK: +44 1942 885060

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Wyniki całego kombinezonu		
Odporność na penetrację pyłami - test rozpylenia, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>20%</sub> ≤ 30%, TIL <sub>95%</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>95%</sub> 30, TIL <sub>95%</sub> 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Odporność na penetrację pyłami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: klasa 2 Butan-1-ol: klasa 3
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 2 > 100 cykli	Klasa 2
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 1 > 30 N	Klasa 1
Odporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zagięciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2,5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
EN 14126:2003+AC:2004		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację przez palogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy - ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3,5 > pH > 9,5	Zaliczony
Klasyfikacja wg EN 14325		

# chemsplash

## Kombinezon Delta 65 Typ 5B/6B

Numer produktu: 2792

Kombinezon Chemsplash Delta 65 GSM wykonany jest z miękkiej, wygodnej laminowanej włókniny o gramaturze 65 GSM, spełniającej wymagania Kat III typ 5B i 6B. Jednocześnie spełnia normy EN 1149-5: 2018 (antystatyczne) i EN1073-2 (cząsteczki jądrowe).

Chemsplash Delta 65 GSM nadaje się do wielu zastosowań, ale jest szczególnie przydatny w przypadku długotrwałego użycia. Zapewnia lepszą oddychalność, jednocześnie zapewniając skuteczną ochronę.

### Właściwości

- 65 GSM Mikroporowata włóknina laminowana
- Elastyczny 3-częściowy kaptur, tył i kostki
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepyłającej, z pętelkami na kciuki
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Wzmocniony szew z lamówką w kroku
- Niepyląca włóknina Antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

### Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny  
Przemysł farmaceutyczny  
Rolnictwo  
Pomieszczenie czyste  
Medycyna

Ogólne malowanie natryskowe  
Badania kryminalistyczne  
Usługi weterynaryjne  
Przemysł spożywczy  
Przemysł ogólny

### Dostępne kolory

Biały

### Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

**Sterylna wersja napromieniowana:**  
Nr: 2766

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Oporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Oporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2090</sub> ≤ 30%, TIL <sub>S10</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>1</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Oporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3
Test na hydrofobowość (odrzućcie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3
Oporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Oporność na rozdarcie metoda trapezowa (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Oporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Oporność na pęknięcie przy zaginięciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Oporność na rozerwanie (13938-1)	Klasa 3: > 160 kPa	Klasa 3
Oporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy- ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
Oporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Oporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Oporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3

Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010  
EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 5B



Typ 6B

EN 1149-5:2018  
EN 14126: 2003+AC:2004



Antystatyczny



Czynniki Zakaźne

EN1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

ISO 14644-1: 2015

Pomieszczenie czyste Klasa 5-9

# chemsplash

## Kombinezon Delta 65 z KOLNIERZEM Typ 5B/6B

**NOWOŚĆ**

Numer produktu: 2519

Kombinezon Chemsplash Delta 65 GSM z kołnierzem - bez kaptura wykonany jest z miękkiej, wygodnej laminowanej włókniny o gramaturze 65 GSM, spełniającej wymagania Kat III typ 5B i 6B. Jednocześnie spełnia normy EN 1149-5: 2018 (antystatyczne) i EN1073-2 (cząsteczki jądrowe).

Chemsplash Delta 65 GSM nadaje się do wielu zastosowań, ale jest szczególnie przydatny w przypadku długotrwałego użycia. Zapewnia lepszą oddychalność, jednocześnie zapewniając skuteczną ochronę.

### Właściwości

- 65 GSM Mikroporowata włóknina laminowana
- Z kołnierzem - bez kaptura
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepyłającej
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Wewnętrzna pętelka do zawieszania
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Wzmocniony szew z lamówką w kroku
- Niepyląca tkanina antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

### Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny  
Przemysł farmaceutyczny  
Rolnictwo  
Pomieszczenie czyste  
Medycyna

Ogólne malowanie natryskowe  
Badania kryminalistyczne  
Usługi weterynaryjne  
Przemysł spożywczy  
Przemysł ogólny

### Dostępne kolory

Biały

### Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Z kołnierzem - bez kaptura

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010  
EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 5B



Typ 6B

EN 1149-5:2018  
EN 14126: 2003+AC:2004



Antystatyczny



Czynniki Zakaźne

EN1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

ISO 14644-1: 2015  
Pomieszczenie czyste Klasa 5-9

Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
Oporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Oporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2090</sub> ≤ 30%, TIL <sub>S10</sub> ≤ 15%	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>1</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3

Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
Oporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3
Test na hydrofobowość (odrzućcie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3
Oporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Oporność na rozdarcie metoda trapezowa (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Oporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Oporność na pęknięcie przy zaginięciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony

Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
Oporność na rozerwanie (13938-1)	Klasa 3: > 160 kPa	Klasa 3
Oporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy- ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
Oporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Oporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Oporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3

Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325

chemsplash  
kombinezon Cool 65  
Typ 5/6



Numer produktu: 2510

Kombinezon Chemsplash Cool 65 wykonany jest z białej mikroporowatej włókniny laminowanej o gramaturze 65 GSM i niebieskiego oddychającego panelu tylnego o gramaturze 55 GSM.

W efekcie stworzyliśmy kombinezon Kat III Typ 5 i 6, który oferuje najlepszą kombinację ochrony przed silnymi rozpryskami chemicznymi i niebezpiecznymi cząsteczkami oraz znacznie lepszą oddychalność i wygodę. Kombinezon ma 3-częściowy elastyczny kaptur, dzianinowe mankiety, elastyczne ściągacze wokół kostek, dwukierunkowy suwak i samoprzylepną zakładkę na suwak.

Włóknina Chemsplash Cool 65 jest antystatyczna zgodnie z EN1149-5: 2018 i niepyląca, wobec czego jest idealna do stosowania w wielu sytuacjach, w których środowisko pracy nie może być zanieczyszczone włóknami odzieży.

Właściwości

- 65 GSM Mikroporowata włóknina laminowana
- Oddychający panel tylny z materiału SMS 55 GSM
- 3-częściowy elastyczny kaptur, tył i kostki
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepylącej
- Tkanina niestrzępiąca się i antystatyczna
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką ochronną
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

Zastosowanie

Lakiernia samochodowa  
Wytwarzanie produktów z włókna szklanego  
Ogólne malowanie natryskowe  
Przemysł farmaceutyczny

Ogólna konserwacja  
Prace związane z azbestem  
Obróbka drewna i metali  
Przemysł petrochemiczny  
Sprzątanie przemysłowe  
Rolnictwo

Dostępne kolory

Biały z niebieskim tyłem

STERYLNE  
NAPROMIENIOWANE  
Wersja sterylizowana napromieniowaniem dostępna na życzenie

Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	162-167	82-92
M	167-172	92-102
L	172-177	102-112
XL	177-182	112-122
XXL	183-188	122-132
XXXL	188-193	132-142

Wyniki całego kombinezonu		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{2500} \leq 30\%$ , TILS <sub>810</sub> $\leq 15\%$	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>1</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytężalność szwów (EN ISO 13935-2)	> 50 N	Klasa 2
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2
Wytężalność na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zagnieciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Zapłon i palność (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Zaliczony
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	T50 < 4s	Zaliczony
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja zgodna z EN 14325  
websales@chemsplash.com

EU: +48 95 8881005  
UK: +44 1942 885060

chemsplash  
kombinezon Pro +4 MAX  
Typ 4B/5B/6B

Numer produktu: 2597

Chemsplash Pro +4 Max jest wykonany z mikroporowatej włókniny laminowanej Kat III Typ 4B, 5B i 6B o gramaturze 65 GSM. Wszystkie szwy są zaklejone, co stanowi bardziej szczelną i skuteczną ochronę przed cieczami i cząstkami stałymi.

Włóknina Chemsplash Pro +4 Max jest zarówno antystatyczna, zgodnie z EN 1149-5: 2018 i odporna na czynniki zakaźne, zgodnie z EN 14126 klasa 6, zapewniając najwyższą odporność na infekcje wirusowe i bakteryjne. Ten kombinezon jest idealnym wyborem dla przemysłu farmaceutycznego, medycznego i pomieszczeń czystych, produkcji półprzewodników i kontroli zakażeń.

Właściwości

- 65 GSM mikroporowata włóknina laminowana
- Całkowicie uszczelnione szwy EN 14126 = MAKSYMALNA OCENA
- Trzyczęściowy kaptur
- Elastyczne mankiety z pętelkami na kciuki
- Elastyczny kaptur, tył i kostki
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Niepyląca włóknina antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny  
Rolnictwo  
Ogólne malowanie natryskowe  
Przemysł farmaceutyczny  
Medycyna  
Pomieszczenia czyste

Wytwarzanie produktów z włókna szklanego  
Badania kryminalistyczne  
Budowa łodzi i statków  
Górnictwo  
Sytuacje awaryjne

Dostępne kolory

- Biały z pomarańczowymi podklejonymi szwami
- Niebieskie okleiny szwów są również dostępne na specjalne zamówienie

Dostępny z dołączonymi stopami  
Nr produktu: 2599

STERYLNE  
NAPROMIENIOWANE  
Sterylna wersja napromieniowana:  
Nr produktu: 2767

Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Wyniki całego kombinezonu		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{2500} \leq 30\%$ , TILS <sub>810</sub> $\leq 15\%$	Zaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>1</sub> % 20, Fpn 5	Klasa 1
Wytężalność szwów (EN ISO 13935-2)	> 50 N	Zaliczony
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: klasa 2 Butan-1-ol: klasa 3
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5: > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 3 > 40 N	Klasa 3
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)	Klasa 3 > 20 N	Klasa 3
Wytężalność na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 1073-2)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zagnieciu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6
Test odporności na przyklejanie (EN 25978 - EN 1073-2)		Zaliczony
Zapłon i palność (EN 13274-4 - EN 1073-2)   (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Zaliczony
Przesakanie i masowanie płynami (EN ISO 6529 - EN 14605)		Zaliczony
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	Klasa 1: > 10 min $\leq 2.5 \times 10^7$	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 1
EN 14126:2003+AC:2004		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy- ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22810 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: 1 > 75	Klasa 6
Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3: $\leq 1$	Klasa 3
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325  
websales@chemsplash.com

NASZ  
NOWY MODEL  
KOMBINEZONU  
OSIĄGA  
NAJWYŻSZE  
WYNIKI  
W TESTACH  
EN 14126



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010  
EN 13034: 2005+A1:2009



EU: +48 95 8881005  
UK: +44 1942 885060

chemsplash **CHRONI PRZED PESTYCYDAMI**  
**Kombinezon AG MAX**  
**Typ 4B/5B/6B**

Numer produktu: **2658**

Chemsplash AG MAX jest wykonany z mikroporowatego materiału laminowanego o gramaturze 65 g / m<sup>2</sup>, Kat III Typ 4B, 5B i 6B. Kombinezon chroni przed pestycydami (ISO 27065: 2017 Klasa 2). Wszystkie szwy są zaklejone, co zapewnia silniejszą, bardziej skuteczną ochronę przed cieczami i cząstkami stałymi.

Włókna Chemsplash AG MAX jest zarówno antystatyczna, zgodnie z normą EN1149-5: 2018, jak i odporna na czynniki zakaźne, zgodnie z normą EN14126, zachowując najwyższą odporność na infekcje wirusowe i bakteryjne. Ten kombinezon jest idealnym wyborem do zastosowań farmaceutycznych, do pomieszczeń czystych, produkcji półprzewodników i kontroli zakażeń.

**Właściwości**

- 65 GSM Mikroporowata włókna laminowana ciemnozielona
- Szczelne, podklejane szwy
- Trzyczęściowy kaptur
- Elastyczne mankiety z pętelkami na kciuki
- Elastyczny kaptur, plecy i ściągacze wokół kostek
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Niski poziom klącenia i antystatyczność
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

**EN ISO 27065:2017 Klasa 2 Ochrona przed pestycydami**  
Norma określa minimalne wymagania dla kombinezonów ochronnych stosowanych w kontakcie z pestycydami i podczas ich rozpylania. Obecne wymagania dotyczące wydajności odzieży chroniącej przed pestycydami obejmują zasady wytrzymałości i uszczelnienia materiału. Stopień penetracji określa się specjalną metodą testową zgodnie z normą EN ISO 27065:2017. Praca z nierozcieńczonymi koncentratami wymaga dodatkowych środków ochrony osobistej.

**Zastosowanie**

- Rolnictwo
- Ogólne Malowanie Natryskowe
- Przemysł Farmaceutyczny
- Medycyna
- Praca z pestycydami
- Wytwarzanie produktów z włókna szklanego
- Budowa łodzi i statków
- Górnictwo
- Sytuacje awaryjne

**Dostępne kolory**

Zielony z zielonymi okleinami szwów

**Rozmiary w centymetrach**

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Parametry kombinezonu	Test	Wymaganie	Rezultat/Klasyfikacja/Odpowiedność	
Odporność na przenikanie cieczy – Testy rozprysku typ 4 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 14605) Odporność na przenikanie cieczy Test natrysku typu 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034) Odporność na przenikanie aerozolu Przeciek do wewnątrz typu 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982-2 – EN 1073-2) Nominalny faktor ochrony (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2) Testy wydajności praktycznej Szwy: wytrzymałość (EN ISO 13935-2)	Test	Zaliczony	Zaliczony	
	Test	Zaliczony	Zaliczony	
	Test	IL <sub>20%</sub> ≤ 30%, TILS <sub>10%</sub>	Zaliczony	Zaliczony
	Test	TIL <sub>30%</sub> ≤ 20, Fm5	Klasa 1	Zaliczony
	Test	Klasa 3: > 75 N	Klasa 3	Zaliczony
	Wydajność tkaniny Odporność na przesiąkanie cieczy (EN ISO 6530 – EN 13034) Odporność na przenikanie cieczy (EN ISO 6530 – EN 13034) Odporność na osierianie (EN 530 – method 2) Odporność na rozdarcie trapezowe (EN ISO 9073-4) Odporność na rozdarcie trapezowe (EN ISO 9073-4 – EN 1073-2) Wytrzymałość na rozciąganie / wyrywianie (EN ISO 13934-1) Odporność na przebicie (EN 863 – EN 1073-2) Odporność na przebicie (EN 863 – EN 13034) Odporność na pęknięcie podczas zginania (EN 7854) Opor biokowania (EN 25978 – EN 1073-2) Zapalność i palność (EN 13274-4 – EN 1073-2) Przenikanie przez ciecz (EN ISO 6529 – EN 14605) Odporność elektryczna powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-5:2018)	Test	Wymaganie	Rezultat/Klasyfikacja/Odpowiedność
		Test	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-xylene: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3
		Test	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-xylene: klasa 2 Butan-1-ol: klasa 3
		Test	Klasa 5: > 1500 cykli	Klasa 5
		Test	Klasa 2: > 40 N	Klasa 2
Test		Klasa 3: > 20 N	Klasa 3	
Test		Klasa 2: > 60 N	Klasa 2	
Test		Klasa 2: > 10 N	Klasa 2	
Test		Klasa 2: > 10 N	Klasa 2	
Test		Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6	
Test	Klasa 1: > 10 min	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: Klasa 1		
Test	s ≤ 2,5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony		
Odporność na przenikanie patogenów przenoszonych przez krew – Test bakteriofagowy Phi-X174 – ISO 16603/16604 Odporność na przenikanie przez czynniki zakaźne w wyniku mechanicznego kontaktu z substancjami zawierającymi zanieczyszczone ciecze (Mikroorganizm testowy: staphylococcus aureus) Odporność na przenikanie przez zanieczyszczone aerozole ciekłe – ISO DIS 22611 (Mikroorganizm testowy: staphylococcus aureus) Odporność na przenikanie przez zanieczyszczone cząstki stałe – EN ISO 22612 (Mikroorganizm testowy: zarodniki Bacillus subtilis) <b>EN ISO 13688:2013+A1:2021</b>	Test	Wymaganie	Rezultat/Klasyfikacja/Odpowiedność	
	Test	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6	
	Test	Klasa6: t > 75	Klasa 6	
	Test	Klasa 3: log > 5	Klasa 3	
	Test	Klasa 3: s > 1	Klasa 3	
	Test	Wymaganie	Rezultat/Klasyfikacja/Odpowiedność	
	Test	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony	
	Test		Zaliczony	
	Test		Zaliczony	
	Test		Zaliczony	

NASZ NOWY  
KOMBINEZON  
**EN ISO  
27065:2017  
KLASA 2!**



EN ISO 27065:2017  
Klasa 2



Chroni Przed  
Pestycydami

EN 14605: 2005+A1:2009



Typ 4B

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Typ 5B

EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 6B

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

EN 14126: 2003+AC:2004



Czynniki Zakaźne

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

ISO 14644-1: 2015

Pomieszczenie czyste  
Klasa 5–9

chemsplash  
**Kombinezon Jet Spray 88**  
**Typ 3B/4B/5B/6B**

Numer produktu: **2727**

Kombinezon Chemsplash Jet Spray 88 typ 3B/4B/5B/6B jest odporny na przenikanie środków chemicznych. Wykonany z grubego laminowanego materiału typu polipropylen/polietylen o gramaturze 88 GSM, jest testowany na zagrożenia biologiczne, zgodnie z normą EN14126. Chroni przed wirusami, bakteriami i patogenami przenoszonymi przez krew, a także przed skażeniem cząstkami radioaktywnymi (poziom 2), zgodnie z EN 1073-2.

**Właściwości**

- Ciężki materiał 88 GSM włókna mikroporowata
- Ultradźwiękowo zgrzewane szwy
- Samoprzylepny pasek podbródkowy dla optymalnej ochrony
- Elastyczny kaptur, półpas, mankiety i kostki
- Suwak jednokierunkowy z podwójnie składaną, samoprzylepną zakładką
- Wygodne pętle na kciuki na nadgarstkach
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Niestrzepiąca się tkanina Antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

**Zastosowanie**

- Praca z ciekłymi środkami chemicznymi
- Kontrola zakaźna
- Medycyna
- Sytuacje awaryjne
- Prace konserwacyjne w obiektach jądrowych
- Ochrona biologiczna

**Dostępne kolory**

Żółty

**Rozmiary w centymetrach**

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Wersja sterylizowana napromieniowaniem dostępna na życzenie

Zobacz wszystkie akcesoria Typu PB-3 na stronie 24



EN 14605: 2005+A1:2009



Typ 3B

EN 14605: 2005+A1:2009



Typ 4B

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Typ 5B

EN 13034: 2005+A1:2009



Typ 6B

Dostępna wersja: **ZE STOPAMI** (Dołączone paski antypoślizgowe) Nr produktu: 2617

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

EN 1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne Klasa 1

EN 14126: 2003+AC:2004



Czynniki Zakaźne

**DODATKOWE DANE DOTYCZĄCE PRZEPUSZCZALNOŚCI**  
Testy wykonane zgodnie z ISO 6529: 2013, Metoda A

SUBSTANCJA	NR CAS	STAN	OBIEKT	Czas absorpcji przy 150µg/cm <sup>2</sup>	KLASA**
Kwas fosforowy 85%	7664-38-2	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Kwas fosforowy 85%	7664-38-2	Ciekły	Szwy	>480 minut	5
Kwas octowy 10%	64-19-7	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Glikol etylenowy	111-76-2	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Wodorotlenek sodu 50%	1310-72-2	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Podchloryn sodu 10-15%	7681-52-9	Ciekły	Włókna	>480 minut	6
Kwas solny 36%	7647-01-0	Ciekły	Włókna	>114 minut	3

Wniki całego kombinezonu	Test	Wymaganie	Wynik/Klasa/Zgodność
Test strumieniowy (Typ 3) EN ISO 17491-3	Test		Zaliczony
Test rozpyleniowy (Typ 4) EN ISO 17491-4 – met. B	Test		Zaliczony
Penetracja aerozolem (Typ 5)	IL <sub>20%</sub> ≤ 30%, TILS <sub>10%</sub>		Zaliczony
Wytrzymałość szwów na rozciąganie (EN ISO 13935-2) - 4017		Klasa 4 > 75 N	4
Wytrzymałość szwów na rozciąganie (EN ISO 13935-2) - 4018		Klasa 4 > 75 N	4
pH		6.3	Zaliczony
Wyniki włókniny	Test	Wymaganie	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 – EN 13034)	Test	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-xylene: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3
	Test	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-xylene: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3
	Test	Klasa 6: > 2000 cycles	Klasa 6
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Test	Klasa 3: > 20 N	Klasa 3
	Test	Klasa 2: > 10 N	Klasa 2
	Test	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2
Odporność na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Test	Klasa 2: > 10 N	Klasa 2
	Test	Klasa 2: > 10 N	Klasa 2
	Test	Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6
Odporność na przekucie (EN 863)	Test	Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6
	Test	Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6
	Test	Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6
Odporność na przyklejanie (EN 25978 – EN 1073-2)	Test	>480 min	Zaliczony
	Test	>480 min	Zaliczony
	Test	>480 min	Zaliczony
Przenikanie cieczy (EN ISO 6529 – EN 14605)	Test	>480 min	Zaliczony
	Test	>480 min	Zaliczony
	Test	>480 min	Zaliczony
Opor elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – warunki testu EN 1149-1)	Test	< 1,3 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
	Test	< 1,3 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
	Test	< 1,3 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczony
Odporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy- ISO 16603/16604	Test	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
	Test	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
	Test	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Test	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
	Test	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
	Test	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Test	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
	Test	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
	Test	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Test	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3
	Test	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3
	Test	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3
<b>EN ISO 13688:2013+A1:2021</b>	Test	Wymaganie	Wynik/Klasa/Zgodność
	Test	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
	Test		Zaliczony

## Kombinezon wielokrotnego użytku do malowania rozpylaczem

Numer produktu: **2788**

Kombinezon wielokrotnego użytku do malowania natryskowego Chemsplash RPS jest wykonany z 99% poliestru 68 GSM (+/-3GSM) z 1% siatką węglową. Jest antystatyczny i nie pozostawia nitek. Jest to kombinezon Kat I, który zapewnia ochronę przed rozpryskami farby w sprayu przy doskonałej oddychalności i wygodzie. Jego przód ma dwukierunkowy suwak o długości 78 cm z podwójnymi przywieszkami w kolorze białym u góry i niebieskim u dołu. Kombinezon RPS Re-Usable Spray Paint ma też podwójną klapę ochronną suwaka o wymiarach 80 x 5 cm z zapięciem na rzep, trójkątną wentylację z tyłu i elastyczny ściągacz z tyłu. Ma dzianinowe mankiety, dwuczęściowy kaptur ze sznurkiem i zatrzaskiem, elastyczną obrębkę na twarzy, a środkowy tył jest wszyty w szew przy szyi. Zawiera 3 kieszenie, w tym zewnętrzną kieszeń biodrową z tyłu po prawej stronie, dwie boczne kieszenie z patkami umożliwiającymi dwukierunkowy dostęp do odzieży pod spodem, zintegrowane nakolanniki i rzepy do regulacji kostek.

### Cechy

- Włókna poliestrowa 68 GSM z 99% poliestrem i 1% siatką węglową
- Trójkątny wentylowany panel tylny w kolorze granatowym
- Dwuczęściowy, elastyczny kaptur ze sznurkiem i zatrzaskiem
- Dżianinowe mankiety i regulowane rzepy w kostkach
- Elastyczna taśma w pasie
- Dwukierunkowy suwak z zakładką sztormową
- 1 zewnętrzna kieszeń biodrowa z zapięciem na rzep i klapką
- 2 Kieszenie boczne z dwukierunkowym dostępem do ubrania użytkownika
- Wyjmowane, wyścielane nakolanniki
- Niski poziom kłaczenia i antystatyczność

### Zastosowanie

Rozpylanie lakieru samochodowego

Czyszczenie/sprzątanie  
Ogólne malowanie natryskowe

### Dostępne kolory

Szary

### Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	158-166	86-94
M	166-174	94-102
L	174-182	102-110
XL	182-190	110-118
XXL	190-198	118-129

Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne – Część 5: wymagania dotyczące właściwości elektrostatycznych odzieży ochronnej (EN 1149-5:2018)

Konkluzja	A
Klauzula 4.2.1 Wymagania dotyczące materiałów elektrostatycznych	ZALICZONY



Trójkątny wentylowany panel tylny w kolorze granatowym

EN1149-5:2018



Antystatyczny

## chemsplash Sterylne napromieniowane Kombinezony i akcesoria

Ochrona częściowa ciała KAT III

Produkty te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

### 1. chemsplash Kombinezon Delta 65 Typ 5B/6B (sterylny, napromieniowany)

Numer produktu: **2766**

- 65 GSM mikroporowata włóknina laminowana
- Sterylny, napromieniowany, podwójnie pakowany, naklejka z symbolem kropkowym
- Dżianinowe mankiety które nie mechają się, z pętelkami na kciuki.
- 3-częściowy elastyczny kaptur, tył i kostki
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Wzmocniony szew lamowany w kroku
- Nie mechaci się i jest antystatyczny
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Zgodny z normą ISO Cleanroom 14644-1:2015 Cleanroom Klasa 5-9



**Dostępne rozmiary:** S - 3XL

**Dostępne Kolory:** Biały

### 2. chemsplash Kombinezon Pro +4 Max Typ 4B/5B/6B (sterylny, napromieniowany)

Numer produktu: **2767**

- 65 GSM mikroporowata włóknina laminowana
- Sterylny, napromieniowany, podwójnie pakowany, naklejka z symbolem kropkowym
- W pełni uszczelnione szwy
- 3-częściowy elastyczny kaptur, tył i kostki
- Elastyczne mankiety z pętelkami na kciuki
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Tkanina o niskim stopniu strzępienia i antystatyczna
- Zgodna z normą ISO 14644-1:2015 Cleanroom 5 - 9



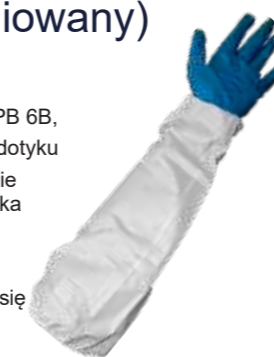
**Dostępne rozmiary:** S - 3XL

**Dostępne Kolory:** Biały

### 3. chemsplash Narękawnik 42cm (Sterylny, napromieniowany)

Numer produktu: **6758**

- Włókna Chemsplash 55 GSM Typ PB 6B, mikroporowata, miękka i wygodna w dotyku
- Sterylny, napromieniowany i podwójnie pakowany (para na obie ręce), naklejka z symbolem kropkowym
- Elastyczny na obu końcach
- Materiał antystatyczny i niestrzępiący się
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Długość 42 cm
- Zgodny z normą ISO Cleanroom 14644-1:2015 Cleanroom Klasa 5-9



### 4. chemsplash Narękawnik 49,4 cm (sterylny, napromieniowany)

Numer produktu: **5771**

- Włókna Chemsplash 55 GSM Typ PB 6B, mikroporowata, miękka i wygodna w dotyku
- Sterylny, napromieniowany i podwójnie pakowany (para na obie ręce), naklejka z symbolem kropkowym
- Dżianinowy mankiety o niskiej zawartości włókien
- Materiał antystatyczny
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Długość 49,5 cm
- Zgodna z normą ISO Cleanroom 14644-1:2015 Cleanroom Klasa 5-9



### 5. chemsplash Ochraniacze na buty z podeszwą z PVC (sterylny, napromieniowane)

Numer produktu: **5820**

- Materiał Chemsplash 55 GSM Typ PB 6B
- Sterylne napromieniowane, podwójnie zapakowane, naklejka z symbolem kropkowym
- Elastyczna góra i kostki
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Materiał antystatyczny, niepylący
- Biała podeszwa z PVC
- Zgodne z normą ISO 14644-1:2015 Cleanroom 5 - 9
- Wysokość: 41cm, Rozmiar XL





## Typ PB 6B

Nasze kombinezony Chemsplash uzupełniają bogatą ofertę akcesoriów, które mogą być używane w połączeniu z kombinezonami lub osobno, jeśli pozwala na to sytuacja. Wszystkie akcesoria są wykonane są z naszej niepylącej, wygodnej włókniny Chemsplash Typ 6B.

Gama akcesoriów Chemsplash została starannie zaprojektowana i dobrana tak, aby zapewnić użytkownikowi maksymalną wygodę, jednocześnie oferując ochronę, na której można polegać.

### Zastosowanie

Ubojnie  
Praca przy azbestie  
Branża motoryzacyjna  
Cleanroom  
Rolnictwo  
Przemysł spożywczy  
Medycyna sądowa/  
Kryminalistyka  
Konserwacja i Naprawy

Prace malarskie  
Przemysł Farmaceutyczny  
Policja – praca na miejscu zbrodni  
Izolacje dachu  
Przemysł technologiczny  
Malowanie rozpylaczem  
Gospodarka odpadami

Wersja sterylna napromieniowana dostępna na życzenie

### 1. chemsplash Standardowe ochraniacze na obuwie, Typ PB 6B

Numer produktu: **2560**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Długość 40.64 cm
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca



Wersja sterylna napromieniowana Nr: 2680

Dostępne rozmiary: L - XL

### 2. chemsplash Antypoślizgowe ochraniacze na obuwie z podeszwą PU Grip, Typ PB 6B

Numer produktu: **2782**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- 70 GSM Szary materiał antypoślizgowy na podeszwie
- Elastyczny ściągacz w kostce
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Antystatyczne i niepylące



Dostępne rozmiary: XL 42.5cm X 15.5cm

### 3. chemsplash Antypoślizgowe ochraniacze na obuwie z podeszwą PVC, Typ PB 6B

Numer produktu: **2564**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Powlekana podeszwa antypoślizgowa z białego PVC
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary: M - XL, Długość 40.64 cm



### 4. chemsplash WYSOKIE antypoślizgowe ochraniacze na obuwie z podeszwą PU Grip Typ PB 6B

Numer produktu: **2781**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- 70 GSM Szary antypoślizgowy materiał PU na podeszwie
- Elastyczny ściągacz u góry
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary:

Jeden rozmiar, Wysokość: 41cm



### 5. chemsplash WYSOKIE antypoślizgowe ochraniacze na obuwie z podeszwą PVC Typ PB 6B

Numer produktu: **2565**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Ściągacze u góry i wokół kostki
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Biała podeszwa z PVC

Dostępne rozmiary:

XL - 2XL, Wysokość: 41cm



Wersja sterylna napromieniowana Nr: 5820

### 6. chemsplash Kaptur z peleryną Typ PB 6B

Numer produktu: **2558**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Elastyczny ściągacz wokół twarzy
- Długi kaptur z peleryną
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary: Jeden rozmiar

Wersja sterylna napromieniowana Nr: 5775



### 7. chemsplash Beret, Typ PB 6B

Numer produktu: **2755**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Elastyczny ściągacz
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS



## 1. chemsplash Elastyczne zarękawniki Typ PB 6B

Numer produktu: **2552**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Tkanina mikroporowata
- Elastyczny na obu końcach
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Długość 42 cm, szerokość 20,5 cm



Dostępne w długości 50cm

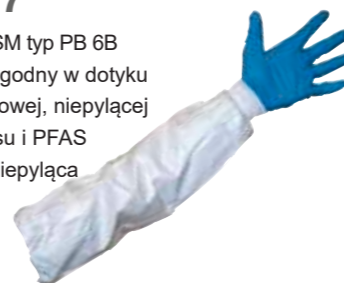
Nr: 2556

Wersja sterylna napromieniowana Kod: 6758

## 2. chemsplash Zarękawniki z dzianinowymi mankietami, Typ PB 6B

Numer produktu: **2557**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Mikroporowaty, miękki i wygodny w dotyku
- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepylącej
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- 49,5 cm pełnej długości (wliczając mankiety)



Wersja sterylna napromieniowana Nr: 5771

## 3. chemsplash Zarękawnik z dzianinowym mankietem i pętelką na kciuk, Typ PB 6B

Numer produktu: **2593**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Niestrzępiący się dzianinowy mankiety z pętelką na kciuk
- Bez silikonu, lateksu i PFAS
- Antystatyczne i niepylące
- 42 cm długości



## 4. chemsplash Spodnie Eka Typ PB 6B

Numer produktu: **2616**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Elastyczny pas i kostki
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary:

S - 3XL



Produktu te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

## 5. chemsplash Fartuch laboratoryjny z suwakiem i dzianinowymi mankietami, Typ PB 6B

Numer produktu: **2549**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Suwak z zakładką samoprzylepną
- Elastyczne mankiety i składany kołnierz
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary: S - 5XL

Sterylna wersja napromieniowana Nr: 2635

Nr: 2637 z pętlami na kciuki

4XL Nr: 2772, 5XL Nr: 2771

Dostępny w kolorze niebieskim na zamówienie



## 6. chemsplash Fartuch laboratoryjny z suwakiem i dzianinowymi mankietami, Typ PB 6B

Numer produktu: **2649**

- Mankiet z dzianiny poliestrowej, niepylącej
- Niestrzępiąca się włóknina

Dostępne rozmiary: S - 3XL

Dostępne w kolorze niebieskim na zamówienie



## 7. chemsplash Fartuch przedni typu "Bib", Typ PB 6B

Numer produktu: **2551**

- Chemsplash 55 GSM Mikroporowata włóknina laminowana
- Troki i szlufki z tkaniny polipropylenowej
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Rozmiar XL: 133 cm długości (pełna długość) x 67 cm

Dostępne rozmiary: S - 3XL



## 8. chemsplash Bluza Eka zapinana na suwak, Typ PB 6B

Numer produktu: **2606**

- Materiał Chemsplash 55 GSM typ PB 6B
- Długie rękawy i kołnierz
- Suwak z samoprzylepną zakładką
- Nie zawiera silikonu, lateksu i PFAS
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

Dostępne rozmiary: S - 3XL



## Jet Spray Typ PB 3B/4B/6B

### 1. chemsplash Kaptur z peleryną Jet Spray, Typ PB 3B/4B/6B

Numer produktu: **2700**

- Włóknina Chemsplash Jet Spray 88 GSM
- Elastyczny ściągacz wokół twarzy
- Długi kaptur z peleryną
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zaklejone szwy
- Nie zawiera PFAS

**Dostępne rozmiary:** Jeden rozmiar



### 2. chemsplash Jet Spray 88 Ochraniacze na obuwiu z paskami antypoślizgowymi

Numer produktu: **2746**

- Włóknina Chemsplash Jet Spray 88 GSM
- Paski antypoślizgowe i antystatyczne
- Elastyczna góra i kostki
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zaklejone szwy
- Nie zawiera PFAS

**Dostępne rozmiary:** L – 2XL

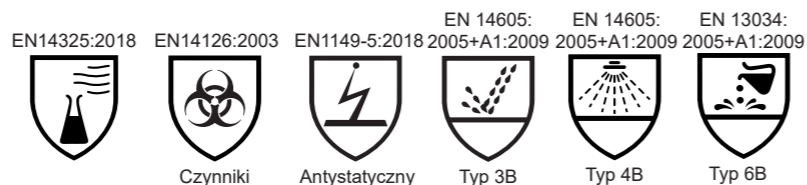


### 3. chemsplash Jet Spray 88 Fartuch przedni typu "Bib"

Numer produktu: **2730**

- Włóknina Chemsplash Jet Spray 88 GSM
- Rozmiar: 110x67cm
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zaklejone szwy
- Nie zawiera PFAS

**Dostępne rozmiary:** Jeden rozmiar



**Częściowa ochrona ciała KAT III**  
Produkty te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

### 4. chemsplash Zarekawnik Jet Spray Typ PB 3B/4B/6B

Numer produktu: **2701**

- Włóknina Chemsplash Jet Spray 88 GSM
- Z pętelkami na kciuki
- Elastyczny ściągacz na obu końcach
- Długość 42 cm (16,5 cala)
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zaklejone szwy
- Nie zawiera PFAS

**Dostępne rozmiary:** Jeden rozmiar



### 5. chemsplash Fartuch Chirurgiczny Jet Spray, Typ PB 3B/4B/6B

Numer produktu: **6248**

- Włóknina Chemsplash Jet Spray 88 GSM
- Ochrona przed wysokimi zagrożeniami
- Długość do kostek, wiązanie z tyłu
- Podwójne mankiety - dzianinowe wewnątrz i elastyczne na zewnątrz
- Podwójna stójka i zapięcie na rzep po wewnętrznej stronie z tyłu szyi
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zaklejone szwy
- Nie zawiera PFAS

**Dostępne rozmiary:** XS – 3XL  
Długość od środka przodu do dołu (cm) cms,  
**S:122, M:128, L:132, XL:142**

#### 5.01 Bardzo długa wersja fartucha

Numer produktu: **6249**

**Dostępne rozmiary:** S – 2XL  
Długość od środka przodu do dołu (cm), **S:147, M:151, L:155, XL:160**



#### POWIEDZ NAM, CZEGO CHCESZ!

Możemy dla Ciebie zaprojektować, wyprodukować i certyfikować\* produkt, który sam wymyślisz dla swoich potrzeb.

\*Certyfikacja w zależności od przepisów i wymagań projektowych.

## Kombinezony DuPont™ Tyvek®, Tychem®

Sterylna wersja  
napromieniowana  
dostępna na życzenie

### 1. Kombinezon z kapturem Tyvek® 500 Xpert, Typ 5B/6B

Numer produktu: **6169**

- Materiał Tyvek Typ 5B i 6B
- Miętki i wygodny
- Kaptur z elastyczną gumką
- Suwak w jedną stronę
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- Zewnętrzne szwy overlockowe

**Dostępne rozmiary:** S – 3XL

Dostępne również w Ecopack  
(25 sztuk w opakowaniu)  
Nr: 6761

#### 2. Wersja z kołnierzem (bez kaptura)

Numer produktu: **6062**

#### 3. Wersja ze skarpetami/stopami

Numer produktu: **2546**

! Rozważ opcje Chemsplash  
2511 na stronie 11  
2792 na stronie 12



### 4. Kombinezon Tyvek® 600 Plus z zaklejonymi szwami, Typ 5B/6B

Numer produktu: **6155**

- Materiał Tyvek Typ 5B i 6B
- Zaklejone szwy
- Samoprzylepna zakładka na suwak i podbródek
- Ściągacze w talii, nadgarstkach i kostkach
- Trzyczęściowy kaptur
- Znakomita wytrzymałość na rozciąganie
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

**Dostępne rozmiary:** M – 3XL

! Rozważ opcje Chemsplash  
2597 na stronie 15  
2658 na stronie 16



#### 5. Wersja ze skarpetami/stopami

Numer produktu: **6168**

### 6. Tychem® 2000 C Kombinezon chemiczny, Typ 3B/4B 5B/6B

Numer produktu: **6121**

- Materiał Tyvek Typ 3B/4B 5B/6B
- Giętki i lekki
- Doskonała odporność na rozdarcie
- Elastyczny ściągacz wokół twarzy
- Szyte i zaklejone szwy
- Elastyczne mankiety i kostki
- Podwójna samoprzylepna klapka
- Włóknina antystatyczna, niepyląca

**Dostępne rozmiary:** S – 3XL

! Rozważ opcje Chemsplash  
2727 na stronie 17



#### 7. Wersja ze skarpetami/stopami

Numer produktu: **6119**

#### 8. Fartuch żółty Tychem® C

Numer produktu: **6264**

#### 9. Tychem® Fartuch wiązany na szyi i w talii

Numer produktu: **6265**

### 10. Kombinezon Tychem® 6000 F z zaklejonymi szwami, Typ 3B/4B 5B/6B

Numer produktu: **6127**

- Materiał Tyvek Typ 3B/4B 5B/6B
- Giętki i lekki
- Doskonała odporność na rozdarcie
- Elastyczny ściągacz wokół twarzy
- Ściągacze w mankietach i kostkach
- Zaklejone szwy
- Podwójna samoprzylepna zakładka na suwak
- 100% ochrona przed szkodliwymi cząstkami
- Włóknina antystatyczna i niepyląca

**Dostępne rozmiary:** S – 3XL

#### 11. Wersja ze skarpetami/stopami

Numer produktu: **6139**



# Aksesoria Tyvek® Włóknina Typ PB 6B

Chemsplash.com oferuje szeroki gamę akcesoriów Tyvek typu PB 6B.

## Gama Obejmuje

Pokrywy zaworów	Pokrowce na roboty
Pokrywy pistoletów natryskowych	Zarękawniki
Pokrywy klatek	Ochraniacze na obuwie, w tym obuwie wysokie
Pokrowce na odzież	Fartuchy laboratoryjne (zapinane na suwak lub na zatrzaski)
Pokrowce na artefakty	Fartuchy
Pokrowce na wieszaki szynowe	

## 1. Fartuch chirurgiczny DuPont™ Tyvek® IsoClean®

Numer produktu: **6245**

- Materiał Tyvek typu PB 6B
- Częściowa ochrona ciała
- Obrębione szwy
- Wiązanie na szyi
- Wiązanie z tyłu
- Mankiety z dzianiny
- Długość do kolan
- 30 sztuk w pudełku



Dostępne rozmiary: M & 2XL

## 2. Fartuch laboratoryjny Tyvek® zapinany na suwak

Numer produktu: **2550**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Zapinany na suwak z przodu
- Elastyczne ściągacze wokół nadgarstków
- Kołnierz
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- 50 sztuk w pudełku



Dostępne rozmiary: S – 2XL

## 3. Fartuch Laboratoryjny Tyvek® zapinany na zatrzaski

Numer produktu: **2548**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Zapinany na zatrzaski z przodu
- Elastyczne ściągacze wokół nadgarstków
- Wykładany kołnierz
- Włóknina antystatyczna i niepyląca
- 50 sztuk w pudełku



Dostępne rozmiary: S – 3XL

DuPont™  
**Tyvek®**

STERYLNE  
NAPROMIENIOWANE

Sterylna wersja  
napromieniowana  
dostępna na życzenie

Częściowa ochrona ciała CAT III

## 4. Kurtka z kapturem Tyvek®

Numer produktu: **6187**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Kurtka z kapturem
- Zapięcie na suwak
- Elastyczne mankiety
- Szyte szwy wewnętrzne
- Zapewnia doskonałą ochronę przed drobnymi cząsteczkami i włóknami
- Materiał antystatyczny
- Niski poziom klaczenia
- 50 sztuk w pudełku



Dostępne rozmiary: M – 2XL

## 5. Spodnie Tyvek® 500

Numer produktu: **6199**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Elastyczny ściągacz w talii
- Antystatyczny materiał
- Włóknina niepyląca
- Szyte szwy wewnętrzne
- Brak kieszeni
- 50 sztuk w pudełku



Dostępne rozmiary: M – 2XL

## 6. Uelastycznione Zarękawniki Tyvek®

Numer produktu: **2554**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Ściągacze na obu końcach
- Długość 42cm
- Antystatyczny materiał
- Włóknina niepyląca
- 200 sztuk w pudełku



## 1. Antypoślizgowe Ochraniacze na obuwie Tyvek® 500, 36 cm długości

Numer produktu: **2563**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Długość 36cm
- Podeszwa antypoślizgowa
- Elastyczna kostka
- Nie mechaci się
- Szyte szwy wewnętrzne
- Zgodne z normą: EN1149-5
- 200 sztuk w pudełku, pakowane luzem



Dostępne rozmiary: L – XL

## 2. Wiązane ochraniacze na obuwie Tyvek® 500

Numer produktu: **6393**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Szyte szwy wewnętrzne
- Elastyczne u góry, wiązane wokół kostki
- 200 sztuk w pudełku, pakowane luzem



Dostępne rozmiary: jeden rozmiar

Wykonane z materiału Tyvek® 1422A

## 3. Antypoślizgowe ochraniacze na obuwie Tyvek®

Numer produktu: **2566**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Podeszwa antypoślizgowa
- Szyte szwy wewnętrzne
- Antystatyczny materiał
- 200 sztuk w pudełku, pakowane luzem



Dostępne rozmiary: S – 2XL

## 4. Elastyczne ochraniacze na obuwie Tyvek®

Numer produktu: **2561**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Elastyczne ochraniacze na buty
- Szyte szwy wewnętrzne
- Antystatyczny materiał
- 400 sztuk w pudełku, pakowane luzem



Dostępne rozmiary: L – XL

DuPont™  
**Tyvek®**

STERYLNE  
NAPROMIENIOWANE

Sterylna wersja  
napromieniowana  
dostępna na życzenie

Częściowa ochrona ciała KAT III

## 5. Kaptur Tyvek®

Numer produktu: **2559**

- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Szeroki kołnierz
- Elastyczna taśma wokół szyi i twarzy
- Szyte szwy wewnętrzne
- Obróbka antystatyczna
- 100 sztuk w pudełku, pakowane luzem



Dostępne rozmiary: jeden rozmiar

## 6. Kaptur Tyvek® z osłoną twarzy

Numer produktu: **6355**

- Wykonane z materiału Tyvek® 1422A
- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Duża, przezroczysta osłona
- Kaptur z peleryną
- Elastyczny ściągacz wokół szyi
- Antystatyczny materiał
- Włóknina niepyląca



Dostępne rozmiary: jeden rozmiar

## 7. Pokrywa pistoletów natryskowych Tyvek®

Numer produktu: **6441**

- Wykonane z materiału Tyvek® 1422A
- Materiał Tyvek Typ PB 6B
- Zapinane na zatrzaski
- Antystatyczny materiał
- Włóknina niepyląca



Dostępne rozmiary: 30 x 33cm

## 8. Wersja pokrywy zapinana na rzepy

Numer produktu: **6443**

- Zapięcie na rzep

## Pokrowce przemysłowe i torby Tyvek®

### 1. Pokrowiec na odzież muzealną Tyvek®

Numer produktu: **6495**

- Pokrowiec ochronny na odzież
- Wykonany z materiału Tyvek obojętnego chemicznie
- Chroni przed szkodnikami, kurzem i światłem
- Zapięcie na suwak i troki
- Antystatyczny, nie strzępi się
- Całkowicie zamknięty

**Dostępne rozmiary:** 178Lx61Hx24D cm  
86Lx61Hx64D cm **Numer produktu: 6487**  
90Lx61Hx24D cm **Numer produktu: 6493**  
120Lx61Hx24D cm **Numer produktu: 6494**  
140Lx61Hx24D cm **Numer produktu: 6824**



### 2. Pokrowiec na kurtkę

Numer produktu: **6826**

- Pokrowiec konserwacyjny na kurtki
- Wykonany z obojętnego materiału Tyvek
- Chroni przed szkodnikami, kurzem i światłem
- Zapięcie na suwak i troki
- Całkowicie zamknięty
- Niestrzepiący się
- Antystatyczny

**Dostępne rozmiary:** 108x63cm



### 3. Wersja pokrowca na płaszcz

Numer produktu: **6827**

**Dostępne rozmiary:** 150 x 63 cm

### 4. Wersja pokrowca na długi płaszcz

Numer produktu: **6828**

- Przydatne do bezpiecznego przechowywania lub przenoszenia płaszczy

**Dostępne rozmiary:** 192x73cm

DuPont™  
**Tyvek®**

### 5. Osłona wieszaka szynowego Tyvek®

Numer produktu: **6498**

- Pasuje do standardowej szyny rolkowej
- Wykonany z obojętnego materiału Tyvek
- Przydatny do codziennego przechowywania i przenoszenia odzieży
- Materiał antystatyczny i niestrzępiący się
- Całkowicie zamknięty
- Chroni przed szkodnikami, kurzem i światłem

**Dostępne rozmiary:**

180Lx150Hx60D cm  
147Lx80Hx60D cm **Numer produktu: 6500**  
150Lx152Hx60D cm **Numer produktu: 6499**



### 6. Osłona rur Tyvek®

Numer produktu: **6995**

- Wykonane z Tyvek® 1422A
- Niskie mechacenie - oddychające - odporne na przebicie i wilgoć
- Są również autoklawowalne
- Zszyte z gumką u podstawy
- Zamknięcia z gumy bez lateksu uszczelniają otwór, zapobiegając przedostawaniu się kurzu
- Idealnie nadają się do sterylizacji butelek i kolb
- Wykonane zgodnie z wysokimi standardami i idealne do użytku w pomieszczeniach czystych
- Wykonane na zamówienie według wymiarów podanych przez klienta



### 7. Pokrowiec na robota Tyvek®

- Wykonany na zamówienie według wymiarów podanych przez klienta



## Akcesoria minimalnego ryzyka, Kategoria I Materiały polipropylenowe, TPU i CPE

EN 1186-3:2022



Bezpieczne  
Dla Żywności

Produkty te nadają się do stosowania w obszarach roboczych zatwierdzonych przez BRC i w przemyśle farmaceutycznym. Produkty te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

### 1. Jednorazowy kombinezon z polipropylenu

Numer produktu: **2523**

- Nietkany materiał Polipropylenowy 30 GSM
- Suwak z przodu, kaptur
- Elastyczne nadgarstki i kostki
- Zgodny z zasadami higieny w przetwórstwie spożywczym
- Warunki czyste/utylizacja
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności



**Dostępne rozmiary:** S-5XL

**Dostępne Kolory:**

Niebieski  Biały  Czerwony

### 1.1 Z kołnierzem, bez kaptura

Numer produktu: **2524**

### 2. Płaszcz laboratoryjny z polipropylenu, dla gości

Numer produktu: **2515**

- Włóknina polipropylenowa 30 GSM
- Zapinany na rzepy, wykładany kołnierz
- Elastyczne mankiety
- Idealny dla środowisk nie stanowiących zagrożenia
- Idealny dla przemysłu spożywczego
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności



**Dostępne rozmiary:** S - 3XL

**Dostępne Kolory:**

Niebieski  Biały  Czerwony

### 3. Płaszcz laboratoryjny z polietylenu, dla gości

Numer produktu: **2543**

- Tkanina polietylenowa, grubość 20 mikronów
- 3 zatrzaski z przodu, wykładany kołnierz
- Długie rękawy i otwarte mankiety
- Idealny dla środowisk nie stanowiących zagrożenia
- Idealny dla przemysłu spożywczego
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności



**Dostępne rozmiary:** 130 x 150 cm

**Dostępne Kolory:** Niebieski  Biały

### 4. CARGO® TPU fartuch higieniczny/żywnościowy

Numer produktu: **1435**

- Fartuch higieniczny/żywnościowy TPU
- 0,28 mm, waga 310-330 g
- Miękki i giętki materiał
- Doskonała odporność na tłuszcz zwierzęcy i płyny
- Wiązania na szyi i po bokach z tego samego materiału
- Wodoodporny, bez kieszeni
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności



**Dostępne rozmiary:** 90cm x 115cm

**Dostępne Kolory:**

Niebieski  Zielony

### 5. Jednorazowy fartuch z polietylenu, 10 mikronów

Numer produktu: **2500**

- Wytłaczana powierzchnia
- Wiązanie w pasie
- Nie zawiera lateksu, PFAS
- Bezpieczne dla żywności
- Płaskie opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 70x115cm

**Dostępne Kolory:**

Czerwony  Żółty  Zielony  Niebieski  Biały

**!** Inne wagi i rozmiary dostępne na życzenie

**5.1 Wersja 15 mikronów, wytłaczana (tylko niebieski) - Nr: 2764**

### 6. Fartuch CPE z długimi rękawami i pętelkami na kciuki

Numer Produktu: **6254**

- Waga 45 GSM
- Miękki polietylen CPE
- Wodoodporny
- Bezpieczny dla żywności
- Wiązanie w pasie
- Pętelka na kciuk
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Płaskie opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 95 x 120 cm (47")

**Dostępne Kolory:** Niebieski

# Aksesoria minimalnego ryzyka, Kategoria I Materiały polipropylenowe i CPE

EN 1186-3:2022



Bezpieczne  
Dla Żywności

Produkty te nadają się do stosowania w obszarach roboczych zatwierdzonych przez BRC i w przemyśle farmaceutycznym. Produkty te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

## 1. Kominiarka z polipropylenu

Numer produktu: **6335**

- Kominiarka 18 GSM z gumką przy otworze na oczy i przy szyi
- Włóknina polipropylenowa, dwuczęściowe cięcie
- Pełna osłona głowy
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności



**Dostępne rozmiary:** 14"(36cm) od czubka głowy do szyi

**Dostępne Kolory:**

Niebieski  Czerwony  Biały

## 2. Skarpety polipropylenowe

Numer produktu: **2787**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- Z gumką w kostce
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 10 par/opakowanie, 250 par/karton



**Dostępne rozmiary:** 36 x 18 cm

**Dostępne Kolory:** Biały

## 3. Wysokie polipropylenowe ochraniacze na obuwie

Numer produktu: **2785**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- 2 opaski polipropylenowe
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 10 par/opakowanie, 250 par/karton



**Dostępne rozmiary:** 41 x 46 x 28 cm

**Dostępne Kolory:** Biały

## 4. Majtki polipropylenowe

Numer produktu: **2786**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- Ściągacze w talii i w nogawkach
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 10 par/opakowanie foliowe, 250 par/karton



**Dostępne Kolory:** Biały

## 5. Bokserki z polipropylenu

Numer produktu: **2784**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- Szwy obszyte overlockiem i elastyczny pas
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 10 par/opakowanie, 250 par/karton



**Dostępne rozmiary:**

Standardowy: 51x37cm, XL: 60x 44cm

**Dostępne Kolory:** Biały

## 6. Standardowa kamizelka z polipropylenu

Numer produktu: **4732**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- Dekolt w kształcie litery V
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 10 par/opakowanie, 100 par/karton



**Dostępne rozmiary:** 84x124cm

**Dostępne Kolory:** Biały

## 6.1 Kamizelka polipropylenowa XL

Numer produktu: **4736**

**Dostępne rozmiary:** 96 x 140 cm

## 7. Komplet bielizny z polipropylenu

Numer produktu: **2791**

- Tkanina polipropylenowa 40 GSM
- 1 kamizelka z dekoltem w kształcie litery V (XL)
- 1 bokserki ze ściągaczem w talii (XL)
- 1 figi ze ściągaczami w talii i nogawkach
- 1 para elastycznych nakładek na buty z wiązaniami na środku (46x41CM)
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- 1 zestaw/opakowanie foliowe, 100 zestawów/karton



**Dostępne Kolory:**

Biały

# Aksesoria minimalnego ryzyka, Kategoria I Materiały polipropylenowe i CPE

EN 1186-3:2022



Bezpieczne  
Dla Żywności

Produkty te nadają się do stosowania w obszarach roboczych zatwierdzonych przez BRC i w przemyśle farmaceutycznym. Produkty te nie zawierają: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani żadnych materiałów konfliktowych. Zgodne z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII).

## 1. Czepek z podwójnym szwem

Numer produktu: **2516**

- Włóknina polipropylenowa 10 GSM
- Podwójny szew, ściągacz
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 21"(53cm), jeden rozmiar

**1.1 Wersja 14 GSM, 24"(61cm) - Nr: 2660**

**1.2 Wersja wykrywalna metalowo 21"(53cm)- Nr: 3489 (tylko niebieski)**

**Dostępne Kolory:** Niebieski  Biały  Czerwony  Żółty  Zielony

## 2. Czepek typu bouffant

Numer produktu: **5779**

- Włóknina polipropylenowa 12 GSM
- Wykonane maszynowo, ze ściągaczem
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 21"(53cm)

**Dostępne Kolory:** Niebieski  Biały

## 3. Nylonowa jednorazowa siatka na włosy

Numer produktu: **3566**

- Ciężki nylon i elastyczny
- Do stosowania w branży gastronomicznej i usługowej
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 21"

**Dostępne Kolory:** Niebieski  Zielony

## 4. Czapka z daszkiem, z grubego

Numer produktu: **2528**

- Polipropylen o dużej gramaturze
- Maksymalnie 80 GSM, czapka 38 GSM i siatka na włosy 10 GSM
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Pudełko po 100 sztuk



**Dostępne Kolory:** Niebieski  Biały

## 5. Jednorazowa włókninowa osłona brody

Numer produktu: **2505**

- Uelastyczniona
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Pudełko po 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 18"(46cm)

**Dostępne Kolory:** Niebieski  Biały  Zielony

## 5.1 Wersja wykrywalna metalowo

Nr produktu: **5791 (tylko niebieska)**

## 6. Jednorazowy zarękawnik z polietylenu

Numer produktu: **2527**

- Materiał 15 mikronów i uszczelnione szwy
- Elastyczne na obu końcach
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** 40 X 20 cm

**Dostępne Kolory:** Niebieski

Biały  Czerwony  Żółty   
Zielony  Różowy  Pomarańczowy

**6.1 LDPE Wykrywalny metalowo - Nr: 5792 (tylko niebieski)**

**6.2 50 GSM Wersja z polipropylenu 42cm - Nr: 2553 (tylko Biały)**

## 7. Ochraniacze na obuwie CPE 4,2 GSM 16"(41 cm)

Numer produktu: **2578 (tylko niebieski)**

- Jednorazowe, 4,2 GSM sprasowany polietylen
- Elastyczna kostka i zgrzewane szwy
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności
- Opakowanie 100 sztuk



**Dostępne rozmiary:** długość 16"(41cm), (15 cm) Szerokość

## 7.1 Wersja 3 GSM

Nr produktu: **2522 (tylko niebieski)**

- Materiał polietylenowy kompresowany 3 GSM



## 7.2 Wersja 3 GSM CPE Wykrywalna metalowo

Numer produktu: **5793 (tylko niebieski)**

- 3 GSM z paskiem wykrywalnym przez detektor metalu



## 7.3 Wersja 3.5 GSM - Rozmiar damski

Numer produktu: **2520 (tylko niebieski)**

- 3.5 GSM skompresowanego polietylenu CPE
- Elastyczne kostki, wykonanie maszynowe

**Dostępne rozmiary:** Długość 14"(36cm), wysokość 15 cm



## 8. Ochraniacze Deluxe CPE 8,2 GSM 16"(41cm)

Numer produktu: **2573**

- Wytrzymała podeszwa ze skompresowanego polietylenu
- Wytłaczana trójka podeszwy z polipropylenu
- Polipropylenowa część górna ze ściągaczem
- Nie zawiera lateksu, PFAS i bezpieczna dla żywności i Opakowanie 100 sztuk

**Dostępne rozmiary:** długość 16"(41cm)

**Dostępne Kolory:** Biały/Niebieski  Biały/Biały



## 9. Ochraniacze antypoślizgowa CPE 14 GSM

Nr produktu: **2521 (tylko biały)**

- 14 GSM z folią CPE o grubości 100 µm (mikronów), 13 gramów (waga), antypoślizgowa, tłoczona powierzchnia
- Opakowanie 100 szt./woreczek foliowy, 500 szt./karton

**Dostępne rozmiary:** długość 16"(41cm)



## 1. chemsplash Jednorazowe winylowe rękawiczki bezpudrowe Versa

Numer produktu: **4050** [PUDEŁKO 200]

- Klasa medyczna
- Zatwierdzone do kontaktu z żywnością
- Podwijany mankiet, bez lateksu
- Oburęczne, nie zawierają PFAS
- Kompatybilne z ekranem dotykowym
- Grubość: 3,1 mil / 0,08 mm
- Waga: 4,5 grama
- AQL: 1,5
- Zatwierdzone przez CE
- Karton: 200 szt. / Karton: 10x200 szt
- Europaleta: 480 / Paleta standardowa: 640



Kolory: Niebieski  
Rozmiar: S - XL  
Standard:



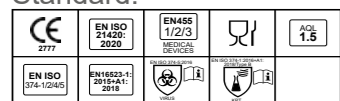
## 2. chemsplash Nitrylowe jednorazowe rękawiczki bezpudrowe Multi-Task

Numer produktu: **4010** [PUDEŁKO 100]

- Rękawice nitrylowe - najwyższy komfort
- Z teksturowanymi opuszkami palców
- Zatwierdzone do kontaktu z żywnością
- Klasa medyczna
- Oburęczne, nie zawierają PFAS
- Podwijany mankiet, bez lateksu
- Kompatybilne z ekranem dotykowym
- Grubość: 2,8 mil / 0,07 mm
- Waga: 3,5 grama
- AQL: 1,5
- Zatwierdzony przez CE
- Karton: 100 szt. / Karton: 10x100 szt
- Europaleta: 1040 / Paleta standardowa: 1360



Kolory: Niebieski, Zielony, Czerwony, Biały  
Rozmiar: S - XL  
Standard:

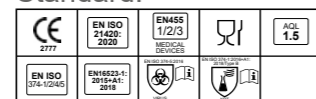


## 3. chemsplash Jednorazowe bezpudrowe rękawiczki nitrylowe Long n'Strong

Numer produktu: **4009** [PUDEŁKO 50]

- Bepudrowe rękawiczki nitrylowe o podwyższonej wytrzymałości
- Teksturowane opuszki palców
- Długa rękawiczka - 29 cm, z ochronnym rolowanym mankietem
- Zatwierdzone do kontaktu z żywnością
- Klasa medyczna
- Oburęczne, nie zawierają PFAS
- Bez lateksu
- Grubość: 6,2 mil / 0,16 mm
- Waga: 7,0 gramów i AQL: 1,5
- Zatwierdzony przez CE
- Karton: 50 szt. / Karton: 10x50 szt
- Europaleta: 630 / Paleta standardowa: 800

Kolory: Niebieski  
Rozmiar: S - XL  
Standard:



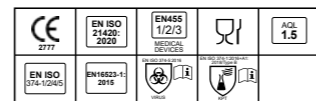
## 4. chemsplash Jednorazowe bezpudrowe rękawiczki nitrylowe Engi-Black

Numer produktu: **4098** [PUDEŁKO 100]

- Klasa przemysłowa i medyczna
- Nitryl o podwyższonej wytrzymałości
- Zatwierdzone do kontaktu z żywnością
- Mikroteksturowane
- Oburęczne, nie zawierają PFAS
- Podwijany mankiet i bez lateksu
- Kompatybilne z ekranem dotykowym
- Grubość: 4,3 mil / 0,11 mm
- Waga: 5,0 gramów i AQL: 1,5
- Zatwierdzone przez CE
- Karton: 100 szt. / Karton: 10x100 szt
- Europaleta: 720szt. / Paleta standardowa: 960szt



Kolory: Czarny  
Rozmiar: S - XL  
Standard:



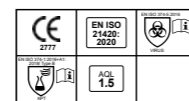
## 5. chemsplash Nitrylowe jednorazowe rękawiczki bezpudrowe SumoGrip

Numer produktu: **4070** [PUDEŁKO 50]

- Rękawice nitrylowe - najwyższy komfort
- Sumo Grip na spodzie i wierzchu dłoni
- Odporność chemiczna zgodnie z EN374 typ B
- Oburęczne, nie zawierają PFAS
- Podwijany mankiet, bez lateksu
- Kompatybilne z ekranem dotykowym
- Grubość: 9,8 mil / 0,25 mm
- Waga: 8,0 gramów
- AQL: 4,0
- Zatwierdzone przez CE
- Karton: 50 szt. / Karton: 10x50 szt
- Europaleta: 720 / Paleta standardowa: 960



Kolory: Pomarańczowy, Czarny  
Rozmiar: S - 2XL  
Standard:



## chemsplash Maski FFP2

- Wysoka wydajność filtracji
- Respirator z zaworem wydechowym w kolorze żółtym
- Zawór wydechowy ogranicza gromadzenie się gorącego powietrza
- Tkane, elastyczne, regulowane paski na głowę
- Chroni przed substancjami stałymi o niskiej toksyczności i cząsteczkami płynnymi
- Nie ogranicza widoczności i nie utrudnia mówienia
- Bez lateksu i grafenu
- Zatwierdzone przez CE 2797
- Wykonane z polipropylenu

Standard: EN 149: 2001 +A1:2009

### 1. FFP2 Maska z zaworem

Numer produktu: **3672**

- Regulowany zacisk na nos z miękką wewnętrzną pianką na nos
- Pudełko po 10 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



### 1.1 Wersja do automatów sprzedających

Numer produktu: **3679**

- Pakowana pojedynczo



### 2. FFP2 Płaska maska składana z zaworem

Numer produktu: **3673**

- Regulowany zacisk na nos z miękką wewnętrzną pianką na nos
- Składane do rozmiaru kieszonkowego i pakowane pojedynczo dla zachowania higieny
- Pudełko po 10 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



### 3. FFP2 Składana maska z zaworem, w kształcie filiżanki

Numer produktu: **3508**

- Regulowany zacisk na nos z wyściółką od wewnątrz
- Składana na płasko, struktura 3D i duży obszar filtracji
- Spełnia test dolomitowy (D).
- Pakowane pojedynczo ze względów higienicznych
- Pudełko po 10 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



### 1. 3-warstwowa maska chirurgiczna z elastycznymi pętelkami

Numer produktu: **2582**

- 3-warstwowa maska chirurgiczna z elastycznymi pętelkami na uszy
- Zintegrowany giętki pasek z tworzywa sztucznego na nos
- Bez lateksu, bezpieczne dla żywności i opakowanie 50 sztuk

EU: +48 95 8881005  
UK: +44 1942 885060

## chemsplash Maski FFP3

- Wysoka wydajność filtracji
- Respirator z zaworem wydechowym w kolorze czerwonym
- Zawór wydechowy ogranicza gromadzenie się gorącego powietrza
- Tkane, elastyczne, regulowane paski na głowę
- Chroni przed szkodliwymi i toksycznymi cząsteczkami stałymi i płynnymi
- Nie ogranicza widoczności i nie utrudnia mówienia
- Bez lateksu i grafenu
- Zatwierdzone przez CE 2797
- Wykonane z polipropylenu

Standard: EN 149: 2001 +A1:2009

### 1. FFP3 Maska z zaworem

Numer produktu: **3492**

- Elastyczne paski z zamocowaniami z termicznie zgrzewanego plastiku
- Szczelnie zakrywa twarz, doskonale dopasowana
- Trójwymiarowa
- Pudełko po 5 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



### 2. FFP3 Płaska maska składana z zaworem

Numer produktu: **3675**

- Regulowany zacisk na nos z miękką wewnętrzną pianką na nos
- Składane do rozmiaru kieszonkowego i pakowane pojedynczo dla zachowania higieny
- Pudełko po 10 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



### 3. FFP3 Składana maska z zaworem, w kształcie filiżanki

Numer produktu: **3528**

- Regulowany zacisk na nos z wyściółką od wewnątrz
- Składana na płasko, struktura 3D i duży obszar filtracji
- Spełnia test dolomitowy (D)
- Pakowane pojedynczo ze względów higienicznych
- Pudełko po 10 sztuk: Jednorazowa maska z filtrem



Standard:

EN14683: IIR,  
ZATWIERDZONE CE: 93/42/  
EWG





chemsplash.com

**Światowy dystrybutor**  
**Doświadczone wsparcie techniczne**  
**Duże ilości w magazynie gotowe do wysyłki**



**ZESKANUJ**



**ABY ZOBACZYĆ NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ**

**EU**

**Adres:** Chemsplash Europe Limited Sp.z o.o.  
ul. Magazynowa 5A, 62-023 Gądkki, Poznań, Poland  
**Telefon:** +48 95 8881005  
**E-mail:** [websales@chemsplash.com](mailto:websales@chemsplash.com)  
**Web:** [www.chemsplash.com](http://www.chemsplash.com)

**UK**

**Adres:** Unit 3 Astley Park Estate, Kennedy Rd, Astley,  
Manchester, M29 7JY, United Kingdom  
**Telefon:** +44 1942 885060  
**Fax:** +44 1942 885055  
**E-mail:** [websales@chemsplash.com](mailto:websales@chemsplash.com)  
**Web:** [www.chemsplash.com](http://www.chemsplash.com)