

**ASATEX ODZIEŻ OCHRONNA 2020 / 2021**

**ASATEX®**



**2020 / 2021**



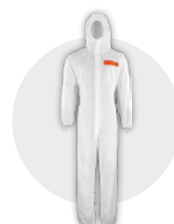
**INFORMACJE**

**4**



**RĘKAWICE**

**8**



**JEDNORAZOWA  
ODZIEŻ OCHRONNA**

**44**



**OSTRZEGAWCZA  
ODZIEŻ OCHRONNA**

**96**



**ODZIEŻ  
FUNKCYJNA**

**116**



**ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED  
ZIMNEM I DESZCZEM**

**146**



**BUTY I  
TRZEWIKI**

**154**



**FARTUCHY**

**162**



# SERDECZNIE WITAMY W ASATEX®

Historia sukcesów ASATEX® zaczyna się w 1982 roku od rękawic roboczych. Założyciel spółki, Carsten Blöcker, może od początku pochwalić się dobrym wyczuciem rynku i klientów. Rodzinna firma szybko zaczęła specjalizować się w zakresie ochronnej odzieży roboczej, a jej asortyment stale poszerzał się. Obecnie ASATEX® to wiodący producent ochronnej odzieży roboczej i doświadczony specjalista w zakresie innowacyjnego i odpowiedzialnego podejścia w kwestii „ochrony na stanowisku pracy”. Szczególną uwagę firma przykładła do wysokich wymagań branży dotyczących planowanego z góry projektowania, terminowej produkcji oraz optymalnej dystrybucji do specjalistycznych punktów sprzedaży.

Firmą kieruje obecnie druga generacja w osobach braci Kaia i Rona Blöckerów, którzy z ogromnym osobistym zaangażowaniem i dużą siłą innowacji wpływają na jej biznesowy rozwój. Ci rodowici Nadreńczycy są świadomi swojej dużej odpowiedzialności za rozwój firmy ASATEX® oraz kontynuację jej sukcesów. Bardzo dużą uwagę przykładają się do pełnego zaufania wobec zaopatrzenia handlu specjalistycznego. Dlatego najwyższa jakość i niezawodność we wszystkich obszarach to kluczowe elementy filozofii działania firmy.

*„Uwzględniając odpowiedzialność wobec handlu specjalistycznego, określamy 5 mocnych filarów firmy ASATEX®: fachowa wiedza, elastyczność, szybkość, bezpieczeństwo i stabilność cen. Na tych filarach opierają się nasze strategiczne decyzje oraz codzienna aktywność firmy”.*

Oprócz tego nasze wysiłki skupiają się na zrównoważonym rozwoju społecznym i ekonomicznym, który jest decydującym czynnikiem społecznej odpowiedzialności firmy ASATEX® odgrywającym coraz większą rolę w różnych branżach. Firma ASATEX® jest członkiem inicjatywy VFI „sozial-fair” i kieruje się zasadą przestrzegania i







poprawiania standardów socjalnych oraz standardów związanych z prawem pracy także w zagranicznych fabrykach.

*„Zrównoważony rozwój naszej własnej firmy również z myślą o przyszłych generacjach i jednocześnie danie szansy naszym zagranicznym partnerom na stworzenie własnej i niezagrażonej egzystencji – to zadanie na życie, którego chętnie się podejmujemy”.*

Po przekształceniu firmy w spółkę akcyjną w 1995 roku nastąpiło przeniesienie siedziby do aktualnego budynku firmy w Bergheim koło Kolonii, który oprócz nowoczesnych i obszernych biur dysponuje powierzchnią magazynową wynoszącą 8500 metrów kwadratowych oraz bogatym i wysokowydajnym magazynem wysokiego składowania. Pole działalności oraz filozofia firmy ASATEX® pozostają niezmiennie również po dokonanej ekspansji.

*„Od momentu założenia firmy przed ponad trzydziestoma laty dostarczamy w Niemczech i w Europie wysokiej jakości ochronną odzież roboczą. Z przekonaniem i z pasją poświęciliśmy się ochronie pracowników”.*

Jednocześnie firma ASATEX® jest już od dawna godnym zaufania pracodawcą przekraczającym narodowe granice: w Niemczech, w Polsce, w Albanii, na Słowacji, w Indiach, w Pakistanie, na Sri Lance, w Kambodży i w Chinach nasza rodzinna firma produkuje pod swoim nadzorem wysokiej jakości roboczą odzież ochronną przeznaczoną do najróżniejszych zadań i branż. Umieszczenie fabryk na całym świecie dodatkowo pozwala na dużą elastyczność i umożliwia firmie realizację specjalnych życzeń klientów w odniesieniu do produkcji. Wyspecjalizowani w produkcji tekstyliów styliści i inżynierowie projektują w należących do firmy warsztatach wszystkie kroje spełniające najnowsze wymagania dotyczące wygody, mody i techniki.

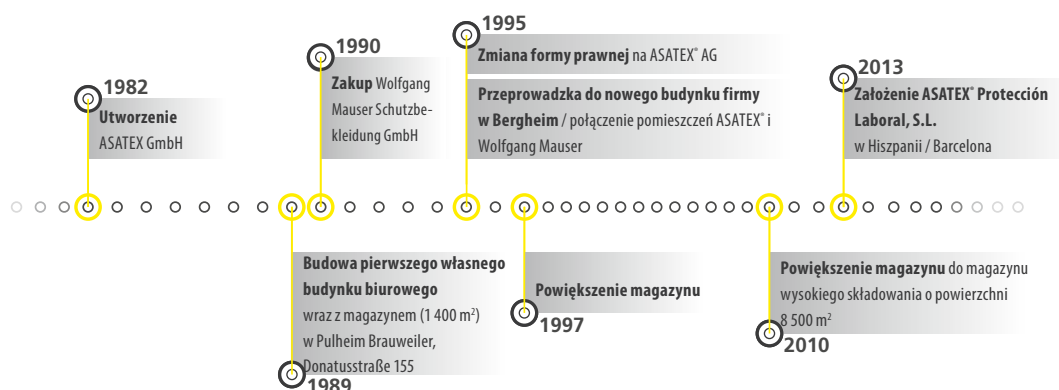
Co więcej w Wielkiej Brytanii, Polsce i Holandii zatrudniono specjalistów odpowiedzialnych za rozbudowę międzynarodowej siatki dystrybucyjnej firmy ASATEX®. Szczególnym kamieniem milowym jest rozwój rynku dystrybucyjnego w Hiszpanii. Dzięki firmie ASATEX® S.L., będącej filią firmy-matki ASATEX® w Niemczech, międzynarodowy zespół specjalistów reaguje od 201X roku na rozwój i potrzeby hiszpańskiego rynku, co pozwala na dostarczanie dobrze dobranych i konkurencyjnych produktów na rynku europejskim.

Firma ASATEX® produkuje swoje produkty pod następującymi nazwami: Work-Wear, Cover-Line®, CoverStar®, CoverTex®, CoverBase®, Prevent®, Prevent® Trendline, Prevent® Sport, Prevent® DK, NI.TECH®, EIBE® i Astro-Protect®.

*„Wierzmy w pomyslną przyszłość handlu specjalistycznego i jesteśmy przekonani, że uczciwa, osobista komunikacja między ludźmi będzie kluczem do sukcesu także w czasach dygitalizacji. Prosimy o kontakt z nami w przypadku pytań dotyczących produktów z naszego portfolio oraz realizacji zamówień. Chętnie pomożemy i nawiążemy owocną współpracę!”*



## Ponad 30 lat wzrostu i doświadczenia





## Nowy sklep ASATEX B2B.

Na naszych klientów czeka kilka nowości usprawniających **proces składania zamówień**

### Z myślą o wygodzie naszych partnerów

Minimalna wartość zamówienia  
 Bezpłatna dostawa z Niemiec  
 Ceny dostosowane do klienta  
 Dostępność  
 Status zamówienia  
 Karty bezpieczeństwa  
 Deklaracje zgodności

### Korzyści online

500 €  
 1000 €  
 Od razu  
 Od razu  
 Od razu  
 Od razu

**Zapraszamy do zarejestrowania swojego branżowego punktu sprzedaży** w naszym sklepie, aby móc cieszyć się korzyściami związanymi z kupowaniem w Internecie! Po ręcznej weryfikacji zostanie on bezzwłocznie aktywowany i użytkownik będzie mógł złożyć swoje pierwsze zamówienie.

### Dane dotyczące artykułów

Wszystkie dane, które potrzebne są do sprzedaży, reklamy oraz systemów PIM oraz gospodarki materiałowej: EAN, ceny klienta, ilości opakowaniowe i minimalne, wymiary pudełek, numery taryf celnych, kraje pochodzenia, zdjęcia produktów, deklaracje zgodności, techniczne karty bezpieczeństwa. Nasze dane czekają na pobranie przez klientów!

**SCHNELLBESTELLUNG**  
 Sie kennen bereits Ihr Wunschprodukt? Tragen Sie einfach die Artikelnummer / Produkttitel ein und fügen Sie es Ihrem Warenkorb hinzu!

Artikelnummer	Produkttitel	Größe	Verpackungseinheit	Menge
3630	1			3
Artikelnummer	Produkttitel	Größe		
3630	Grobstrick-Handschuh	7/8, 9/10		

+ Zeile hinzufügen

**IN DEN WARENKORB**

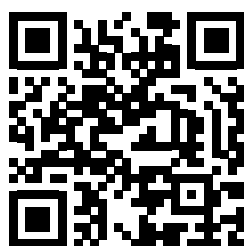
- 1. **Znajdź artykuł**
- 2. **Wybierz**
- 3. **Wpisz ilość**
- 4. **Do koszyka!**



## Zarejestruj się jako klient B2B

Aby móc kupować w naszym sklepie internetowym jako dealer, należy najpierw zarejestrować się jako klient B2B. Następnie dane zostaną natychmiast zweryfikowane i aktywowany zostanie dostęp do sklepu.

## Kolejne kroki po stronie klienta:

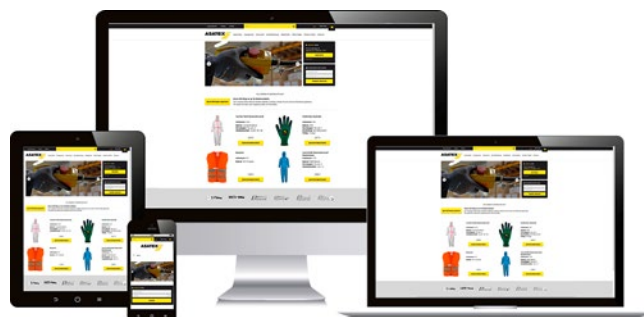


KONTO ERÖFFNEN

1. Wypełnienie formularza rejestracyjnego
2. Otwarcie linku w e-mailu potwierdzającym
3. Zalogowanie i przydzielenie nowego hasła

## Witamy w sklepie ASATEX B2B!

**Nasz sklep B2B obsługuje wszystkie urządzenia końcowe, dzięki czemu jesteśmy dostępni dla naszych klientów wszędzie.**



## Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw

» <https://www.asatex.eu/AGB>



# RĘKAWICE







z mikropianką  
Rękawice

**8**



Chroniące  
przed przecięciem  
Rękawice

**15**



PU  
Rękawice

**20**



lateksowe,  
HPT Rękawice  
nitrylowe

**21**



Rękawice  
nitrylowe

**22**



Rękawice  
lateksowe

**24**



Rękawice  
skórzane

**26**



Rękawice  
dzianinowe

**32**



Rękawice chroniące  
przed chemikaliami  
(nitryl, neopren,  
lateks, PVC)

**34**



Rękawice  
bawełniane

**36**



Rękawice  
zimowe

**37**



Rękawice  
jednorazowe

**39**



# RĘKAWICE Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]

**Pokrycie:** mikropianka nitylowa

**Materiał nośny:** 98% poliamid, 2% elastan

**Podział:** 15er

- 2-nitkowa tkanina nośna
- **Pokrycie o wyjątkowo dobrych właściwościach oddychających**
- wysoka wytrzymałość na ścieranie / długa żywotność
- ergonomiczne dopasowanie
- Öko-Tex® Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HIT099	szary/czarny	6-12 120 par	12 par



Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HIT099B	niebieski/czarny	6-11 120 par	12 par



- Części chwytne z punktowym nakrapianiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HIT099N	szary/czarny	7-11 120 par	12 par



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitylowa  
**Materiał nośny:** 98% poliamid, 2% elastan  
**Podział:** 15er

- 3 nitkowa tkanina nośna
- Pokrycie o wyjątkowo dobrych właściwościach oddychających
- wysoka wytrzymałość na ścieranie / długa żywotność
- ergonomiczne dopasowanie
- Öko-Tex® Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HIT091	szary/czarny	6-12 120 par	12 par



- Części chwytne z punktowym nakrapianiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HIT091N	szary/czarny	6-12 120 par	12 par





# RĘKAWICE Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]  
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]

**Pokrycie:** mikropianka nitylowa  
**Materiał nośny:** 98% poliamid, 2% elastan  
**Podział:** 15er

- pokrycie mikropianką premium
- bardzo cienka 2-nitkowa tkanina nośna
- doskonałe właściwości oddychające
- nowa bardzo cienka powłoka
- ochrona przed ciepłem kontaktowym do 100°C
- wysoka wytrzymałość na ścieranie / długa żywotność
- ergonomiczne dopasowanie
- Öko-TEX® Standard 100
- nie zawierają DMF

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
HIT099P	szary/czarny	7-11	120 par	12 par



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
2012PK0113 AITEX  
Tested for harmful substances.  
[www.oeko-tex.com/Standard100](http://www.oeko-tex.com/Standard100)



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]  
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitylowa  
**Materiał nośny:** 98 % poliamid, 2 % elastan  
**Podział:** 18er

- Pokrycie o wyjątkowo dobrych właściwościach oddychających
- bardzo dobre właściwości manualne
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa
- Öko-Tex Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
CONDOR-T	czerwony/czarny	5-12		120
par	12 par			

EN 388



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
2012PK0113 AITEX  
Tested for harmful substances,  
[www.oeko-tex.com/standard100](http://www.oeko-tex.com/standard100)



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitylowa  
**Materiał nośny:** 98 % poliamid, 2 % elastan  
**Podział:** 15er

- całkowicie powlekana pianką nitylową
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- Öko-Tex Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
HIT091V	szary/czarny	7-11	120 par	12 par

EN 388



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
2012PK0113 AITEX  
Tested for harmful substances,  
[www.oeko-tex.com/standard100](http://www.oeko-tex.com/standard100)







**ASITEX**  
FLEXI-PROTECT  
E80T1 GR. 10  
CE





## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitrylowa  
**Materiał nośny:** 100 % Nylon  
**Podział:** 15er

- Pokrycie o wyjątkowo dobrych właściwościach oddychających
- bardzo dobre właściwości manualne
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa
- Öko-Tex Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
E091	szary/czarny	6-11 120 par	12 par

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitrylowa z wypustkami  
**Materiał nośny:** 100 % Nylon  
**Podział:** 15er

- oddychająca powłoka
- część chwytana z punktowym nakrapianiem
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- komfortowa
- Öko-Tex Standard 100

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
E091N	szary/czarny	7-11 120 par	12 par

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]  
**Pokrycie:** mikropianka nitrylowa  
**Materiał nośny:** Nylon, elastan  
**Podział:** 15er

- pokrycie z funkcją obsługi ekranów dotykowych
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
E091T	czarny/czarny	7-11 120 par	12 par

EN 388



15

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
2012PK0113 AITEK

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



EN 388



15

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
2012PK0113 AITEK

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



EN 388



15





# RĘKAWICE Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]

**Pokrycie:** nitril (piaskowany)

**Materiał nośny:** poliamid, elastan

**Podział:** 15er

- bardzo dobre właściwości manualne
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo miękka powłoka
- komfortowa
- dobre dopasowanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
F099	czarny	7-11 120 par	12 par

EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]

**Pokrycie:** nitril / piaskowana powłoka nitylowa

**Materiał nośny:** poliamid, elastan

**Podział:** 15er

- kompletna powłoka nitylowa aż do nadgarstka
- część chwytana z pokryciem z pianki nitylowej
- komfortowa
- nie przepuszcza cieczy
- bardzo dobra chwytność również w przypadku olejów

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
N110	niebieski/czarny	6-11 120 par	12 par

EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.4.2.X]

**Pokrycie:** lateks / piaskowana powłoka lateksowa

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 15er

- kompletna powłoka lateksowa aż do nadgarstka
- część chwytana z szorstkim pokryciem lateksowym
- komfortowa
- nie przepuszcza cieczy
- bardzo dobra chwytność w przypadku cieczy

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
E110	niebieski/czarny	6-11 120 par	12 par

EN 388





## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.5.3.3.F]

**Pokrycie:** mikropianka nitylowa

**Materiał nośny:** polietylen (HDPE)

**Podział:** 13er

- wytrzymała rękawica chroniąca przed przecięciem
- stopień ochrony przed przecięciem F (ISO13997)
- wzmocnienie w zagięciu kciuka
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3725	szary/czarny	6-11 100 par	12 par

EN 388



13



F

## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.X.3.1. E]  
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** Para-Armid

**Podział:** 18er

- bardzo cienkie, komfortowa
- stopień ochrony przed przecięciem E (ISO13997)
- wzmocniona ochrona przed przecieraniem na palcu wskazującym i kciuku
- ochrona przed ciepłem kontaktowym do 100°C
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
7099	zielony/szary	7-11 100 par	10 par

EN 388



EN 407



18



E







## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.3.2.B]  
**Pokrycie:** mikropianka nitrylowa  
**Materiał nośny:** polietylen (HDPE)  
**Podział:** 18er

- nitrylowe wzmocnienie w zagięciu kciuka
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3099	zielony/czarny	6-11	100 par 10 par



## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.4.2.C]  
**Pokrycie:** mikropianka nitrylowa  
**Materiał nośny:** polietylen (HDPE)  
**Podział:** 13er

- nitrylowe wzmocnienie w zagięciu kciuka
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
5099	niebieski/czarny	6-11	100 par 10 par





**S/TA**  
10  
5099  
10  
5099  
10  
5099





# RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM



## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.3.4.2.B]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** HDPE

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3710	biały/biały	6-11 100 par	10 par

EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.3.4.2.B]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** HDPE

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3711	lekko szary/szary	6-11 100 par	10 par

EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.4.2.B]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** HDPE

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3711E	lekko szary/szary	7-11 100 par	10 par

EN 388







## RĘKAWICA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.4.3.C]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** 46 % polietylen (HPPE), 38 % poliamid, 10 % włókno szklane, 6 % elastan

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- bardzo dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3715	jasnoszary/czarny	7-12 120 par	12 par



EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.4.3.F]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** HDPE, poliamid, elastan

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3721	lekko szary/czarny	7-11 100 par	10 par

EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.X.4.2.C]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** HDPE, poliamid, elastan

**Podział:** 13er

- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3721E	lekko szary/szary	7-11 100 par	10 par

EN 388





# RĘKAWICE CHRONIĄCE DŁONIE



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 13er



- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3700	biały/biały	6-11	240 par 12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 13er



- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3701	szary/szary	6-11	240 par 12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 13er



- część chwytana i czubki palców z pokryciem PU
- dobre właściwości dotykowe
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3702	czarny/czarny	6-11	240 par 12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.1.1.X]

**Pokrycie:** poliuretan

**Materiał nośny:** poliamid

**Podział:** 18er



- część chwytana i czubki palców z pokryciem Soft PU
- doskonałe właściwości dotykowe
- bardzo miękka i cienka powłoka
- bardzo dobre dopasowanie i dobra chwytność
- bardzo komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3709	czarny/czarny	6-11	144 par 12 par



## NIEBIESKA RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA Z POKRYCIEM Z WYTŁACZANEGO NATURALNEGO LATEKSU

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.3.1.X]

**Pokrycie:** lateks

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 13er

- jakość premium
- bardzo dobre dopasowanie
- wysoki komfort noszenia
- doskonała chwytność – również w obecności wody

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3780	niebieski/czarny	8-11	144 par 12 par



EN 388



## DROBNO TKANA DZIANINA Z POKRYCIEM HPT

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.2.1.X]

**Pokrycie:** HPT® (Hydropellent Technology®)

**Materiał nośny:** 100 % poliamid

**Podział:** 15er

- zapięcie na rzep na nadgarstku
- bardzo dobra chwytność w wilgotnych warunkach
- antywibracyjny efekt
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre właściwości dotykowe
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3790	szary/czarny	7-11	144 par 12 par



EN 388



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]

**Pokrycie:** mikropianka nitylowa

**Materiał nośny:** poliester

**Podział:** 13er

- dobre właściwości dotykowe
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre dopasowanie
- komfortowa
- dobra wytrzymałość na ciecz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3510	biały/szary	7-11	120 par 12 par
3520	czarny/czarny	7-11	120 par 12 par



EN 388







# RĘKAWICE Z POKRYCIEM MIKROPIANKĄ



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.1.X]

**Pokrycie:** nityl

**Materiał nośny:** 100 % bawełna



- część grzbietowa częściowo powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
03400	żółty	7-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X]

**Pokrycie:** nityl

**Materiał nośny:** 100 % bawełna



- **jakość premium**
- część grzbietowa częściowo powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre właściwości dotykowe
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
03400P	żółty	7-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.2.1.X]

**Pokrycie:** nityl

**Materiał nośny:** 100 % bawełna



- jakość premium
- część grzbietowa częściowo powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- dobre właściwości dotykowe
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre dopasowanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
03400T	żółty	7-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.1.X]

**Pokrycie:** nityl

**Materiał nośny:** 100 % bawełna




- całkowicie powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
03400V	żółty	7-11 144 par	12 par

# MIKROPIANKA NITRYLOWA CHRONIĄCA PRZED PRZECIĘCIEM



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X] 


**Pokrycie:** nitril

**Materiał nośny:** 100 % bawełna

- część grzbietowa częściowo powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3410	niebieski	8-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X] 


**Pokrycie:** nitril

**Materiał nośny:** 100 % bawełna

- całkowicie powlekana
- ściągacz dzianinowy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3420	niebieski	8-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X] 


**Pokrycie:** nitril

**Materiał nośny:** 100 % bawełna

- część grzbietowa częściowo powlekana
- mankiet
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3430	niebieski	8-11 144 par	12 par



**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X] 

**Pokrycie:** nitril

**Materiał nośny:** 100 % bawełna

- część grzbietowa całkowicie powlekana
- mankiet
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3440	niebieski	8-11 144 par	12 par



# RĘKAWICE LATEKSOWE



## RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** lateks, szorstkowany  
**Materiał nośny:** poliester  
**Podział:** 13er

- dobre dopasowanie i dobra chwytność w mokrych warunkach
- część chwytna odpychająca wodę
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3740	czarny/czarny	7-11 144 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** lateks, szorstkowany  
**Materiał nośny:** poliester  
**Podział:** 13er

- **jakość premium**
- bardzo dobre dopasowanie i dobra chwytność w mokrych warunkach
- część chwytna odpychająca wodę
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3750	żółty/czarny	7-11 144 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.4.1.X]  
**Pokrycie:** lateks, szorstkowany  
**Materiał nośny:** poliester  
**Podział:** 10er

- dobre dopasowanie i dobra chwytność w mokrych warunkach
- część chwytna odpychająca wodę
- wysoka wytrzymałość na ścieranie

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3570	żółty/zielony	8-10 120 par	12 par

EN 388







### RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]  
**Pokrycie:** lateks, szorstkowany  
**Materiał nośny:** poliester  
**Podział:** 10er

- szorstkowane pokrycie lateksowe
- wytrzymałe wykonanie
- bardzo dobra chwytność na mokro i na sucho

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3760	szary/czarny	8-11 144 par	12 par

EN 388



### RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Pokrycie:** lateks  
**Materiał nośny:** bawełna

- x część chwytna i czubki palców z pokryciem lateksowym
- x ściągacz dzianinowy
- x dobra chwytność

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
LS	żółty	10,5 120 par	12 par



### RĘKAWICA ZE SKÓRY EKOLOGICZNEJ

**Norma:** PSA Kat. I  
**Materiał nośny:** Vinyl, bawełna

- rękawica ze sztucznej skóry (winyli)
- biała część grzbietowa i mankiet
- odpychająca wodę

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
PH	zielony	10,5 120 par	12 par



### RĘKAWICA LATEKSOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Pokrycie:** lateks  
**Materiał nośny:** bawełna

- część chwytna i czubki palców z pokryciem lateksowym
- mankiet
- dobra chwytność

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
LST	żółty	10,5 120 par	12 par



## RĘKAWICA Z LICOWEJ SKÓRY BYDLĘCEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.2.3.X]

**Material:** licowa skóra bydlęca

- jakość premium z wyselekcjonowanej skóry
- certyfikat TÜV/GS
- podszewka z wysokiej jakości bawełny
- bardzo długi mankiet z płótna
- w naturalnym kolorze
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Größen op.	UVP*
ADLER-Premium	naturalny	8-12	72 par 12 par



www.tuv.com  
ID 1111216845

**ADLER PREMIUM**

EN 388:2016



2123X



Gr. 10



## RĘKAWICA Z LICOWEJ SKÓRY BYDLĘCEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.3.3.X]

**Material:** licowa skóra bydlęca

- wyściełana część chwytana
- w naturalnym kolorze
- gumowany mankiet
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.		UVP*
ADLER-C	naturalny	10,5	120 par	12 par
ADLER-C8	naturalny	8	120 par	12 par
ADLER-C9	naturalny	9	120 par	12 par
ADLER-C12	naturalny	12	120 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA Z LICOWEJ SKÓRY BYDLĘCEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.3.3.X]

**Material:** licowa skóra bydlęca

- jakość
- wyściełanie
- w naturalnym kolorze
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z żółtego płótna

Nr art.	Kolor	Größen	op.	UVP*
ADLER-TOP	naturalny	9 / 10.5 / 12	72 par	12 par

EN 388







# RĘKAWICE SKÓRZANE



## RĘKAWICA Z BYDLĘCEJ DWOINY

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.4.4.X]

**Material:** dwoina bydlęca

- rękawica premium z wyselekcjonowanej skóry
- wyściełana część chwytana
- gumowany mankiet
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
FALKE-T	naturalny	11 72 par	12 par
FALKE-T9	naturalny	9 72 par	12 par
FALKE-T10	naturalny	10 72 par	12 par
FALKE-T12	naturalny	12 72 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA Z BYDLĘCEJ DWOINY

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.4.3.X]

**Material:** dwoina bydlęca

- wyściełana część chwytana
- gumowany mankiet
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet w zielone paski

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
FALKE-G	naturalny	10,5 72 par	12 par

EN 388





## RĘKAWICA Z BYDLĘCEJ DWOINY

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.3.X]

**Material:** dwoina bydłęca

- wyściełana część chwytana
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
FALKE-C	naturalny	11 120 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA Z BYDLĘCEJ DWOINY

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.4.4.X]

**Material:** dwoina bydłęca

- część chwytana, palec wskazujący i kciuk wzmocnione
- wyściełana część chwytana
- gumowany mankiet
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
FALKE-V	naturalny	11 72 par	12 par

EN 388







## RĘKAWICA Z LICOWANEJ SKÓRY ŚWIŃSKIEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X]

**Material:** licowana skóra świnińska

- wyściełana część chwytana
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
88PAWA	jasnożółty	10,5 120 par	12 par
88PAWAD	jasnożółty	9 120 par	12 par
88PAWA12	jasnożółty	12 120 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA Z LICOWANEJ SKÓRY ŚWIŃSKIEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.1.2.X]

**Material:** licowana skóra świnińska

- rękawica premium z wyselekcjonowanej skóry
- wyściełana część chwytana
- gumowany mankiet
- część grzbietowa i mankiet z płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
ADLERS	jasnożółty	10,5 120 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA ZE SKÓRY MEBLOWEJ

**Norma:** PSA Kat. I  
**Material:** skóra meblowa, jasne kolory

- wyściełanie
- wzmocnienie części chwytnej
- każdy karton posortowany wg kolorów (jasne kolory)
- część grzbietowa i mankiet z płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
UGMT-H	jasnożółty	10,5 120 par	12 par





## RĘKAWICA SPAWALNICZA – SKÓRA BYDŁĘCA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.3.X]  
EN 407:2004 [4.1.2.2.4.4]  
EN 12477:2001

**Material:** licowana skóra świnińska

- rękawica spawalnicza w całości z bydlęcej dwoiny
- podwójne szwy

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
535SS	jasnoszary	10,5 120 par	12 par

EN 388

EN 407



## RĘKAWICA SPAWALNICZA – SKÓRA BYDŁĘCA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.3.3.X]  
EN 407:2004 [4.1.2.2.4.4]  
EN 12477:2001

**Material:** licowa skóra bydlęca (część chwytana)  
dwoina bydlęc (część grzbietowa, mankiet)

- kombinowana rękawica spawalnicza
- palec wskazujący w całości ze skóry licowanej
- podwójne szwy

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
535VS	jasnoszary	10,5 120 par	12 par

EN 388

EN 407



## RĘKAWICA SPAWALNICZA – SKÓRA BYDŁĘCA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.4.3.X]  
EN 407:2004 [4.1.3.2.4.4]  
EN 12477:2001

**Material:** licowana skóra bydlęca (część chwytana i grzbietowa)  
dwoina bydlęca (mankiet)

- rękawica spawalnicza z licowanej skóry bydlęcej
- mankiet z dwoiny
- podwójne szwy

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
535VV	jasnoszary	10,5 120 par	12 par

EN 388

EN 407





## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.4.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** poliamid (zewnątrz), bawełna (wewnątrz)  
**Podział:** 13er

- platerowane (wewnątrz bawełna – zewnątrz poliamid)
- ściągacz dzianinowy
- bezszwowa
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3685	biały/czerwony	7-11 240 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.4.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** poliamid (zewnątrz), bawełna (wewnątrz)  
**Podział:** 13er

- platerowane (wewnątrz bawełna – zewnątrz poliamid)
- ściągacz dzianinowy
- bezszwowa
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3688	niebieski	6-11 240 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [0.1.2.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** bawełna, elastan  
**Podział:** 13er

- niebieskie nakrapiane wypustki
- bezszwowa
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- kciuk i palec wskazujący z funkcją obsługi ekranu dotykowego
- nadaje się do ekranów dotykowych i smartfonów

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3655	niebieski	6-11 240 par	12 par

EN 388





## RĘKAWICA DZIANINOWA GRUBO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [1.1.2.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** poliamid (Nylon), bawełna  
**Podział:** 10er

- biała z niebieskimi nakrapianymi wypustkami
- ściągacz dzianinowy
- bezszwowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
3620	biały/niebieski	7/8, 9/10	240 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA DZIANINOWA GRUBO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [1.1.2.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** poliamid (Nylon), bawełna  
**Podział:** 10er

- szara z czarnymi nakrapianymi wypustkami
- ściągacz dzianinowy
- bezszwowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
3630	szary/czarny	7/8, 9/10	240 par	12 par

EN 388



## RĘKAWICA DZIANINOWA DROBNO TKANA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [1.1.2.X.X]  
**Pokrycie:** winylowe wypustki  
**Materiał nośny:** poliester, bawełna  
**Podział:** 13er

- biała z niebieskimi nakrapianymi wypustkami
- ściągacz dzianinowy
- bezszwowa
- dobre dopasowanie i dobra chwytność

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
3648	czarny	7-11	240 par	12 par

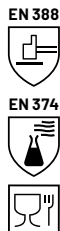
EN 388







# RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI (NITRYL, NEOPREN, LATEKS, PVC)



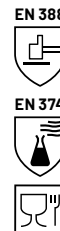
## Rękawica chroniąca przed chemikaliami – nitril

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [4.1.0.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE A [J.K.L.O.P.T]  
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

**Material:** nitril

- długość 320 mm, grubość ≈ 0,40 mm
- całkowicie powlekana bawełnianym flokiem
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- rombowy wzór na części chwytnej
- dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3450	zielony	7-11 144 par	12 par



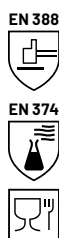
## Rękawica chroniąca przed chemikaliami – nitril

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [4.1.0.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE A [A.J.K.L.O.T]  
EN ISO 374-5:2016

**Material:** nitril, grubość ≈ 0,38 mm

- długość 320 mm, grubość ≈ 0,38 mm
- całkowicie powlekana bawełnianym flokiem
- odpychająca olej i tłuszcz
- część chwytna z profilem
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3450-ECO	zielony	7-11 144 par	12 par



## Rękawica chroniąca przed chemikaliami – neopren

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [2.1.2.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE A [J.K.L.N.P.T]  
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

**Material:** Neoprene / lateks ≈ 0,68 mm Stärke

- długość 320 mm, grubość ≈ 0,68 mm
- całkowicie powlekana bawełnianym flokiem
- odpychająca olej i tłuszcz
- część chwytna z profilem
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3470	czarny	7-11 100 par	10 par



## Rękawica chroniąca przed chemikaliami – lateks

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [2.1.1.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE A [A.K.L.N.P.T]  
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

**Material:** Neoprene / lateks ≈ 0,70 mm Stärke

- naturalny lateks powlekany neoprenem
- długość 320 mm, grubość ≈ 0,70 mm
- odpychająca olej i tłuszcz
- część chwytna z profilem
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- odporna na chemikalia i dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3452	żółty/niebieski	7-10 100 par	10 par

# RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI (NITRYL, NEOPREN, LATEKS, PVC)



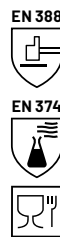
## Rękawica chroniąca przed chemikaliami – nitryl

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [4.1.3.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 [A.K.L.P.S.T]  
EN ISO 374-5:2016  
EN 407:2004 [X.2.X.X.X.X]

**Material:** lateks (naturalny)  
**Podszewka:** bawełna

- naturalny lateks z bawełnianą podszewką
- długość 300 mm
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- odporna na chemikalia i dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
3454	niebieski	7-11 144 par	12 par



## Rękawica domowa, lateks

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [2.0.0.0.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE B [K.P.T]  
EN ISO 374-5:2016

**Material:** naturalny lateks, grubość ≈ 0,45

- długość 300 mm
- całkowicie powlekana bawełnianym flokiem
- odpychająca olej i tłuszcz
- część chwytna z profilem
- dobre dopasowanie i dobra chwytność
- odporna na chemikalia
- dopuszczona do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HS	żółty	7-11 144 par	12 par



## Rękawica PVC

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [4.1.2.1.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE B [A.K.L]  
EN ISO 374-5:2016

**Material:** PVC, ceglasty

- rękawica PVC klasy premium
- trzy różne długości 270 mm, 350 mm, 450 mm
- całkowicie powlekana
- odporna na chemikalia

Nr art.	Länge	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
PK-P	27 cm	ceglasty	9,10 120 par	12 par
PL-P	35 cm	ceglasty	10 72 par	12 par
PL-P45	45 cm	ceglasty	10 72 par	12 par



## Rękawica domowa, lateks

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 388:2016 [1.0.0.0.X]  
EN ISO 374-1:2016 TYPE B [K]  
EN ISO 374-5:2016

**Material:** naturalny lateks, grubość ≈ 0,45

- długość 300 mm
- całkowicie powlekana bawełnianym flokiem
- odpychająca olej i tłuszcz
- część chwytna z profilem
- dobre dopasowanie i dobra chwytność

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.	UVP*
HSE	żółty	7-11 144 par	12 par



# RĘKAWICE BAWĘLNIANE



## RĘKAWICA BAWĘLNIANA TRYKOTOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Material:** bawełna

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
BTH	biały	H (męskie)	600 par	12 par
BTD	biały	D (damskie)	600 par	12 par



## RĘKAWICA BAWĘLNIANA TRYKOTOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Material:** bawełna

- wybielana
- z elementem łączącym część grzbietową i część chwytą

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
BTWS	biały	6-11	600 par	12 par



## RĘKAWICA BAWĘLNIANA DŻERSEJOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Material:** bawełna

- naturalna biel

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
BJH	biały	H (męska)	240 par	12 par





## ZIMOWA RĘKAWICA DZIANINOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.3.1.X]  
EN 511:2006 [0.1.0]  
**Pokrycie:** HPT® (Hydropellent Technology®)  
**Materiał nośny:** poliamid  
**Podszewka:** akryl  
**Podział:** 10er

- x zimowa rękawica klasy premium z grubą akrylową podszewką
- x miękkie winylowe pokrycie ¾ HPT®
- x bardzo dobra chwytność w wilgotnych warunkach
- x efekt antywibracyjny
- x odpychająca olej i tłuszcz
- x dobre dopasowanie i dobra chwytność
- x komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	
---------	-------	---------	-----	--

UVP*				
3677V	czarny/czarny	7-11	60 par	6 par



## ZIMOWA RĘKAWICA DZIANINOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [3.1.2.1.X]  
EN 511:2006 [X.1.X]  
**Pokrycie:** nitril  
**Materiał nośny:** poliester, akryl  
**Podział:** 10er

- z dwóch warstw dzianinowej tkaniny
- bardzo dobra izolacja cieplna
- bardzo dobra chwytność

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	
---------	-------	---------	-----	--

UVP*				
3677GD	żółty/czarny	8-11	60 par	6 par



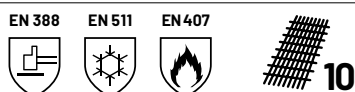
## ZIMOWA RĘKAWICA DZIANINOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.2.3.2.B]  
EN 511:2006 [0.2.0]  
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]  
**Pokrycie:** nitril  
**Materiał nośny:** poliester, akryl  
**Podział:** 10er

- szorstkowane profilowanie
- dobra chwytność w wilgotnych warunkach
- odpychająca olej i tłuszcz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	
---------	-------	---------	-----	--

UVP*				
3675WG	żółty	8-11	60 par	6 par





# RĘKAWICE ZIMOWE



EN 388



EN 511



EN 388



EN 511



## ZIMOWA RĘKAWICA DZIANINOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [2.1.4.1.B]  
EN 511:2006 [0.1.X]

**Pokrycie:** lateks, szorstkowany

**Materiał nośny:** poliester, bawełna

**Podział:** 10er

- zimowa rękawica klasy premium (pętelka Terry'ego)
- lateksowe pokrycie ¾
- bardzo dobra chwytność w wilgotnych warunkach
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre dopasowanie i dobra chwytność w mokrych warunkach
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3675	biały/czarny	9-11	60 par 6 par

## ZIMOWA RĘKAWICA DZIANINOWA

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [1.1.4.1]  
EN 511:2006 [X.1.X]

**Pokrycie:** lateks, szorstkowany

**Materiał nośny:** Polycryl

**Podział:** 7er

- rękawica zimowa
- część chwytna i czubki palców z pokryciem lateksowym
- dobra chwytność w wilgotnych warunkach
- odpychająca olej i tłuszcz
- dobre dopasowanie i dobra chwytność w mokrych warunkach
- komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3675W	żółty/czarny	8-11	60 par 6 par



EN 388



EN 511



## RĘKAWICA Z LICOWEJ SKÓRY BYDLĘCEJ

**Norma:** PSA Kat. II  
EN 388:2016 [4.1.2.2.X]  
EN 511:2006 [0.2.0]

**Materiał:** licowa skóra bydlęca, naturalny

**Podszewka:** molton (podszewka zimowa)

- w całości wyściełana moltonem
- w naturalnym kolorze
- podwójne szwy
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
Adler-M	naturalny	11	60 par	6 par



## RĘKAWICA ZIMOWA

**Norma:** PSA Kat. I  
**Materiał:** licowa skóra bydlęca, naturalny  
**Podszewka:** poliakryl (podszewka zimowa)

- w całości wyściełana
- wzmocnienie części chwytnej
- każdy karton posortowany wg kolorów
- część grzbietowa i mankiet z białego płótna

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.	UVP*
UGW	naturalny	11	60 par	6 par



## RĘKAWICA JEDNORAZOWA, NIEPUDROWANY NITRYL

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 455-1/2/4, AQL 1,5  
EN 374-1/2/3



EN 374

**Material:** nitril

- zawijana krawędź
- pudełko-dozownik po 100 sztuk

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Box à:	UVP*
ENHU	niebieski	S-XL	100 szt.	1000 szt.
ENHU-S	czarny	S-XL	100 szt.	1000 szt.
ENHU35	niebieski	S-2XL	100 szt.	1000 szt.



## RĘKAWICE JEDNORAZOWE, WINYLOWE

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 455-1/2/4, AQL 1,5  
EN 374-1/2



EN 374

**Material:** Vinyl

- zawijana krawędź
- pudełko-dozownik po 100 sztuk

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Box à:	UVP*
EVH [pudrowane]	biały	S-XL	100 szt.	1000 szt.
EVHU [niepudrowane]	biały	S-XL	100 szt.	1000 szt.

## EINWEGHANDSCHUHE, LATEKS

**Norma:** PSA Kat. III  
EN 455-1/2/3/4, AQL 1,5  
EN 374-1/2



EN 374

**Material:** lateks

- x zawijana krawędź
- x pudełko-dozownik po 100 sztuk

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Box à:	UVP*
ELH [pudrowane]	biały	S-XL	100 szt.	1000 szt.
ELHU [niepudrowane]	biały	S-XL	100 szt.	1000 szt.





## EN 420 – Rękawice ochronne – Ogólne wymagania

W obrębie tej normy ustala się ogólne wymagania wobec rękawic ochronnych. Te wymagania zawierają: wytyczne dotyczące projektowania, konfekcjonowanie, odporność materiałów na przenikanie wody, nieszkodliwość, komfort, wydajność, oznaczenia producentów oraz informacje, jakie musi dostarczyć producent.



a b c d e f

## EN 388 – Rękawice ochronne chroniące przed ryzykami mechanicznymi

Norma z 2003 roku (EN 388:2003) określa cztery kryteria, w oparciu o które można ocenić ochronę przed ryzykami mechanicznymi. Każdemu kryterium przyporządkowany jest stopień sprawności:

Stopień sprawności zgodne z EN 388	Wskaźnik sprawności					
	0	1	2	3	4	5
<b>a ▶</b> Odporność na ścieranie: 0 bis 4 (cykle)	< 100	100	500	2000	8000	
<b>b ▶</b> Ochrona przed przecięciem (ostrze okrągłe) 0 bis 5 (Faktor)	< 1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>c ▶</b> Odporność na dalsze rozerwanie: 0 bis 4 (niuton)	< 1,2	10	25	50	75	
<b>d ▶</b> Odporność na przekłucie: 0 bis 4 (niuton)	< 20	20	60	100	150	
<b>e ▶</b> Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999 A bis F						
<b>f ▶</b> Badanie ochrony przed uderzeniem wg EN 13594:2015 P						

Im wyższa wartość, tym lepszy wynik testu dla odpowiedniego ryzyka mechanicznego.

W 2016 roku (EN 388:2016) opublikowano nowszą wersję tej normy. Ta publikacja zawiera rozszerzenie ryzyk mechanicznych o następujące kryteria:

ochrona przed przecięciem (ISO 13997): A bis F

ochrona przed uderzeniem\*: P (wenn erfolgreich)

\*test dotyczący ochrony przed uderzeniem jest opcjonalny i ma sens tylko w przypadku rękawic z wypełnieniem tłumiącym uderzenie.



a b c  
Pełna ochrona

## EN 374-1 – Rękawice ochronne chroniące przed chemikaliami

W obrębie tej normy rozróżnia się dwa rodzaje ochrony przed chemikaliami. Rękawice z pełną ochroną oznaczane są symbolem kolby Erlenmayera i chronią przed przynajmniej 3 poniższymi chemikaliami przez dłużej niż 30 minut:

A	Metanol
B	Aceton
C	Acetonitryl
D	Dichlorometan
E	Dwusiarczek węgla
F	Toluen
G	Dietyloamina
H	Tetrahydrofuran
I	Octan etylu
J	n-Heptan
K	Wodrotlenek sodu 40%
L	Kwas siarkowy 96%

W 2016 roku opublikowano normę (EN ISO 374-1:2016: Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego). Jednocześnie rozszerzono znaczniki liter M-T:

M	Kwas azotowy 65%
N	Kwas octowy 99%
O	Woda amoniakalna 25%
P	Nadtlenek wodoru 30%
S	Kwas fluorowodorowy 40%
T	Formaldehyd 37%



Ograniczona  
ochrona

Natomiast rękawice z ograniczoną ochroną przed chemikaliami oznaczane są symbolem zlewki. Te rękawice są wodoszczelne i mogą chronić przed określonymi chemikaliami.



a b c d e f

**EN 407 – Ochrona przed zagrożeniami termicznymi**

W ramach tej normy sprawdzana jest ochrona rękawic przed zagrożeniami z tytułu wysokiej temperatury. Treścią testu są następujące kryteria:

- a ▶ Palność: od 0 do 4
- b ▶ Ciepło kontaktowe: od 0 do 4
- c ▶ Ciepło konwekcyjne: od 0 do 4
- d ▶ Ciepło promieniujące: od 0 do 4
- e ▶ Małe odpryski stopionego metalu: od 0 do 4
- f ▶ Duże ilości stopionego metalu: od 0 do 4

Wyższe wartości oznaczają lepszy wynik testu. Oznaczenie „X” sygnalizuje, że rękawicy nie przetestowano pod kątem tego kryterium.



a b c

**EN 511 – Rękawice chroniące przed zimnem**

Poniższe kryteria informują o stopniu ochrony rąk przez rękawice podczas prac w zimnym warunkach:

- a ▶ Zimno konwekcyjne: od 0 do 4
- b ▶ Zimno kontaktowe: od 0 do 4
- c ▶ Wodoszczelność: od 0 do 1

Wyższe wartości oznaczają lepszy wynik testu. Oznaczenie „X” sygnalizuje, że rękawicy nie przetestowano pod kątem tego kryterium.

## KATEGORIE OSOBISTEGO WYPOSAŻENIA OCHRONNEGO

**Kat. I** Ochrona przed małymi zagrożeniami

**Kat. II** Ochrona przed średnimi zagrożeniami

**Kat. III** Ochrona przed dużymi zagrożeniami

## TABELA ROZMIARÓW – RĘKAWICE

ROZMIARY UNIWERSALNE					
XS	S	M	L	XL	2XL
6	7	8	9	10	11



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zgodność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





# ODZIEŻ OCHRONNA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU







**CoverStar®**  
Kombinezon  
chroniący przed  
chemikaliami

**42**



**CoverStar®**  
Częściowa  
ochrona ciała

**50**



**CoverTex®**  
Kombinezon  
chroniący przed  
chemikaliami

**52**



**CoverBase®**  
Kombinezon  
chroniący przed  
chemikaliami

**54**



**Polypropylen**  
Kombinezon  
chroniący przed  
brudem

**56**



**CoverTexFR®**  
Kombinezon do  
ochrony chemicznej  
opóźniający palenie

**58**



**CoverChem®**  
Kombinezon do  
ochrony chemicznej  
/ Częściowa  
ochrona ciała

**60**



**Venion-C**  
Kombinezon pełny

**66**



**Tyvek®**  
Kombinezon  
chroniący przed  
chemikaliami

**70**



Częściowa  
ochrona ciała  
/ Akcesoria

**74**



**Tychem®-C**  
Kombinezon do  
ochrony chemicznej  
/ Częściowa  
ochrona ciała

**78**



**Tychem®-F**  
Kombinezon do  
ochrony chemicznej  
/ Częściowa  
ochrona ciała

**80**



**Tyvek®**  
Kombinezon do  
ochrony chemicznej  
(500 HV, 800J,  
400S, ThermoPo)

**82**



kat. I,  
akcesoria

**84**



Maski  
przeciwpyłowe o  
wysokim stopniu  
skuteczności  
/ półmaski  
przeciwpyłowe

**89**



# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR®

## COVER Star



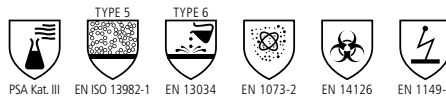
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR®

**Norma:** kategoria III – Typ 5B + 6B

**Materiał:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z 3-punktowymi samoprzylepnymi paskami
- Wklejony (niewszywany) ściągacz na plecach zwiększający ochronę
- Optymalny design poprawiający wygodę noszenia
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny
- CS510 z kołnierzem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS500	biały	XS - 5XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN 369 / Ochrona przed olejami i smarami  
ISO 14644 / Klasy ISO-7, ISO-8, ISO-9; przeznaczone do czystych pomieszczeń



CS502

CS503

CS510

#### Typowe obszary zastosowań:

- przemysł farmaceutyczny
- prace w czystych pomieszczeniach
- przemysł olejowy i gazowy
- forensyka
- bioinżynieria
- straż pożarna, pomoc techniczna
- zespoły i organizacje ratunkowe
- usuwanie azbestu
- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- obróbka drewna i metalu
- obróbka żywicy
- prace lakiernicze
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- lekkie rozbryzgi różnych cieczy czyszczących
- rekultywacja wysypisk śmieci
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach
- przemysł spożywczy
- prace ratunkowe
- urzędy lotnictwa
- organizacje celne
- szpitale

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS502	zielony	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar
CS503	niebieski	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar
CS510	biały	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® COMFORT

**COVER**  
StarComfort



## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® COMFORT

**Norma:** kategoria III - Typ 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Obszywane szwy dla lepszej ochrony przed cząsteczkami
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Zawieszka na zamku błyskawicznym ułatwiająca otwieranie i zamykanie
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Zaczep na kciuk
- Wyjątkowo wygodny dzięki specjalnemu materiałowi i designowi
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS600	biały	S - 3XL	50 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



EN ISO 13982-1



EN 13034



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygiwaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

### Typowe obszary zastosowań:

- przemysł farmaceutyczny
- prace w czystych pomieszczeniach
- bioinżynieria
- obróbka żywicy
- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach
- przemysł olejowy i gazowy
- forensyka
- straż pożarna, pomoc techniczna
- zespoły i organizacje ratunkowe
- usuwanie azbestu
- obróbka drewna i metalu
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- lekkie rozbrzygi różnych cieczy czyszczących
- rekultywacja wysypisk śmieci
- przemysł spożywczy
- prace ratunkowe
- urzędy lotnictwa
- organizacje celne
- szpitale







# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR®

**COVER**  
*Starplus*

#### Typowe obszary zastosowań:

- przemysł farmaceutyczny
- prace z chemikaliami rolniczymi
- utylizacja azbestu
- przemysł samochodowy
- obróbka żywicy
- przemysł chemiczny
- prace w czystych pomieszczeniach
- usuwanie skażeń gruntu
- elektronika
- zespoły ratunkowe
- przemysł spożywczy
- dekontaminacja skażonych podłóg i miejsc produkcyjnych
- zwalczanie epidemii
- utylizacja niebezpiecznych substancji
- czyszczenie przemysłowe i konserwacja przemysłowa
- zastosowania medyczne i ekspozycja na biologiczne materiały niebezpieczne
- przemysł nuklearny
- bioinżynieria
- kryminalistyczne postępowania wyjaśniające przy takich organizacjach ratunkowych jak straż pożarna, pomoc techniczna, medyczne służby ratunkowe, policja, jednostki ochrony cywilnej
- urzędy lotnictwa
- organizacje celne



## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® PLUS

**Norma:** kategoria III - Typ 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Wklejony (niewszywany) ściągacz na plecach zwiększający ochronę
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS400	biały	S - 4XL	50 szt. je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygniawaniem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

EN 369 / Ochrona przed olejami i smarami

ISO 14644 / Klasy ISO-7, ISO-8, ISO-9; przeznaczone do czystych pomieszczeń

**COVER**  
*Star Eco*

#### Typowe obszary zastosowań:

- usuwanie azbestu
- obróbka drewna i metalu
- obróbka żywicy
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- lekkie rozbrzygni różnych cieczy czyszczących
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach
- prace w czystych pomieszczeniach
- przemysł farmaceutyczny
- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- przemysł spożywczy
- szpitale
- prace ratunkowe
- rekultywacja wysypisk śmieci
- kryminalistyczne postępowania wyjaśniające przy takich organizacjach ratunkowych jak straż pożarna, pomoc techniczna, medyczne służby ratunkowe, policja, jednostki ochrony cywilnej
- urzędy lotnictwa organizacje celne



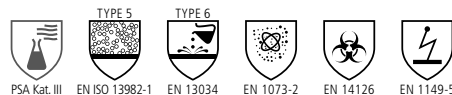
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® ECO

**Norma:** kategoria III - Typ 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- Kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Osłonięty zamek błyskawiczny
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS500E	biały	S - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne





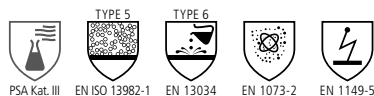
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® COOL

**Norma:** kategoria III – Typ 5 + 6

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym / kilkuwarstwowa (SMMS) włóknina

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Tył z materiału SMMS przepuszczającego powietrze i wilgoć (oddychający)
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Dwuwarstwowa osłona błyskawicznego zamka
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS550	biały/niebieski	S - 4XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



### Typowe obszary zastosowań:

- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- obróbka żywicy
- usuwanie azbestu
- obróbka drewna i metalu
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach
- malowanie natryskowe

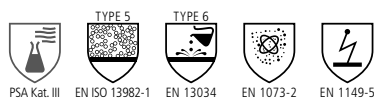
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERSTAR® AIR

**Norma:** kategoria III – Typ 5 + 6

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym / kilkuwarstwowa (SMMS) włóknina

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Kompletny tył, doły pachowe i kaptur z przepuszczającego powietrze i wilgoć materiału SMMS (oddychający)
- Obszywane szwy dla lepszej ochrony przed cząsteczkami
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Zawieszka na zamku błyskawicznym ułatwiająca otwieranie i zamykanie
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Zaczep na kciuk
- W szczególności zapobiega przegrzewaniu się użytkownika
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CS650	biały/niebieski	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



### Typowe obszary zastosowań:

- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- obróbka żywicy
- malowanie natryskowe
- obróbka drewna i metalu
- usuwanie azbestu
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach



# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA COVERSTAR®



## KURTKA COVERSTAR®

**Norma:** kategoria III typ PB 6B  
**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- kaptur
- ściągacz na twarzy, ramionach i talii
- zamek błyskawiczny
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CJAK	biały	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## COVERSTAR® SPODNIE

**Norma:** kategoria III typ PB 6B  
**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- ściągacz w talii
- ściągacz na zakończeniach nogawek
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CB	biały	S - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

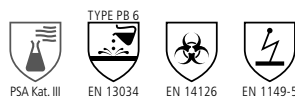


## COVERSTAR® KITEL

**Norma:** kategoria III typ PB 6B  
**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- kołnierz
- pięć zatrzasków
- dwie kieszenie
- ściągacz na zakończeniach rękawów
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CKI	biały	S - 4XL	25 szt. je Rozmiar



EN 13034:2005 + A1:2009 / Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (begrenzt spritzdicht)  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## KAPTUR COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- ściągacz na twarzy i na karku
- antystatyczny

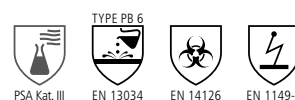
Nr art.	Kolor	op.
CKA	biały	100 sztuk

## FARTUCH COVERSTAR®

**Norma:** kategoria III typ PB 6B  
**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- do zawiązywania
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CSC	biały	70 x 90 cm	100 sztuk



EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## NARĘKAWNIKI COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- 2-stronny ściągacz
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CAS-45	biały	45 x 19 cm	200 sztuk
CAS-60	biały	60 x 19 cm	200 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- niska wersja
- ściągacz na kostce
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CSF	biały	36 x 16 cm	400 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym (materiał wierzchni)

- niska wersja
- materiał wierzchni z antystatycznym wyposażeniem
- wzmocniona, antypoślizgowa podeszwa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CSF-AR	biały	36 x 17 cm	200 sztuk



## WYSOKIE OCHRANIACZE NA BUTY COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- ściągacz na rancie
- paski do mocowania
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CSH	biały	40 x 60 cm	200 szt.



## WYSOKIE OCHRANIACZE NA BUTY COVERSTAR®

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- antystatyczny materiał wierzchni
- wzmocniona, antypoślizgowa podeszwa
- paski do mocowanie na stopie i łydce

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CSH-AR	biały	38 x 57 cm	200 szt.



## POKROWIEC NA PISTOLET LAKIERNICZY COVERSTAR®

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
FARB	biały	100 szt.



## POKROWIEC NA KOŁO COVERSTAR®

**Material:** włóknina przędzona PP z mikroporowatym laminatem filmowym

- pasuje do wszystkich typów samochodów
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
CRADT	biały	40 szt.





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERTEX®

# COVER Tex



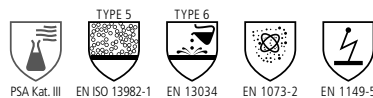
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERTEX®

**Norma:** kategoria III - Typ 5 + 6

**Material:** wielowarstwowa (SMMS) włóknina przędzona PP

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Osłonięty zamek błyskawiczny
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
C-1	biały	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
C-3	niebieski	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

### Typowe obszary zastosowań:

- usuwanie azbestu
- przemysł farmaceutyczny
- prace z materiałami izolacyjnymi zawierającymi włókna (wełna szklana i kamienna)
- obróbka drewna i metalu
- obróbka żywicy
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- lekkie rozbrzygni różnych cieczy czyszczących
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERBASE®

# COVER

Base



## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERBASE®

**Norma:** kategoria III – Typ 5 + 6

**Material:** wielowarstwowa (SMMS) włóknina przędzona PP

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Ostonięty zamek błyskawiczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
SMS-1	biały	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
SMS-3	niebieski	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
SMS-4	czerwony	L - 3XL	50 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



EN ISO 13982-1



EN 13034

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)

### Typowe obszary zastosowań:

- usuwanie azbestu
- praca z materiałami w formie proszku
- obróbka drewna i metalu
- ochrona przed mniej trującymi chemikaliami
- prace inspekcyjne i konserwacyjne przy maszynach i instalacjach





## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERTEX® HIGHVIS

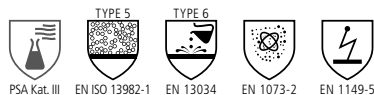
**Norma:** kategoria III – Typ 5 + 6

**Material:** wielowarstwowa (SMMS) włóknina przędzona PP

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Paski ostrzegawcze poprawiające widoczność
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Antystatyczny

**Nr art. Kolor Rozmiar op.**

C-5HV pomarańczowy M – 4XL 50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygiwaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

### Typowe obszary zastosowań:

- budowa dróg
- urzędy lotnictwa
- place budów
- metro górnictwo
- obróbka odpadów

**COVER**  
*Tex*





# KOMBINEZON PP CHRONIĄCY PRZED BRUDEM



## KOMBINEZON PP CHRONIĄCY PRZED BRUDEM

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- Ściągacz na twarzy do optymalnego dopasowania kaptura
- Oddychający materiał
- Ściągacz na obszyciach rękawów i nogawek
- Ściągacz w talii
- Osłonięty zamek błyskawiczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PP-1 (50g/m <sup>2</sup> )	biały	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
PP-1L (35g/m <sup>2</sup> )	biały	L - 4XL	50 szt. je Rozmiar
PP-3 (50g/m <sup>2</sup> )	niebieski	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
PP-3L (35g/m <sup>2</sup> )	niebieski	L - 4XL	50 szt. je Rozmiar

**Typowe obszary zastosowań:**

- ogólne (zgrubne) prace w brudnych
- prace hobbystyczne
- prace konserwacyjne

## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED BRUDEM COVERCLEAN®

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Oddychający materiał
- Ściągacz na obszyciach rękawów i nogawek
- Ściągacz w talii
- Osłonięty zamek błyskawiczny
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC (50g/m <sup>2</sup> )	biały	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN 1149-5

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

**Typowe obszary zastosowań:**

- ogólne (zgrubne) prace w brudnych warunkach
- prace hobbystyczne
- ogólne prace konserwacyjne

**COVER**  
Clean





## POLIPROPYLEN Z POKRYCIEM PE - KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED BRUDEM

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu z pokryciem PE

- Ściągacz na talii, mankietach rękawów i nogawek
- Zamek błyskawiczny
- Osłonięty zamek błyskawiczny
- Nieprzepuszczający wody

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PP-1PE	biały	L - 3XL	50 szt. je Rozmiar



### Typowe obszary zastosowań:

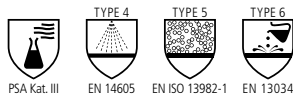
- ogólne prace czyszczące
- prace hobbystyczne
- lekkie prace malarskie

## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI POLYPLUS

**Norma:** kategoria III - Typ 4, 5 + 6  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu z pokryciem PE

- Kaptur
- Ściągacz na twarzy, ramionach i nogach
- Osłona błyskawicznego zamka z przylepnym zamknięciem
- Klejone szwy
- Zaczep na kciuk

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PP05	żółty	L - 4XL	25 szt. je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)

### Typowe obszary zastosowań:

- zastosowania przemysłowe
- petrochemia
- produkcja
- utylizacja skażeń gruntu
- wysypiska śmieci
- ogólne prace czyszczące





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAM I FLAME RESISTANCE

## COVER TexFR



### Typowe obszary zastosowań:

- zakłady energetyczne i wodociągi
- prace konserwacyjne i montażowe
- rafinerie
- laboratoria
- naprawa samochodów
- transport węgla
- spalanie śmieci gazownie
- stalownie
- oczyszczalnie ścieków
- odlewnie
- uciążliwe prace sprzątające
- budowa maszyn

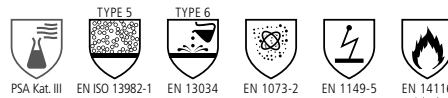
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAM I COVERTEX FR®

**Norma:** kategoria III - Typ 5 + 6

**Material:** wielowarstwowa (SMS) włóknina przędzona PP z wyposażeniem

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Osłonięty zamek błyskawiczny
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
C-3FR	niebieski	M - 4XL	50 szt. je Rozmiar
C-1FR	biały	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 14116:2015-Index 1/0/0 / Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem (właściwości hamujące płomienie)

## COVER PROFR



### Typowe obszary zastosowań:

- zakłady energetyczne i wodociągi
- przemysł olejowy i petrochemiczny
- rafinerie
- transport węgla
- spalanie śmieci gazownie
- stalownie
- prace konserwacyjne i montażowe
- laboratoria
- naprawa samochodów
- oczyszczalnie ścieków
- odlewnie
- uciążliwe prace sprzątające
- budowa maszyn

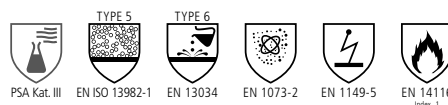
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAM I COVERPRO FR®

**Norma:** kategoria III - Typ 5 + 6

**Material:** komfortowa włóknina ze specjalnym wyposażeniem hamującym płomienie

- 3-częściowy kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CV5-FR	niebieski	M - 4XL	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 14116:2015-Index 1/0/0 / Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem (właściwości hamujące płomienie)

# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAM I FLAME RESISTANCE



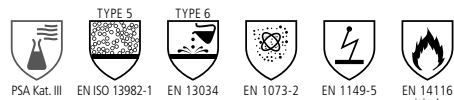
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAM I FLAME RESISTANCE

**Norma:** kategoria III - Typ 5 + 6

**Material:** Wiskoza - niepalna

- Kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
XT500	niebieski	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar

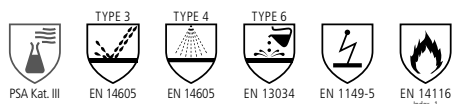


**Norma:** kategoria III - Typ 3 + 4 + 6

**Material:** ognioodporna folia izolacyjna PVC

- Kaptur
- Ściągacz do optymalnego dopasowania kaptura
- Ściągacz w rękawach, nogawkach i talii
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CRFR	szary	M - 3XL	10 szt. je Rozmiar

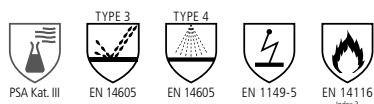


**Norma:** kategoria III - Typ 3 + 4

**Material:** ognioodporna folia izolacyjna PVC

- 3-częściowy kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Błyskawiczny zamek z podwójną klapką przeciwwietrzną z przodu z zamknięciem na rzep
- Zaklejane szwy
- Dwuwarstwowe, wyściełane ochraniacze na kolana
- Antystatyczne (redukcja ładunku elektrostatycznego)

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CBFR	niebieski	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



Lakeland®





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM200®

# COVER

Chem200



## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM200®

**Norma:** kategoria III  
Typ 3B + 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką

- 3-częściowy kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Klejona osłona brody
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny
- Zaklejane szwy
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Zaczep na kciuk
- Wysoki komfort noszenia
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC200	żółty	S - 3XL	20 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14605



EN ISO 13982-1



EN 13034



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbryzgiwaniem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

### Typowe obszary zastosowań:

- czyszczenie przemysłowe i konserwacja przemysłowa
- dekontaminacja skażonych podłoży
- utylizacja niebezpiecznych materiałów
- demontaż instalacji produkcyjnych
- ochrona cywilna
- ochrona przed epidemiami i katastrofami
- prace z chemikaliami rolniczymi
- przemysł chemiczny
- produkcja ligniny i papieru
- straż pożarna, pomoc techniczna
- zespoły i organizacje ratunkowe
- zastosowania medyczne i ekspozycja na biologiczne materiały niebezpieczne
- czyszczenie, inspekcja i konserwacja zbiorników
- przemysł olejowy i gazowy
- przemysł farmaceutyczny
- przetwórstwo spożywcze
- przemysł nuklearny





## NARĘKAWNIKI COVERCHEM200®

**Norma:** kategoria III Typ PB 3B  
**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką

- 2-stronny ściągacz
- Zaklejone szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC2AS	żółty	50 cm	20 sztuk



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14126



EN 1149-5

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## FARTUCH Z RĘKAWAMI COVERCHEM200®

**Norma:** kategoria III Typ PB 3B  
**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką

- Ściągacz na końcach rękawów
- Zamknięcie na szyi na rzep
- 2-stronny ściągacz
- Zaklejone szwy
- Jeden rozmiar ok. 145 cm
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC2ASC	żółty	jeden rozmiar	25 sztuk



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14126



EN 1149-5

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY COVERCHEM200®

**Norma:** kategoria III Typ PB 3B  
**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką

- Ściągacz
- Zaklejone szwy
- Antypoślizgowa podeszwa
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC2SH-AR	żółty	36 x 47 cm	50 sztuk



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14126



EN 1149-5

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

# COVER

Chem200





# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM®

## COVER Chem

### Typowe obszary zastosowań:

- x czyszczenie przemysłowe i konserwacja przemysłowa
- x dekontaminacja skażonych podłoży
- x utylizacja niebezpiecznych materiałów
- x demontaż instalacji produkcyjnych
- x ochrona cywilna
- x ochrona przed epidemiami i katastrofami
- x prace z chemikaliami rolniczymi
- x przemysł chemiczny
- x produkcja ligniny i papieru
- x straż pożarna, pomoc techniczna
- x zespoły i organizacje ratunkowe
- x zastosowania medyczne i ekspozycja na biologiczne materiały niebezpieczne
- x czyszczenie, inspekcja i konserwacja zbiorników
- x przemysł olejowy i gazowy
- x przemysł farmaceutyczny
- x przetwórstwo spożywcze
- x przemysł nuklearny



CC301

## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM®

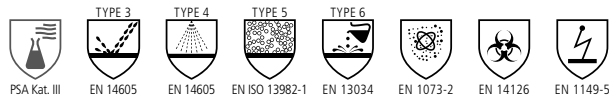
**Norma:** kategoria III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Klejona osłona brody
- Zaklejane szwy
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny
- Główne obszary zastosowań: Praca z nieorganicznymi chemikaliami i biologicznymi substancjami niebezpiecznymi!

**CC301 dodatkowo ze stopkami i cholewkami**

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CC300	żółty	S - 5XL	20 szt. je Rozmiar
CC301	żółty	M - 3XL	15 szt. je Rozmiar

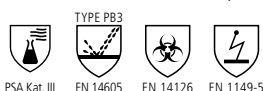


EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
 EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygiwaniem)  
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygiwaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## AKCESORIA COVERCHEM®

**Norma:** kategoria III Typ PB 3B

**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
 EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## FARTUCH Z RĘKAWAMI COVERCHEM®

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CCASC	żółty	135 cm	25 szt.



## FARTUCH COVERCHEM®

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CCSC	żółty	135 cm	50 szt.



## NARĘKAWNIK COVERCHEM®

- 2-stronny ściągacz i zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CCAS	żółty	60 cm	100 szt.



## OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY COVERCHEM®

- Ściągacz
- 2 paski
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CCSH	żółty	46 x 58 cm	100 szt.



## OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY COVERCHEM®

- Ściągacz
- 2 paski
- Antypoślizgowa podeszwa
- Materiał wierzchni z antystatycznym wyposażeniem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CCSH-AS	żółty	48 x 70 cm	50 szt.



# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM® PLUS



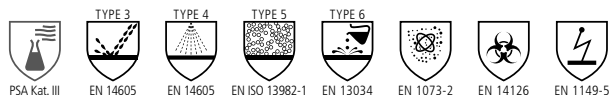
## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM® PLUS

**Norma:** kategoria III  
Typ 3B + 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP z izolującym laminatem filmowym

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Klejona osłona brody
- Zaklejane szwy
- Dwuwarstwowa osłona zamka błyskawicznego z samoprzylepnymi paskami
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny
- **Główne obszary zastosowań: Prace z organicznymi i wysoko skoncentrowanymi nieorganicznymi chemikaliami i biologicznymi materiałami niebezpiecznymi!**

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP300	szary	L - 3XL	15 szt. je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## COVERCHEM® PLUS AKCESORIA

**Norma:** kategoria III Typ PB 3B

**Material:** włóknina przędzona PP z izolującym laminatem filmowym



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)

EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## COVERCHEM® PLUS FARTUCH Z RĘKAWAMI

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPASC	szary	135 cm	25 szt.



## COVERCHEM® PLUS FARTUCH

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPSC	szary	135 cm	50 szt.



## COVERCHEM® PLUS NARĘKAWNIK

- 2-stronny ściągacz i zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPAS	szary	60 cm	100 szt.



## COVERCHEM® PLUS OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY

- Ściągacz
- 2 paski
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPSH	szary	46 x 58 cm	50 szt.



## COVERCHEM® PLUS OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY

- Ściągacz
- 2 paski
- Antypoślizgowa podeszwa
- Materiał wierzchni z antystatycznym wyposażeniem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPSH-AS	szary	48 x 70 cm	50 szt.







# KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM® PLUS

# COVER

Chemplus



## KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CHEMIKALIAMI COVERCHEM® PLUS

**Norma:** kategoria III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona PP ze specjalnym izolującym laminatem filmowym

- 3-częściowy kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Zaklejane szwy
- Podwójny zamek błyskawiczny z podwójną osłoną
- Zewnętrzna osłona z samoprzylepnymi paskami
- Zawieszka na zamku błyskawicznym ułatwiająca otwieranie i zamykanie
- Zaczep na kciuk
- Dwuwarstwowe wzmocnienie kolan
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP500	zielony	L - 3XL	15 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14605



EN ISO 13982-1



EN 13034



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

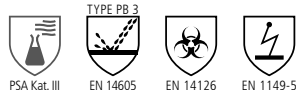
EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygnięciem)  
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnięciem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

### Typowe obszary zastosowań:

- przemysł chemiczny
- przemysł farmaceutyczny
- Czyszczenie po chemicznych wypadkach
- czyszczenie przemysłowe i konserwacja przemysłowa
- dekontaminacja skażonych podłoży
- utylizacja niebezpiecznych materiałów
- przemysł olejowy i gazowy
- petrochemia
- przemysł nuklearny
- Zastosowania wojskowe
- czyszczenie, inspekcja i konserwacja zbiorników
- demontaż instalacji produkcyjnych
- ochrona cywilna
- ochrona przed epidemiami i katastrofami
- prace z chemikaliami rolniczymi
- straż pożarna, pomoc techniczna
- zespoły i organizacje ratunkowe
- zastosowania medyczne i ekspozycja na biologiczne materiały niebezpieczne



**Norma:** kategoria III Typ PB 3B  
**Material:** włóknina przędzona PP z polimerową powłoką



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## COVER Chemplus



### FARTUCH Z RĘKAWAMI COVERCHEM® PLUS

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP5ASC	zielony	135 cm	25 szt.



### FARTUCH COVERCHEM® PLUS

- Do zawiązywania
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP5SC	zielony	135 cm	50 szt.



### COVERCHEM® PLUS NARĘKAWNIK

- 2-stronny ściągacz i zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP5AS	zielony	60 cm	100 szt.



### COVERCHEM® PLUS OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY

- Ściągacz
- 2 paski
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CP5SH-AS	zielony	46 x 58 cm	100 szt.



# PEŁNE UBRANIE OCHRONNE VENION C

**VenION**<sup>®</sup>  
by ASATEX



## PEŁNE UBRANIE OCHRONNE VENION C

**Norma:** kategoria III  
Typ 3 (3B)

**Material:** Tychem C

- Ochrona ciała i dróg oddechowych w certyfikowanym kompletnym systemie
- Certyfikat z respiratorem Venion, wydajność 150-500 l/min
- Umieszczona wewnątrz dmuchawa
- Przezroczysta maska
- Szczelnie zgrzewane szwy
- Poprzeczne wejście od przodu z zaklejaną blendą nad zamkiem błyskawicznym
- Zintegrowane stopki, antypoślizgowe z antystatyczną podszewką
- 4 zakryte zawory wylotowe powietrza w masce oraz w obszarze pośladków
- Szczelnie zamocowane rękawice camatril
- Awaryjny pasek rozrywający
- Wewnętrzna kieszeń do użycia respiratora
- Nieograniczony czas noszenia, brak oporów przy oddychaniu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
VENION-C	żółty	M - 2XL	1 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



EN 14605



EN 14126

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 12941:1998 + A2:2008 / Ochrona dróg oddechowych TH3





## PEŁNE UBRANIE OCHRONNE VENION F

**Norma:** kategoria III  
Typ 3 (3B)

**Material:** Tychem F

- Ochrona ciała i dróg oddechowych w certyfikowanym kompletnym systemie
- Certyfikat z respiratorem Venion, wydajność 150–500 l/min
- Umieszczona wewnątrz dmuchawa
- Przeźroczysta maska
- Szczelnie zgrzewane szwy
- Poprzeczne wejście od przodu z zaklejaną blendą nad zamkiem błyskawicznym
- Zintegrowane stopki, antypoślizgowe z antystatyczną podszewką
- 4 zakryte zawory wylotowe powietrza w masce oraz w obszarze pośladków
- Szczelnie zamocowane rękawice camatril
- Awaryjny pasek rozrywający
- Wewnętrzna kieszeń do użycia respiratora
- Nieograniczony czas noszenia, brak oporów przy oddychaniu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
VENION-F	szary	M - 2XL	1 szt. je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 12941:1998 + A2:2008 / Ochrona dróg oddechowych TH3



## VENION-C / F - AKCESORIA



### RESPIRATOR POWIETRZA

- Wydajność: od 150 do 500 l/min.
- Czas pracy 4–6 h, kabel LED
- dopuszczenie CE EN 12941

**Nr art. VENION**



### PAKIET AKUMULATORÓW DO RESPIRATORA VENION

- Lilon, 3,4 Ah, 21,6 V
- Bez Atex

**Nr art. VENION-AKKU**

### SKRZYŃKA TRANSPORTOWA DO RESPIRATORA VENION

- Zintegrowana stacja ładowująca

**Nr art. VENION-TPK**

### FILTR CZĄSTECZEK P3 (ABEK)

- Okrągły gwint 50 x 1/7 zgodny z 12941/A2

**Nr art. VENION-PFP3**



# GAZOSZCZELNE UBRANIE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI

**CaseONE**  
by ASATEX



## UBRANIE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI - GAZOSZCZELNE

**Norma:** Certyfikat CE: DEKRA Standard FRM 90.166.0

**Material:** Tychem F

- Jednorazowe ubranie chroniące przed chemikaliami CaseONE, gazoszczelne
- Szczelnie zamocowane rękawice ChemTek
- Duży panoramiczny wizjer
- Wzmocnienia na kolanach i łokciach
- Ocieplacze z ociekaczem
- Wchodzenie od tyłu z zasłoniętym (Velcro) gazoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- Nowa koncepcja odzieży roboczej chroniącej przed niebezpiecznymi i trującymi chemikaliami w stanie płynnym lub gazowym
- Zdecydowanie lżejsze od ubrań wielokrotnego użycia
- Brak konieczności przeprowadzania konserwacji

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CASEONE	pomarańczowy	L - 2XL	1 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



# UBRANIE CHRONIĄCE PRZED SKAŻENIAMI BIOLOGICZNYMI I KONTAMINACJĄ ASTRO-PROTECT®-NG



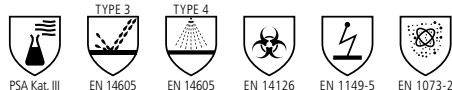
## ASTRO-PROTECT®-NG UBRANIE CHRONIĄCE PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI BIOLOGICZNYMI I SKAŻENIEM

**Norma:** kategoria III Typ 3B + 4B  
**Material:** włóknina przędzona PP z izolującym laminatem filmowym

- Ochrona ciała i dróg oddechowych w certyfikowanym kompletnym systemie
- Certyfikowane z systemem respiratorowym ProFlow 2 SC, objętość strumienia powietrza - 160 l
- Umieszczona na zewnątrz dmuchawa
- Poprzeczne wejście od przodu z podwójnie zaklejaną blendą nad zamkiem błyskawicznym
- Zintegrowane stopki z cholewami
- Podwójna narzutka na rękawach
- 2 zawory wylotowe powietrza w okolicy głowy, 2 zawory wylotowe powietrza w okolicy nóg
- Wizjer z tworzywa sztucznego o kącie widzenia 180°
- Przepuszczający powietrze kołnierz zapewniający wystarczający strumień powietrza
- Zatrzaskowy adapter do podłączenia powietrza z tyłu maski
- Awaryjne wyjście zapewniające szybkie zdjęcie ubrania w sytuacjach awaryjnych
- Nieograniczony czas noszenia, brak oporów przy oddychaniu



Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
ASTRO-NG	szary	S - 2XL	1 sztuk je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygiwaniem)  
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN 12941:1998 + A2:2008 / Ochrona dróg oddechowych TH3

## ASTRO-PROTECT®-NG - AKCESORIA



### RESPIRATOR

- z baterią, stacją ładującą i paskiem
- 160 l strumienia powietrza/minutę

**Nr art.** PFSC



### WAŻ ODDECHOWY

- zatrzaskowe mocowanie

**Nr art.** AAP-NG



### ZESTAW ADAPTEROWY DO RĘKAWIC

- do mocowania rękawic przy ubraniu
- klips ochronny

**Nr art.** HAP-NG



### FILTR

- filtr antykontaminacyjny A2B2E2K2-P3

**Nr art.** ABEKP3

- filtr antycząsteczkowy P3

**Nr art.** P3PSL





# TYVEK® KOMBINEZON OCHRONNY

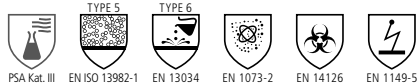
## TYVEK® 500 XPERT CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY



**Norma:** kategoria III Typ 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wklejony ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Ergonomiczny design
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOK	biały	S - 3XL	100 sztuk



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież robocza chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność na rozbrzygniwanie)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



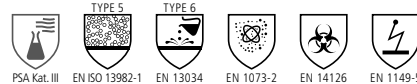
## TYVEK® 500 XPERT CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY



**Norma:** kategoria III Typ 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wklejony ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Ergonomiczny design
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKB	niebieski	S - 2XL	100 sztuk



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież robocza chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność na rozbrzygniwanie)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## TYVEK® 500 XPERT CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY



**Norma:** kategoria III Typ 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wklejony ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Ergonomiczny design

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKG	zielony	S - 2XL	100 sztuk



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież robocza chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność na rozbrzygniwanie)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi



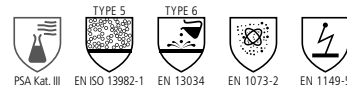
## TYVEK® 500 INDUSTRY CCF5 KOMBINEZON OCHRONNY



**Norma:** kategoria III Typ 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona

- Kołnierz
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wszywany ściągacz na plecach
- Umieszczone wewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TO	biały	S - 3XL	100 sztuk



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież robocza chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność na rozbrzygniwanie)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



Tyvek® jest zarejestrowaną marką firmy DuPont™.



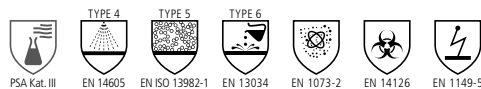
## TYVEK® 600 PLUS CHA5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Osłonięte gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Samoprzylepna osłona zamka błyskawicznego i brody
- Wklejony ściągacz na plecach
- Zaczep na kciuk
- Zaklejane szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKV	biały	S - 3XL	100 sztuk



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



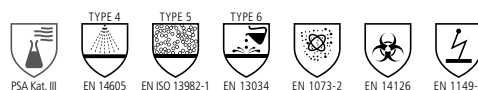
## TYVEK® 600 PLUS CHA5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Osłonięte gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Samoprzylepna osłona zamka błyskawicznego i brody
- Wklejony ściągacz na plecach
- Zintegrowane skarpety i ocieplacze
- Zaczep na kciuk
- Zaklejane szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKVF	biały	S - 3XL	80 sztuk



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



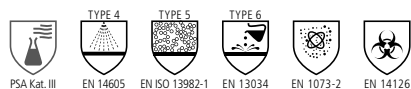
## TYVEK® 600 PLUS CHA5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 4B + 5B + 6B

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Osłonięte gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Samoprzylepna osłona zamka błyskawicznego i brody
- Wklejony ściągacz na plecach
- Zaczep na kciuk

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKVG	zielony	S - 3XL	100 sztuk



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi



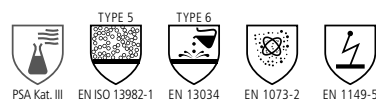
## TYVEK® 400 DUAL CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wszywany ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Przędz z materiału Tyvek
- Duża oddychająca wkładka z SMS na plecach
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DUAL	biały	S - 3XL	100 sztuk



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygnianiem)

EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne





# TYVEK® KOMBINEZON OCHRONNY



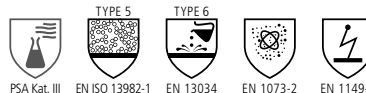
## TYVEK® 500 LABO CHF7 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Osłonięte gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wklejony ściągacz na plecach
- Wklejone ochraniacze na buty z antypoślizgową podeszwą
- Umieszczone wewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
LABO	biały	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



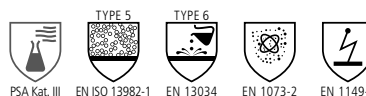
## TYVEK® 200 EASYSAFE CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6

**Material:** włóknina przędzona

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wszywany ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOK-ES	biały	S - 3XL	100 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



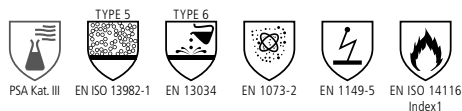


## PROSHIELD® 20 SFR CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6  
**Material:** Materiał SMS z polipropylenu z wyposażeniem hamującym cym płomienie

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
POK-FR	biały	M - 3XL	50 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN ISO 14116:2008 / Schutz gegen Hitze und Flammen, Index 1 (flammhemmend)

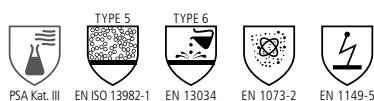


## PROSHIELD® 60 P6127 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6  
**Material:** mikroporowaty film z przedzonej włókniny z polipropylenu

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wklejany ściągacz w talii
- Umieszczone wewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
POK-60	biały	S - 3XL	100 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

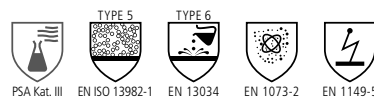


## PROSHIELD® 20 CHF5 KOMBINEZON OCHRONNY

**Norma:** kategoria III Typ 5 + 6  
**Material:** SMS-Material aus Polypropylen

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek oraz na kapturze
- Zamek błyskawiczny z osłoną
- Wszywany ściągacz na plecach
- Umieszczone na zewnątrz szwy
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
POK-BASIC	biały	S - 3XL	100 szt. je Rozmiar
POK-BASIC	niebieski	S - 3XL	100 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA



## KURTKA

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- kaptur
- ściągacz na twarzy, ramionach i talii
- zamek błyskawiczny
- włóknina przędzona PE
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TJAK	biały	S - 3XL	50 szt. je Rozmiar



## SPODNIE

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- ściągacz w talii
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TB	biały	M - 2XL	50 szt. je Rozmiar



## KITEL

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- kołnierz
- pięć zatrzasków
- dwie kieszenie
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TKI	biały	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar



## FARTUCH

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- do zawiązywania
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSC	biały	70 x 90 cm	100 sztuk



## KAPTUR

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- ściągacz na twarzy i na karku
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TKA	biały	100 sztuk



## NARĘKAWNIKI

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- 2-stronny ściągacz
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TAS-45	biały	45 x 19 cm	200 sztuk
TAS-60	biały	60 x 19 cm	200 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- ściągacz na kostce
- niska wersja
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSF	biały	36 x 16 cm	400 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE (materiał wierzchni)

- wzmocniona, antypoślizgowa podeszwa
- antystatyczny materiał wierzchni

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSF-AR	biały	M - XL	200 sztuk



## OCHRANIACZE NA OBUWIE WYSOKIE

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona PE

- ściągacz na rancie
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSH	biały	40 x 60 cm	200 szt.



## POKROWIEC NA PISTOLET LAKIERNICZY

**Material:** włóknina przędzona PE

Nr art.	Kolor	op.
13007130	biały	100 szt.



## POKROWIEC NA KOŁO

**Material:** włóknina przędzona PE

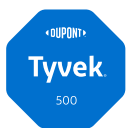
- pasuje do wszystkich typów samochodów samochodowych
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
RADT	biały	40 szt.





# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA



**Norma:** kategoria III  
**Materiał:** włóknina przędzona



PSA Kat. III



EN 13034



EN 14126



EN 1149-5

EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)

EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi

EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## KURTKA TYVEK® 500 PP33

- kaptur
- zamek błyskawiczny
- umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYJAK	biały	M - 2XL	50 szt.



## SPODNIE TYVEK® 500 PT31LO

- ściągacz
- Umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYHO	biały	M - 2XL	50 szt.



## KITEL ABORATORYJNY TYVEK® 500 PL30NP

- kołnierz
- gumkowe ściągacze na końcach rękawów
- 5 zatrzasków
- Umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYKO	biały	M - 2XL	50 szt.



## KITEL ABORATORYJNY TYVEK® 500 PL309, L309NP

- kołnierz
- gGumkowe ściągacze na końcach rękawów
- zamek błyskawiczny
- 2 kieszenie
- uUmieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny
- **TYKO-RV** bez kieszeni

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYK-RV	biały	S - 2XL	50 szt.
TYKO-RV	biały	S - 2XL	50 szt.



## KITEL LABORATORYJNY TYVEK® 500 PL30

- kołnierz
- 3 kieszenie
- zatrzaski
- Umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYK3T	biały	M - 2XL	50 szt.



## FARTUCH TYVEK® 500 PA30LO

- paski na szyi i na plecach
- długość do łydek
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYSC	biały	108 cm	100 szt.



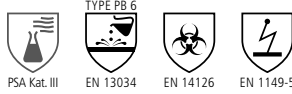
## KAPTUR OCHRONNY TYVEK® 500 PH30LO

- duży przykładany kołnierz
- ściągacz na szyi i otworze na twarz
- uUmieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TYKA	biały	100 szt.



**Norma:** kategoria III  
**Material:** włóknina przędzona



EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygliwaniem)  
EN 14126:2003 + AC:2004 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## NARĘKAWNIKI JEDNORAZOWE TYVEK® 500 PS32LA

- x gumkowe ściągacze na górze i na dole
- x niebieski szew na górnym końcu
- x uUmieszczone wewnątrz szwy
- x antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TAS-50	biały	200 szt.



## OCHRANIACZE NA BUTY TYVEK® 500 POSO

- ściągacz na kostce
- umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TYSF	biały	400 szt.



## ANTYPOŚLIZGOWE OCHRANIACZE NA BUTY TYVEK® 500 POSA

- Ściągacz na kostce
- antypoślizgowa podeszwa
- umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny (z wyjątkiem samoprzylepnych pasków)

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSF-AS	biały	L (36-42)	200 szt.
TSF-AS	biały	XL (42-46)	200 szt.



## POBO OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY TYVEK® 500

- Ściągacz na górze
- Paski do mocowania
- Umieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TYSH	biały	200 szt.



## ANTYPOŚLIZGOWE OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY TYVEK® 500 POBA

- ściągacz na górze
- paski do mocowania
- antypoślizgowa podeszwa
- uUmieszczone wewnątrz szwy
- antystatyczny (z wyjątkiem samoprzylepnych pasków)

Nr art.	Kolor	op.
TYSH-AR	biały	200 szt.

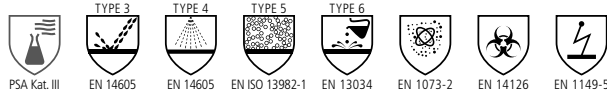


# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA TYCHEM®



TY4000SF  
ze stopkami

**Norma:** kategoria III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona PE z polimerową powłoką



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## KOMBINEZON TYCHEM® 2000 C CHA5

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Samoprzylepna podwójna osłona zamka błyskawicznego i osłona brody
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKC	żółty	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar

## KOMBINEZON OCHRONNY ZE STOPKAMI TYCHEM® 2000 C CHA5

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Samoprzylepna podwójna osłona zamka błyskawicznego i osłona brody
- Zintegrowane skarpety i ocieplacze
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TOKCF	żółty	M - 3XL	20 szt. je Rozmiar

## KOMBINEZON OCHRONNY TYCHEM® 4000 S CHZ5, CHZ6

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- System dwurękawowy
- Podwójny zamek błyskawiczny z osłoną
- **TY4000SF:** Zintegrowane skarpety i ocieplacze
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

Nr art.	Modell	Kolor	Rozmiar	op.
TY4000S	CHZ5	biały	S - 3XL	20 szt. je Rozmiar
TY4000SF	CHZ6	biały	S - 3XL	15 szt. je Rozmiar





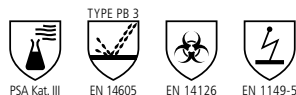
## FARTUCH TYCHEM® 2000 C PA30LO

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z polimerową powłoką

- paski na szyi i w talii
- długość do łydek
- jeden rozmiar
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TCSC	żółty	25 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



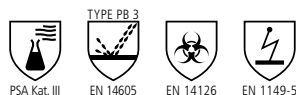
## TYCHEM® 2000 C PS32LA NARĘKAWNIKI

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z polimerową powłoką

- szerokie gumkowe ściągacze na nadgarstku i ramieniu
- jeden rozmiar
- Zzaklejane szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TCAS	żółty	50 cm	50 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

Tychem® jest zarejestrowaną marką firmy DuPont™.



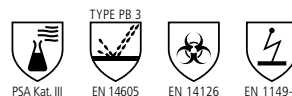
## KITEL TYCHEM® 2000 C PL50

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z polimerową powłoką

- zapięcie na rzep na karku i w paskach w talii
- gumkowe ściągacze na końcach rękawów
- długość do łydek
- zaklejane szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TCASC	żółty	S/M - L/2XL	25 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



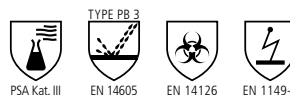
## POBA OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY TYCHEM® 2000 C

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z polimerową powłoką

- paski do mocowania
- do kolan
- częściowo przyszywana, antypoślizgowa podeszwa
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TCSH	żółty	50 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

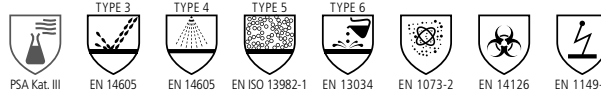




# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA TYCHEM®



**Norma:** kategoria III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona PE z folią izolacyjną



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbrzygniawaniem)  
EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

## KOMBINEZON OCHRONNY TYCHEM® 6000 F CHA5, CHZ5

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Samoprzylepna podwójna osłona zamka błyskawicznego i osłona brody
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny

### TF6000F

- System dwurękawowy
- Dziańinowy ściągacz wewnętrzny
- Podwójny zamek błyskawiczny z podwójną osłoną
- Zewnętrzna osłona z samoprzylepnymi paskami

Nr art.	Modell	Kolor	Rozmiar	op.
TOKF	CHA5	szary	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar
TOKFO	CHA5	pomarańczowy	M - 2XL	25 szt. je Rozmiar
TF6000F	CHZ5	szary	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar

## KOMBINEZON OCHRONNY TYCHEM® 6000 F CHA5, CHZ6

- Kaptur
- Gumkowe ściągacze na zakończeniach rękawów i nogawek, w kapturze oraz na plecach
- Samoprzylepna podwójna osłona zamka błyskawicznego i osłona brody
- Zaklejane szwy
- Zaczep na kciuk
- Antystatyczny
- Zintegrowane skarpety i ocieplacze

### TF6000FALS

- Zintegrowane skarpety i ocieplacze odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Nr art.	Modell	Kolor	Rozmiar	op.
TOKFF	CHA5	szary	S - 3XL	20 szt. je Rozmiar
TF6000FALS	CHA6	szary	S - 3XL	20 szt. je Rozmiar



TF6000FALS

## KOMBINEZON TYCHEM® 6000 F FACESEAL 0611

- Kaptur z gumowym uszczelnieniem
- Zaklejane szwy
- Ściągacz w talii
- Wejście od tyłu z zamkiem błyskawicznym
- System zamykający z podwójną osłoną
- Zintegrowane wkładki do rękawic
- Zintegrowane skarpety odprowadzające ładunki elektrostatyczne
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TF6000F	szary	M - 3XL	10 szt. je Rozmiar



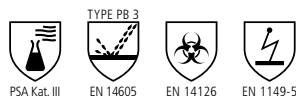
## FARTUCH TYCHEM® 6000 F PA30LO

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z folią izolacyjną

- paski na szyi i w talii
- długość do łokci
- jeden rozmiar
- Antystatyczne wyposażenie

Nr art.	Kolor	op.
TFSC	szary	25 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



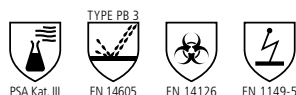
## NARĘKAWNIKI TYCHEM® 6000 F PS32LA

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z folią izolacyjną

- szerokie gumkowe ściągacze na nadgarstku i ramieniu
- jeden rozmiar
- Zzaklejane szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TFAS	szary	50 cm	50 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne

Tychem® jest zarejestrowaną marką firmy DuPont™.



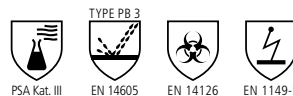
## KITEL TYCHEM® 6000 F PL50

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z folią izolacyjną

- zapięcie na rzep na karku i w paskach w talii
- gumkowe ściągacze na końcach rękawów
- długość do łokci
- Zzaklejane szwy
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TFASC	szary	S/M - L/2XL	25 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



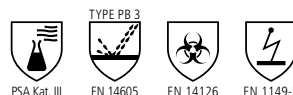
## OCHRANIACZE NA WYSOKIE BUTY TYCHEM® 6000 F POBA

**Norma:** PSA Kat. III, Typ PB [3B]

**Material:** włóknina przędzona PE z folią izolacyjną

- paski do mocowania
- do kolan
- Częściowo przyszywana, antypoślizgowa podeszwa
- antystatyczny

Nr art.	Kolor	op.
TFSH	szary	50 szt.



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność na ciecz)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne





# KOMBINEZON OCHRONNY TYVEK®



## KOMBINEZON OSTRZEGAWCZY OCHRONNY TYVEK® 500 HV 125

**Norma:** kategoria III, Typ 5B + 6B  
**Material:** polietylen z technologii Flash Spun

- Kołnierz
- Ochrona przed biologicznymi substancjami niebezpiecznymi
- Odblaskowe paski na klatce piersiowej, ramionach, nogach i ramionach
- Wklejany ściągacz w talii oraz na końcach rękawów i nogawek
- Zamek błyskawiczny
- Antystatyczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TY500HV	pomarańczowy	S - 3XL	1 szt. je Rozmiar



EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 20471:2013 / Ostrzegawcza odzież ochronna

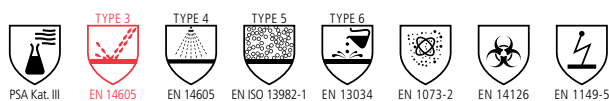


## KOMBINEZON OCHRONNY TYVEK® 800J 198T

**Norma:** kategoria III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B  
**Material:** włóknina przędzona PE w nowatorskiej technologii Impervious Technology

- Kaptur
- Zaklejane na gorąco szwy
- Zaczep na kciuk
- Gumkowe ściągacze na końcach rękawów i nogawek i w kapturze
- Wklejany ściągacz w talii
- Zamek błyskawiczny
- Samoprzylepna osłona zamka błyskawicznego i brody
- Antystatyczny
- EN 14605:2005 + A1:2009 > Dodatkowe oklejenie zakończeń rękawów i nogawek, kaptur oraz osłona błyskawicznego zamka wymagane do uzyskania typu 3 (nieprzepuszczający cieczy)!

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TY800J	biały	S - 3XL	25 szt. je Rozmiar



EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
 EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 / Ochrona przed cząstkami stałymi (nieprzepuszczający cząstek)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
 EN 14126:2003 / Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi  
 EN 1073-2:2002 / Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne



## UBRANIE OCHRONNE TYCHEM® THERMOPRO TP198T

**Norma:** kategoria III, Typ 3 + 4 + 6

- Kaptur ze sznurkowym ściągaczem
- Szczelnie przylegająca maska oddechowa
- Gumkowe ściągacze na rękawach
- Mankiety nogawek z otwartym obrębieniem
- Podwójna zakładka chroniąca przed wiatrem z zapięciem Velcro
- Klejone szwy
- Inherentnie antystatyczne

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TYCHEM-TH	pomarańczowy	SM - 3XL	2 szt. je Rozmiar



PSA Kat. III



TYPE 3  
EN 14605



TYPE 4  
EN 14605



TYPE 6  
EN 13034



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 61482-1-2

EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (nie przepuszcza cieczy)  
 EN 14605:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona szczelność przed rozbryzgiwaniem)  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 11611:2015 / Odzież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych  
 EN ISO 11612:2015 / Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem  
 IEC 61482-1-2 / Zagrożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny





# CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I

- niska wersja
- polietylen
- 75  $\mu$
- wyłaczane

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSF-PE	biały	40 x 17 cm	2.000 sztuk
TSF-PE-B	niebieski	40 x 17 cm	2.000 sztuk
TSF-PE-G	zielony	40 x 17 cm	2.000 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I

- niska wersja
- polipropylen

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
SFW	biały	41 x 16 cm	1.000 sztuk
SFG	zielony	41 x 16 cm	1.000 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I

- niska wersja
- polipropylen
- niebieska podeszwa CPE

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PP-PE	biały/niebieski	41 x 16 cm	1.000 sztuk



## OCHRANIACZE NA BUTY

**Norma:** kategoria I

- niska wersja
- polietylen
- 40  $\mu$
- wyłaczane

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CPE-SFB	biały	42 x 16 cm	2.000 sztuk





## OCHRANIACZE NA OBUWIE WYSOKIE

**Norma:** kategoria I

- wysoka wersja
- polietylen
- 75  $\mu$
- podwójna podeszwa, wytłaczana
- ściągacz na łydce

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TSH-PE	biały	39 x 55 cm	600 sztuk



## OCHRANIACZE NA OBUWIE WYSOKIE

**Norma:** kategoria I

- wysoka wersja
- ściągacz na rancie
- polietylen
- 70  $\mu$

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PE-SHT	Przeźroczysty	40 x 52 cm	250 sztuk



## FARTUCH

**Norma:** kategoria I

- polietylen(LDPE)
- do zawiązywania
- 20  $\mu$
- wytłaczane

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PE-SCH20W	biały	75 x 120 cm	1.000 sztuk
PE-SCH20B	niebieski	75 x 120 cm	1.000 sztuk



## KITEL DLA ODWIEDZAJĄCYCH

**Norma:** kategoria I

- polietylen(LDPE)
- kołnierz
- 20  $\mu$
- 3 zatrzaski

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PE-KIW	biały	115 x 146 cm	400 sztuk



## NARĘKAWNIK

**Norma:** kategoria I

- polietylen(LDPE)
- 2-stronny ściągacz
- 20  $\mu$

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PE-AS20W	biały	40 x 20 cm	2.000 sztuk
PE-AS20B	niebieski	40 x 20 cm	2.000 sztuk



## RĘKAWICA

**Norma:** kategoria I

- polietylen(HDPE)
- 11  $\mu$

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HDPE-HST	przeźroczysty	Jeden rozmiar	10.000 sztuk



## CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA



### KITEL

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- Kołnierz
- Ściągacz na mankietach rękawów
- Pięć zatrzasków
- Dwie kieszenie

Nr art.	Kolor	op.
PKI (50 g/m <sup>2</sup> )	biały	50 szt. je Rozmiar



### KITEL DLA ODWIEDZAJĄCYCH

**Norma:** kategoria I

**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- Stojący kołnierz
- 4-punktowe zapięcie na rzep
- Ściągacz na rękawach
- Bez kieszeni

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PKIO-KV40W (40g/m <sup>2</sup> )	biały	L - 3XL	50 szt.
PKIO-KV30W (30g/m <sup>2</sup> )	biały	L - 3XL	50 szt.
PKIO-KV30B (30g/m <sup>2</sup> )	niebieski	L - 3XL	50 szt.



## CZEPEK W FORMIE BERETU

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- średnica 52 cm
- nie zawiera lateksu
- Pudełko - dozownik po 200 szt.

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CLIP-W	biały	Ø 52 cm	2.000 sztuk
CLIP-W	zielony	Ø 52 cm	2.000 sztuk
CLIP-W	niebieski	Ø 52 cm	2.000 sztuk
CLIP-W	czerwony	Ø 52 cm	2.000 sztuk



## CZEPEK W FORMIE BERETU

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- średnica 52 cm
- nie zawiera lateksu
- Torebka foliowa po 100 szt.

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CLIP52W	biały	Ø 52 cm	1.000 sztuk
CLIP52G	zielony	Ø 52 cm	1.000 sztuk
CLIP52B	niebieski	Ø 52 cm	1.000 sztuk



## CZEPEK W FORMIE BERETU

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- średnica 52 cm
- nie zawiera lateksu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
H2W	biały	Ø 52 cm	1.000 sztuk
H52G	zielony	Ø 52 cm	1.000 sztuk
H52B	niebieski	Ø 52 cm	1.000 sztuk



## CZEPEK W FORMIE BERETU Z DASZKIEM

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

Nr art.	Kolor	op.
SBW	biały	1.000 szt.



## CZAPKA Z DASZKIEM

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

Nr art.	Kolor	op.
SMW	biały	1.000 szt.



## CZAPKA Z DASZKIEM I SIATKĄ NA WŁOSY

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

Nr art.	Kolor	op.
SMHNW	biały	1.000 szt.





## CZĘŚCIOWA OCHRONA CIAŁA



### CZAPKA

**Norma:** kategoria I  
**Material:** Vliesstoff 26 g/m<sup>2</sup>

- Regulowana średnica

Nr art.	Kolor	op.
TKA-V	biały	1.000 szt.



### OCHRONA BRODY

**Norma:** kategoria I  
**Material:** włóknina przędzona z polipropylenu

- Ściągacz

Nr art.	Kolor	op.
BART	biały	2.000 szt.



### SPECJALNA TAŚMA KLEJĄCA

- opatentowana taśma samoprzylepna chroniąca przed chemikaliami
- doskonała bariera chroniąca przed chemikaliami
- do oklejania rękawic i ubrań ochronnych
- do zalepiania ewentualnych wycieków

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CHEM-TAPE	żółty	55 m x 5 cm	24 Rollen



## MASKA NA USTA I NOS

**Norma:** kategoria I

- 3-warstwowa
- gumowa taśma

Nr art.	Kolor	Box à	op.
MNS0412	niebieski	50 sztuk	1.000 sztuk
EN 14683 - Typ II, Filterleistung BFE > 99%			
MNS3EB	niebieski	50 sztuk	1.000 sztuk
EN 14683 - Typ I, Filterleistung BFE > 95%			



## MASKĄ PRZECIWPYŁOWA

**Norma:** kategoria I

- kształt półmisyceczek
- Gumowa taśma

Nr art.	Kolor	Box à	op.
GSM	biały	50 sztuk	1.000 sztuk



## MASKA NA USTA

**Norma:** kategoria I

- 1-warstwowa
- gumowa szlufka

Nr art.	Kolor	Box à	op.
320	biały	100 sztuk	10.000 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP1 NR

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- bez zaworu wydechowego
- kształt muszli

Nr art.	Kolor	Box à	op.
FMP1	biały	20 sztuk	320 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP2 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- bez zaworu wydechowego
- kształt muszli

Nr art.	Kolor	Box à	op.
FMP2	biały	15 sztuk	240 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP2 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- bez zaworu wydechowego
- kształt muszli
- regulowane gumowe paski
- uszczelka wargowa wokół maski

Nr art.	Kolor	Box à	op.
FMP2KD	biały	10 sztuk	120 sztuk



# PÓŁMASKI PRZECIWPYŁOWE



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP2 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- z zaworem wydechowym
- poprawiony komfort noszenia dzięki 3-częściowej konstrukcji maski
- plisowana
- higienicznie zapakowana pojedynczo

Nr art.	Kolor	Box à	op.
SMP2S	biały	10 sztuk	200 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP3 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- z zaworem wydechowym
- poprawiony komfort noszenia dzięki 3-częściowej konstrukcji maski
- plisowana
- higienicznie zapakowana pojedynczo

Nr art.	Kolor	Box à	op.
SMP3S	biały	10 sztuk	200 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP3 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- z zaworem wydechowym
- kształt muszli
- regulowane gumowe paski
- uszczelka wargowa wokół maski

Nr art.	Kolor	Box à	op.
FMP3V	biały	5 sztuk	60 sztuk



## MASKA PRZECIWPYŁOWA FFP3 NR D

**Norma:** kategoria III  
EN 149:2001 + A1:2009

- z zaworem wydechowym
- plisowana
- higienicznie zapakowana pojedynczo

Nr art.	Kolor	Box à	op.
FMP3S	biały	20 sztuk	240 sztuk





CoverStar® Comfort  
Protective Clothing Category III  
CE0624 Type 5B/1  
COVER StarComfort  
by ASATEX



# NORMY UE



## EN 14605 – Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

Wymagania wydajnościowe dotyczące ochrony ubrań chroniących przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy między częściami odzieży, w tym elementów odzieży, które gwarantują tylko ochronę dla części ciała (typ PB 3).

Typ 3



Wymagania wydajnościowe dotyczące ochrony przez ubrania chroniące przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi sprayu między częściami odzieży, w tym elementów odzieży, które gwarantują tylko ochronę dla części ciała (typ PB 4).

Typ 4



## EN ISO 13982-1 – Ochrona przed cząstkami stałymi

Część 1: Wymagania wydajnościowe dotyczące ochrony przez odzież chroniącą przed chemikaliami, która gwarantuje dla całego ciała ochronę przed unoszącymi się w powietrzu cząstkami stałymi.

Typ 5



## EN 13034 – Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

Wymagania wydajnościowe dotyczące ochrony przez odzież chroniącą przed chemikaliami z ograniczoną ochroną przed ciekłymi chemikaliami, w tym elementów odzieży, które gwarantują tylko ochronę dla części ciała (typ PB 6).

Typ 6



## EN 1073-2 – Odzież chroniąca przed skażeniem radioaktywnym

Część 2: Wymagania i metody badania dla niewentylowanej odzieży ochronnej chroniącej przed radioaktywnym skażeniem cząstkami stałymi.



## EN 14126 – Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi

Wymagania wydajnościowe i metody badania dla odzieży ochronnej chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi.



## EN 1149 – Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne

Część 1: Metody badania dla pomiaru rezystancji powierzchniowej  
Część 3: Metody badania dla pomiaru redukcji ładunku elektrostatycznego  
Część 5: Wymagania wydajnościowe odnośnie materiału i wymagania konstrukcyjne



## EN ISO 14116 – Ochrona przed płomieniami

Materiały, kombinacje materiałów i odzież z ograniczonym rozprzestrzenieniem płomieni.  
Indeks 1 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania płomieni, płonących kropli, żarzenia  
Indeks 2 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania się płomieni, płonącego kapania, żarzenia, perforacji  
Indeks 3 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania się płomieni, płonących kropli, żarzenia, perforacji, dopalania

## EN 369 / EN 6529 – Odzież chroniąca przed chemikaliami

Określenie odporności materiałów, z których wykonana jest odzież ochronna, na przenikanie cieczy.

## EN 12941 – Urządzenia chroniące drogi oddechowe – respiratory z hełmem lub kapturem ochronnym

Wymagania, badanie, oznaczenie



a b c  
Pełna ochrona

## EN 374-1 – Rękawice ochronne chroniące przed chemikaliami

W obrębie tej normy rozróżnia się dwa rodzaje ochrony przed chemikaliami. Rękawice z pełną ochroną oznaczane są symbolem kolby Erlenmayera i chronią przed przynajmniej 3 poniższymi chemikaliami przez dłużej niż 30 minut:

A	Metanol
B	Aceton
C	Acetonitryl
D	Dichlorometan
E	Dwusiarczek węgla
F	Toluen
G	Dietyloamina
H	Tetrahydrofuran
I	Octan etylu
J	n-Heptan
K	Wodorotlenek sodu 40%
L	Kwas siarkowy 96%

W 2016 roku opublikowano normę (EN ISO 374-1:2016: Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego). Jednocześnie rozszerzono znaczniki liter M-T:

M	Kwas azotowy 65%
N	Kwas octowy 99%
O	Woda amoniakalna 25%
P	Nadtlenek wodoru 30%
S	Kwas fluorowodorowy 40%
T	Formaldehyd 37%



Ograniczona  
ochrona

Natomiast rękawice z ograniczoną ochroną przed chemikaliami oznaczane są symbolem zlewki. Te rękawice są wodoszczelne i mogą chronić przed określonymi chemikaliami.



#### DIN EN ISO 20471 – Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności

Minimalna powierzchnia widocznego materiału w m<sup>2</sup> materiału

	Odzież klasy 3	Odzież klasy 2	Odzież klasy 1
Materiał tła	0,80	0,50	0,14
Materiał odblaskowy	0,20	0,13	0,10
Materiał z łączonymi właściwościami	b.d.	b.d.	0,20

UWAGA: Klasa odzieży zależy od najmniejszej powierzchni widocznego materiału.



#### DIN EN ISO 11611 – Odzież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych

Podczas prac spawalniczych i innych powiązanych czynności odzież, która spełnia te wymagania, chroni przed małymi rozpryskami, krótkim kontaktem z płomieniami, promieniującym ciepłem z łuków elektrycznych i przywierającymi odpryskami



#### DIN EN ISO 11612 – Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania wydajnościowe

Ograniczone rozprzestrzenianie się płomieni: A

Ciepło konwekcyjne: B1-B3

Ciepło promieniujące: C1-C4

Płynne rozpryski aluminiowe: D1-D3

Płynne rozpryski żelazne: E1-E3

Ciepło kontaktowe: F1-F3



#### DIN EN 61482-1-2 – Odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym

Część 1-2: Metoda badania – metoda 2: Określanie klasy ochrony przed łukiem elektrycznym materiału oraz odzieży przy zastosowaniu wymuszonego i ukierunkowanego łuku elektrycznego

## KATEGORIE OSOBISTEGO WYPOSAŻENIA OCHRONNEGO

**Kat. I** Ochrona przed małymi zagrożeniami

**Kat. II** Ochrona przed średnimi zagrożeniami

**Kat. III** Ochrona przed dużymi zagrożeniami

Maski przeciwpyłowe o wysokim stopniu skuteczności  
EN 149:2001 + A1:2009

**P1** do stałych, szkodliwych dla zdrowia, fibrogennych cząstek (bardzo drobny pył do 4-krotności wartości granicznej) np.: włókno tekstylne, marmur, siarka, kwas krzemowy

**P2** do stałych i gazowych cząstek o niższej toksyczności (materiały do 10-krotności wartości granicznej) np.: węgiel, miedź, aluminium, cyna, metal, włókno tekstylne, mangan, dym spawalniczy, siarka

**P3** do stałych, trujących cząstek (aby zapobiec przekroczeniu, filtry tego stopnia ochronności należy stosować do 30-krotności wartości granicznej) np.: chrom, nikiel, ołów

Wartość graniczna na stanowisku pracy = AGW  
dawniej

Maksymalna koncentracja na stanowisku pracy = MAK



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zgodność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





# OSTRZEGAWCZA ODZIEŻ OCHRONNA





Kurtki pilotki  
Kurtki Softshell  
Kamizelki Softshell  
**Prevent® Trendline**

**96**



Kurtki Softshell  
Kurtki pilotki i  
parki **Prevent®**

**100**



Odzież  
przeciwdeszczowa  
Parka multinormowa  
**Prevent®**

**104**



Kurtki pilotki  
Parka Odzież  
przeciwdeszczowa  
**Prevent®**

**106**



Tkaniny mieszane  
i czapki **Prevent®**

**107**



T-shirty Spodnie  
**Prevent®**

**108**



Kamizelki  
**Prevent®**

**110**





# KURTKA SOFTSHELL I KURTKA PILOTKA PREVENT® TRENDLINE

**Prevent**  
TRENDLINE



## KURTKA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 100% poliester, 270g/m2 pokrycie PU

- Dwie kieszenie wsuwane z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń piersiowa po lewej stronie z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- Dzielone paski odblaskowe
- Paski odblaskowe na ramionach
- Słup wody 8000 mm
- Przepuszczalność powietrza 1000 mvp

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-SN-78	żółty/czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-SN-68	pomarańczowy/czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## KURTKA PILOTKA PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 100% poliester, 300D pokrycie PU

- Dwie kieszenie wsuwane z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń piersiowa po lewej stronie z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- Dzielone paski odblaskowe
- Paski odblaskowe na ramionach
- Odpinany kaptur
- Dwie kieszenie wsuwane z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń piersiowa po lewej stronie
- Kieszeń wewnętrzna po lewej stronie z zapięciem na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-PN-78	żółty/czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-PN-68	pomarańczowy/czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna





**Prevent**<sup>®</sup>  
TRENDLINE

## KURTKA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 100 % poliester, 300g/m<sup>2</sup> pokrycie PU

- Dwie kieszenie wsuwane z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń piersiowa po lewej stronie z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- Dwukolorowy kaptur, regulowana wielkość, odpinany z zamkiem błyskawicznym
- Regulowana wielkość ściągacza
- Dzielone paski odblaskowe
- Paski odblaskowe na ramionach
- Słup wody 8000 mm
- przepuszczalność powietrza 2000 g/m<sup>2</sup>/24h

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-DS/79	żółty-pomarańczowy	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-DS/69	pomarańczowy-żółty	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 96% poliester, 4% elastan

- Dwie kieszenie wsuwane z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń piersiowa po lewej stronie z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- Dzielone paski odblaskowe
- Paski odblaskowe na ramionach
- Zamek błyskawiczny

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-SW/78	żółty-czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-SW/68	pomarańczowy-czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna





# OSTRZEGAWCZA KURTKA OCHRONNA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Prevent**  
TRENDLINE



## OSTRZEGAWCZA KURTKA OCHRONNA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 96 % poliester / 4 % elastan

**Podszewka:** 100 % stębnowana podszewka zimowa

- Oddychający materiał
- Stębnowana podszewka z 50g/m<sup>2</sup> wyściółki zimowej
- Wiatro- i wodoszczelny materiał
- Dzielony pasek odblaskowy
- 2 wodoszczelne kieszenie piersiowe z zamkiem błyskawicznym
- 2 wodoszczelne kieszenie boczne
- 1 kieszeń wewnętrzna
- Odpinany ocieplany kaptur
- Słup wody 8000 mm
- Przepuszczalność 800g/m<sup>2</sup>/24h

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-SP/78	żółty-czarny	S - 5XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-SP/68	pomarańczowy-czarny	S - 5XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna









# OSTRZEGAWCZA KURTKA OCHRONNA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Prevent**®



## OSTRZEGAWCZE KURTKI SOFTSHELL OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 100 % poliester, 320g/m2 pokrycie PU

- Oddychające, wiatro- i wodoszczelne
- Zgrzewane szwy
- Dwie kieszenie boczne i kieszeń piersiowa
- Zamek błyskawiczny
- Odpinane rękawy
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep
- Polarowa podszewka w kołnierzu
- Sznurek w ściągaczu
- Materiał odblaskowy 2 x 5 cm 3M wokół tułowia i rękawów
- Paski odblaskowe na ramionach
- Flasz polarowy

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
8060G	żółty	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar
80600	pomarańczowy	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna

**Prevent**®  
TRENDLINE



## OSTRZEGAWCZA KURTKA OCHRONNA SOFTSHELL PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 100% poliester, 320g/m2 pokrycie PU

- Oddychająca, wiatro- i wodoszczelna
- Zgrzewane szwy
- Dwie kieszenie boczne i kieszeń piersiowa
- Zamek błyskawiczny
- Odpinane rękawy
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep
- Polarowa podszewka w kołnierzu
- Sznurek w ściągaczu
- Materiał odblaskowy 2 x 5 cm 3M wokół tułowia i rękawów
- Paski odblaskowe na ramionach
- Flasz polarowy
- Niebieskie wstawki na ściągaczu i ramieniu

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
8060GB	żółty/niebieski	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna

# OSTRZEGAWCZE KURTKI OCHRONNE TYPU PILOTKA PREVENT®



Prevent®

## OSTRZEGAWCZE KURTKI PILOTKI OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Kl. 3 (mit Ärmeln), PSA Kat. II, EN 343 3/1

**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Wszystkie szwy zgrzewane i dzięki temu odpychające wodę i wiatr
- Dwie kieszenie piersiowe
- Dwie kieszenie boczne wsuwane
- Kieszeń na rękawie
- Kieszeń wewnętrzna
- Kaptur w kołnierzu
- Podszewka z dzianiny baranizowanej w kołnierzu
- Odpinane rękawy, podszewka i kołnierz
- Obszycie rękawa regulowane zatrzaskami
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm 3M wokół tułowia i rękawów

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
174ZG	żółty-anthrazit	S - 5XL	10 szt. je Rozmiar
174ZO	pomarańczowy-marine	S - 5XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa



## OSTRZEGAWCZE KURTKI PILOTKI OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Kl. 3 (mit Ärmeln), PSA Kat. II, EN 343 3/1

**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Wszystkie szwy zgrzewane i dzięki temu odpychające wodę i wiatr
- Dwie kieszenie piersiowe
- Dwie kieszenie boczne wsuwane
- Kieszeń na rękawie
- Kieszeń wewnętrzna
- Kaptur w kołnierzu
- Podszewka z dzianiny baranizowanej w kołnierzu
- Odpinane rękawy, podszewka i kołnierz
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm 3M wokół tułowia i rękawów
- Paski odblaskowe na ramionach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
174ZG-3	żółty-anthrazit	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
174ZO-3	pomarańczowy-marine	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa

Prevent®





# KURTKI PILOTKI I OSTRZEGAWCZE PARKI OCHRONNE PREVENT®

## Prevent®



### OSTRZEGAWCZE KURTKI PILOTKI OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II  
**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Stębnowana podszywka
- Zgrzewane szwy
- Odpinane rękawy
- Kaptur w kołnierzu
- Dwie kieszenie wsuwane i dwie kieszenie piersiowe
- Kieszeń wewnętrzna
- Kieszeń na rękawie
- Polarowy kołnierz
- Regulowane zatrzaskami obszyte rękawa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
174GA	żółty	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar
174OA	pomarańczowy	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa

### OSTRZEGAWCZA PARKA OCHRONNA PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II  
**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Stębnowana podszywka
- Zgrzewane szwy
- Kaptur w kołnierzu
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na telefon komórkowy
- Kieszeń wewnętrzna
- Paski odblaskowe na ramionach

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
3150E	żółty	S - 4XL 10 szt. je Rozmiar
3350E	pomarańczowy	S - 5XL 10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa







**Prevent**®

## OSTRZEGAWCZA PARKA OCHRONNA PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II  
**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Stębnowana podszywka
- Wszystkie szwy zgrzewane i dzięki temu odpychające wodę i wiatr
- Dwie kieszenie piersiowe z patkami
- Dwie kieszenie boczne z patkami
- Kieszeń wewnętrzna z zamkiem błyskawicznym
- Ściągany sznurek w talii i obrębku
- Kaptur wkładany do kołnierza
- Odpinana stębnowana podszywka
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm 3M wokół tułowia i rękawów
- Paski odblaskowe na ramionach
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3150	żółty-anthrazit	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
3350	pomarańczowy-marine	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
 EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa



## OSTRZEGAWCZA PARKA OCHRONNA PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II  
**Material:** Kurtka zewnętrzna: Materiał wierzchni: 100% poliester z RipStop pokrycie PU, EN ISO 20471 klasa 3, podszywka: 100% poliamid  
 Kurtka wewnętrzna: Materiał wierzchni: 100% poliamid, z pokryciem PU RipStop, EN ISO 20471 Klasa 2, Podszywka: 65% poliester / 35% bawełna - 180g/m2

- Wszystkie szwy zgrzewane, dzięki czemu odpychające wiatr i wodę
- Dwie wewnętrzne kieszenie piersiowe po prawej i lewej stronie
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep
- Kieszeń na telefon komórkowy na lewej piersi
- Dwie wewnętrzne kieszenie
- Dwie kieszenie boczne
- Materiał odblaskowy 3M
- Odpinane rękawy
- Kaptur w kołnierzu
- Stębnowana podszywka

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3160	żółty-czarny	XS - 4XL	10 szt. je Rozmiar
3360	pomarańczowy-czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
 EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa





# KURTKA SOFTSHELL MULTINORMOWA



## KURTKA SOFTSHELL MULTINORMOWA

**Norma:** kategoria III, typ PB 6

**Material:** 55% modakryl, 44% bawełna, 1% inne włókna

- Przednie zamknięcie z zakrytą listwą z zatraskami i 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym
- Dwie kieszenie boczne z patkami z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń napoleońska po lewej stronie pod blendą z zamkiem błyskawicznym
- Ergonomiczne rękawy
- Przedłużony tył
- Obszycie rękawa z gumką

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLSJA52	żółty	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN ISO 11612 EN ISO 11611 IEC 61482 EN 1149-5 EN ISO 13034

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasa 2, niespełniona klauzula 5.6 / ostrzegawcza odzież ochronna  
EN ISO 11612:2008 A1, A2, B2, C2, D1, E1, F2  
EN ISO 11611:2007  
IEC 61482-1-2 Klasa 2(7 kA)  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

# OSTRZEGAWCZA KURTKA CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI ORAZ PŁOMIENIAMI



## PARKA MULTINORMOWA

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II, Typ PB 6

**Material:** 98 % poliester, 2 % karbon

**Podszewka:** polar

- Zakryty 2-kierunkowy przedni zamek błyskawiczny z listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi i zapięciem na zatrzaski
- Kołnierz ze zwijanym kapturem i sznurkowym ściągaczem
- Odpinany kaptur
- Kieszeń napoleońska z zamkiem błyskawicznym po lewej stronie pod listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi
- Dwie wewnętrzne kieszenie z zapięciem na rzep po prawej i lewej stronie w polarowej podszewce
- Dwa otwory kieszeniowe z zamkiem błyskawicznym
- Regulacja szerokości obszycia rękawa z językiem i zapięciem na rzep
- Paski odblaskowe
- Dodatkowa polarowa podszewka odpinana za pomocą zamka błyskawicznego, możliwość noszenia osobno

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3850G	żółty	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar
38500	pomarańczowy	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058



EN 1149-5



EN 13034

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież przeciwdeszczowa  
EN 14058:2004 / Ochrona przed chłodem  
EN ISO 14116:2008 / Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami



## PARKA MULTINORMOWA

**Norma:** kat. II, Typ PB 6

**Material:** 98 % poliester, 2 % karbon

**Podszewka:** polar

- Zakryty 2-kierunkowy przedni zamek błyskawiczny z listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi i zapięciem na zatrzaski
- Kołnierz ze zwijanym kapturem i sznurkowym ściągaczem
- Odpinany kaptur
- Kieszeń napoleońska z zamkiem błyskawicznym po lewej stronie pod listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi
- Dwie wewnętrzne kieszenie z zapięciem na rzep po prawej i lewej stronie w polarowej podszewce
- Dwa otwory kieszeniowe z zamkiem błyskawicznym
- Regulacja szerokości obszycia rękawa z językiem i zapięciem na rzep
- Paski odblaskowe
- Dodatkowa polarowa podszewka odpinana za pomocą zamka błyskawicznego, możliwość noszenia osobno

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3850B	niebieski	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN 343



EN 14058



EN 1149-5



EN 13034

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa  
EN 14058:2004 / Ochrona przed chłodem  
EN ISO 14116:2008 / Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami







# OSTRZEGAWCZA ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDDESZCZOWA PREVENT®

**Prevent**®



## OSTRZEGAWCZA ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDDESZCZOWA PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II, EN 343 3/1

**Material:** 100 % poliester, 130g/m2 pokrycie PU

- Wiatro- i wodoszczelna
- Zgrzewane szwy
- Dwie kieszenie boczne z osłoną zatrzasków
- Zamek błyskawiczny z przodu z osłoną na zatrzaski
- Kaptur z kołnierzem i sznurkowym ściągaczem
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm wokół tułowia i rękawów
- Paski odblaskowe na ramionach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
RJG	żółty	S - 5XL	20 szt. je Rozmiar
RJO	pomarańczowy	XS - 5XL	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa



## OSTRZEGAWCZA ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDDESZCZOWA PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 klasa 1, kat. II, EN 343 3/1

**Material:** 100 % poliester, 130 g/m2 pokrycie PU

- Wiatro- i wodoszczelna
- Zgrzewane szwy
- Mocna ściągacz w ściągaczu
- Dwa boczne otwory kieszeniowe
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm na nodze

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
RHG	żółty	XS - 5XL	20 szt. je Rozmiar
RHO	pomarańczowy	XS - 5XL	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 EN 343

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 klasa 1 / Warnschutzbekleidung  
EN 343:2003 + A1:2007 / Odzież ochronna przeciwdeszczowa



## OSTRZEGAWCZA KURTKA OCHRONNA PREVENT®

**Norma:** kategoria III, Typ PB 6  
**Material:** 80 % poliester / 20 % bawełna

- Paski odblaskowe 2 x 5 cm wokół tułowia i rękawów
- Dwie nakładane kieszenie piersiowe z patkami
- Zakryta listwa z guzikami

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WJS	pomarańczowy	42-68	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna

## OSTRZEGAWCZE SPODNIE OGRODNICZKI OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** kategoria III, Typ PB 6  
**Material:** 80 % poliester / 20 % bawełna

- Nakładana kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę
- Pasek odblaskowy 1 x 5 cm wokół ściągacza
- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm wokół nóg

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WLS	pomarańczowy	44-68	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## OSTRZEGAWCZE SPODNIE DO PASA OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** kategoria III, Typ PB 6  
**Material:** 80 % poliester / 20 % bawełna

- Pasek odblaskowy 2 x 5 cm wokół nóg
- Dwie wpuszczane kieszenie boczne
- Kieszeń na pośladkach
- Kieszeń na calówkę

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WHS	pomarańczowy	44-68	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna





# OSTRZEGAWCZA KOSZULKA POLO / KOSZULKA TYPU T-SHIRT OCHRONNA PREVENT® TRENDLINE

**Prevent**®



## OSTRZEGAWCZA KOSZULKA POLO OCHRONNA PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 55 % bawełna, 45 % poliester

- Paski odblaskowe na ramionach
- Dzielone paski odblaskowe
- Boczna, czarna wstawka
- Duża zawartość bawełny
- Komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
PTW-POLO-77	żółty neonowy	S - 5XL 20 szt. je Rozmiar
PTW-POLO-67	pomarańczowy	S - 5XL 20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## OSTRZEGAWCZA KOSZULKA T-SHIRT OCHRONNA PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 55 % bawełna, 45 % poliester

- Paski odblaskowe na ramionach
- Dzielone paski odblaskowe
- Kieszeń piersiowa
- Duża zawartość bawełny
- Komfortowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
PTW-SHIRT-77	żółty neonowy	S - 5XL 20 szt. je Rozmiar
PTW-SHIRT-67	pomarańczowy	S - 5XL 20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna





## OSTRZEGAWCZE KOSZULKI POLO OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 80% poliester / 20% bawełna

- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm
- Paski odblaskowe na ramionach
- Kołnierz i obszycie rękawa w kolorze morskim

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WPSG	żółty neonowy	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar
WPSO	pomarańczowy	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## OSTRZEGAWCZE SPODNIE DO PASA OCHRONNE PREVENT®

**Norma:** EN ISO 20471 klasa 1, kat. II  
**Material:** 60 % poliester / 40 % bawełna

- Wyściełane kieszenie na kolanach z zapięciem na rzep na dole
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń z zamkiem błyskawicznym po prawej stronie
- Dwie kieszenie na pośladkach z patkami i zapięciem na rzep
- Kieszeń na nodze z nakładaną kieszonką na długopisy i klapką oraz zapięciem na rzep po lewej stronie
- Podwójna kieszeń na całówkę po prawej stronie z zaczepem na młotek
- Kontrastowy czarny kolor: 65% bawełna / 35% poliester

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-HON-78	żółty neonowy	44 - 64	10 szt. je Rozmiar
PTW-HON-68	pomarańczowy	44 - 64	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## CZAPKI ZIMOWE PREVENT®

**Material:** 100 % akryl

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WMG	żółty neonowy	unysize	100 sztuk
WMO	pomarańczowy	unysize	100 sztuk





# TRENDLINE OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA SOFTSHELL PREVENT®

**Prevent**  
TRENDLINE



## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA Z ZAMKIEM BŁYSKAWICZNYM PREVENT® TRENDLINE

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 65% poliester / 35% bawełna

- Paski odblaskowe na ramionach
- Zamek błyskawiczny
- Dwie nakładane kieszenie piersiowe z patkami
- Okienko na przepustkę na prawej kieszeni
- Workowa kieszeń z patką
- Nakładana kieszeń z dodatkowymi przegródkami

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PTW-WT/78	żółty-czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar
PTW-WT/68	pomarańczowy-czarny	S - 4XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna

## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 100 % poliester

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WTP	pomarańczowy	Jeden rozmiar	50 sztuk
WTGP	żółty	Jeden rozmiar	50 sztuk



## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 80 % poliester / 20 % bawełna

- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm
- Zapięcie z dwoma kółkami

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WT	pomarańczowy	Jeden rozmiar	50 sztuk
WTG	żółty	Jeden rozmiar	50 sztuk



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna

## OSTRZEGAWCZA TORBA OCHRONNA

**Material:** 100% poliester

- worek na kamizelki ostrzegawcze

Nr art.	Kolor	op.
WWT	pomarańczowy	100 sztuk
WWTG	żółty neonowy	100 sztuk





## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 100 % poliester

- Zapięcie z dwoma kółkami
- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm
- Dodatkowo z paskiem odblaskowym na ramionach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WTGP3	żółty neonowy	Jeden rozmiar	50 sztuk
WTP3	pomarańczowy	Jeden rozmiar	50 sztuk



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna



## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 100 % poliester

- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm
- Zapięcie na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WTGP-K	żółty neonowy	Jeden rozmiar	50 sztuk
WTP-K	pomarańczowy	Jeden rozmiar	50 sztuk



EN ISO 20471

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 2 / Ostrzegawcza odzież ochronna

## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA (żółty)

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 54% modakryl, 45% bawełna, 1% inne włókna (antystatyczne)

## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA (pomarańczowy)

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II

**Material:** 31% poliester, 28% modakryl, 20% aramid, 20% wiskoza (FR), 1% inne włókna (antystatyczne)

- Zapięcie na rzep
- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WW05G2	żółty neonowy-dunkelblau	S - 3XL	50 sztuk
FLWE08	pomarańczowy-dunkelblau	S - 3XL	50 sztuk



EN ISO 20471 EN 11612 EN 1149-5



EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 20471:2013 Klasa 1 / Ostrzegawcza odzież ochronna  
EN ISO 11612:2015 / Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne





## DIN EN ISO 20471 – Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności

Minimalna powierzchnia widocznego materiału w m2 materiału

	Odzież klasy 3	Odzież klasy 2	Odzież klasy 1
Materiał tła	0,80	0,50	0,14
Materiał odblaskowy	0,20	0,13	0,10
Materiał z łączonymi właściwościami	b.d.	b.d.	0,20

UWAGA: Klasa odzieży zależy od najmniejszej powierzchni widocznego materiału.



## EN 343 – Ochrona przed deszczem

Określa wymagania dla odzieży chroniącej przed deszczem. W tym celu ustala się wodoszczelność i przepuszczalność powietrza oraz dzieli je na trzy klasy, z których najwyższy jest stopień 3.

### Wodoszczelność:

Klasa 1: -

Klasa 2: > 800 mmH<sub>2</sub>O

Klasa 3: > 1300 mmH<sub>2</sub>O

W mmH<sub>2</sub>O określa się wysokość ciśnienia wody podczas testu.

### Przepuszczalność:

Klasa 1: Ret ponad 150

Klasa 2: <20 R<sub>et</sub> ≤40

Klasa 3: R<sub>et</sub> ≤20

Wartość Ret informuje o oporze, jaki musi pokonać para wodna w celu odparowania na zewnątrz.



## EN 1149 – Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne

Część 1: Metody badania dla pomiaru rezystancji powierzchniowej

Część 3: Metody badania dla pomiaru redukcji ładunku elektrostatycznego

Część 5: Wymagania wydajnościowe odnośnie materiału i wymagania konstrukcyjne



## EN ISO 14116 – Ochrona przed płomieniami

Materiały, kombinacje materiałów i odzież z ograniczonym rozprzestrzenianiem płomieni.

Indeks 1 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania płomieni, płonących kropli, żarzenia

Indeks 2 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania się płomieni, płonącego kapania, żarzenia, perforacji

Indeks 3 – wymaganie dot.: rozprzestrzeniania się płomieni, płonących kropli, żarzenia, perforacji, dopalania



## EN 13034 – Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

Wymagania wydajnościowe dotyczące ochrony przez odzież chroniącą przed chemikaliami z ograniczoną ochroną przed ciekłymi chemikaliami, w tym elementów odzieży, które gwarantują tylko ochronę dla części ciała (typ PB 6).



## EN 14058 – Ochrona przed chłodem

Użycie przetestowanej odzieży w otoczeniu z temperaturą powietrza wynoszącą -5°C i wyższej. W oznaczeniu musi być podana klasyfikacja rezystancji dla przejścia ciepła.

## EN 13688 – Odzież ochronna – Ogólne wymagania

Określa ogólne wymagania odzieży w odniesieniu do ergonomii, braku zastrzeżeń, deklaracji rozmiarowej, trwałości, kompatybilności i opisanie oraz informacji, jakie muszą zostać udostępnione wraz z odzieżą.



## DIN EN ISO 11612 – Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania wydajnościowe

Ograniczone rozprzestrzenianie się płomieni:	A
Ciepło konwekcyjne:	B1-B3
Ciepło promieniujące:	C1-C4
Płynne rozpryski aluminiowe:	D1-D3
Płynne rozpryski żelazne:	E1-E3
Ciepło kontaktowe:	F1-F3





**ODZIEŻ FUNKCYJNA**







Multinormowa

**116**



Kamizelki  
multinormowe

**121**



Ochrona  
spawacza

**130**



Koszule chroniące  
przed płomieniem

**134**



Ochrona przed  
chemikaliami

**136**



Odzież  
zawodowa

**138**



Praca w  
lesie

**140**



**Norma:** kategoria III  
**Material:** 64% bawełna, 35% poliester, 1% inne włókna (antystatyczne) Wyposażenie Proban®, wyposażenie FC – ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / ściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 /zież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1A1+A2  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1+A2, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 / zagrożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## KURTKA PROBAN®

- Zakryta listwa z guzikami
- Dwie kieszenie piersiowe z patkami
- Dwie nakładane kieszenie boczne z patkami
- Mankiet, regulowane rękawy
- Czerwona wypustka

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MUSAJA02	niebieski-szary	40-72, 94-118	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIĘ DO PASA PROBAN®

- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę z patką
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Rozporek na zatrzaski
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MUSAH002	niebieski-szary	40-72, 94-118	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIĘ-OGRODNICZKI PROBAN®

- Kieszeń z przodu z patką
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę z patką
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Boczny otwór
- Rozporek na zatrzaski
- Czerwona wypustka

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MUSALH02	niebieski-szary	42-72, 94-118	15 szt. je Rozmiar



**Norma:** kategoria III  
**Material:** 64% bawełna, 35% poliester, 1% inne włókna  
 (antystatyczne) Wyposażenie Proban®,  
 wyposażenie FC – ok. 350 g/m2



EN 13688 / órne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 /zież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1A1+A2  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1+A2, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 /grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1



## KURTKA PROBAN®

- Zakryta listwa z guzikami
- Dwie kieszenie piersiowe z patkami
- Dwie nakładane kieszenie boczne z patkami
- mMankiet, regulowane rękawy
- z paskami odblaskowymi

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MU1JA23	niebieski-szary	44-70, 98-110	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA PROBAN®

- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę z patką
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Rozporek na zatrzaski
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek
- Z paskami odblaskowymi
- Z kieszenią na kolanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MU1HO23MK	niebieski-szary	44-70, 94-110	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIE-OGRODNICZKI PROBAN®

- Kieszeń z przodu z patką
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę z patką
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Boczny otwór
- Rozporek na zatrzaski
- Z paskami odblaskowymi
- Z kieszenią na kolanie

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MU1LH23MK	niebieski-szary	44-70, 94-110	15 szt. je Rozmiar







**Norma:** kategoria III

**Material:** 54% modakryl, 45% bawełna, 1% inne włókna (antystatyczne) z wyposażeniem FC ok. 320 g/m<sup>2</sup>



IEC 61482-1-2 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN 13034

EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej

EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6

EN ISO 11611 /zież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1A1+A2

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1+A2, B1, C1, E1

IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## KURTKA

- Z dzielonym karczkiem w kolorze szarym
- Z zakrytą listwą z zatraskami
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami i zapięciem na rzep do zamykania
- 2 kieszenie piersiowe z patką i zapięciem na rzep do zamykania
- 1 kieszeń wewnętrzna po lewej stronie na dole bez zapięcia
- Rękaw z mankietem i klinem z taśmą na rzep do zapinania
- Wykładany kołnierz, niebieski
- Z przodu z każdej strony po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomienie
- Z tyłu z każdej strony po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomienie

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
XAJA130	niebieski-szary	44 - 66, 90 - 118	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIĘ DO PASA

- Rozporek z przodu z zakrytym zamkiem błyskawicznym
- 2 kieszenie boczne workowe w kolorze obszycia tj. szarym
- 1 kieszeń na calówkę z patką i taśmą na rzep do zamykania, na niej 1 kieszeń z patką
- 1 kieszeń na nodze z patką i taśmą na rzep do zamykania
- 1 kieszeń na pośladkach z patką po prawej stronie i zapięciem na rzep do zamykania
- 7 szlufek na pasek przy pasie
- Po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomienie od wysokości kieszeni na nogach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
XAH0130	niebieski-szary	44 - 66, 90 - 118	20 szt. je Rozmiar



**Norma:** kategoria III  
**Material:** 54% modakryl, 45% bawełna, 1% inne włókna  
 (antystatyczne) z wyposażeniem FC ok. 320 g/m<sup>2</sup>



EN 13688 / óle wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 /zież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1A1+A2  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1+A2, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 / zagrożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Zintegrowana kłapa, z kieszenią z przodu i zakrytym zamkiem błyskawicznym, dodatkowa kieszeń z patką i taśmą na rzep do zamykania
- 2 boczne otwory
- Szelki stretch z klamrami wtykowymi
- Rozporek z przodu z zakrytym zamkiem błyskawicznym do zamykania
- Kieszenie boczne workowe w kolorze obszycia tj. szarym
- Kieszeń na całówkę z patką i taśmą na rzep do zamykania, na niej 1 kieszeń z patką
- 1 kieszeń na nodze z patką i taśmą na rzep do zamykania
- 1 kieszeń na pośladkach z patką po prawej stronie i zapięciem na rzep do zamykania
- Po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomień od wysokości kieszeni na nogach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
XALH130	niebieski-szary	44 - 66, 90 - 118	15 szt. je Rozmiar



## KOMBINEZON

- Z dzielonym karczkiem w kolorze szarym
- Przód z 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym i taśmą na rzep do zamykania
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami i zapięciem na rzep do zamykania
- Rękaw z mankietem i klinem z taśmą na rzep do zapinania
- Wykładany kołnierz, niebieski
- Z przodu z każdej strony po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomień
- Z tyłu z każdej strony po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomień
- Tylny ściągacz z perforowaną gumką do regulacji
- 2 kieszenie boczne z bocznymi otworami i zapięciem na rzep do zamykania
- 1 kieszeń na nodze z patką i taśmą na rzep do zamykania
- 2 kieszenie na pośladkach z patką i taśmą na rzep do zamykania
- Po 1 pionowym pasku odblaskowym hamującym płomień od wysokości kieszeni na nogach
- 1 kieszeń na całówkę z patką i taśmą na rzep do zamykania, na niej 1 kieszeń z patką

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
XAK0130	niebieski-szary	S - 2XL	10 szt. je Rozmiar





**Norma:** kategoria III  
**Material:** 54% modakryl, 45% bawełna, 1% inne włókna (antystatyczne) z wyposażeniem FC – ok. 320 g/m<sup>2</sup>



EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami – typ 6  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem – A1, B1, C1, E2, F1  
 IEC 61482-1-2 / zagrożenia termiczne wywołane przez tęg elektryczny – klasa 1

## KURTKA

- Wykładany kołnierz
- Zakryta listwa z guzikami
- Dwie kieszenie piersiowe z patkami
- Dwie kieszenie boczne z patkami i zapięciem na rzep
- Jedna wewnętrzna kieszeń po lewej stronie
- Z odblaskiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TECJAMR01	niebieski	44–72, 98–118	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA

- Dwie kieszenie boczne workowe
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Wewnętrzny ściągacz, regulowany przy pomocy gumki
- Rozporek na zatrzaski
- Pas z sześcioma szlufkami na pasek
- Z odblaskiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TECHOMR01	niebieski	42–68, 90–114	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Kieszeń na klapie z zakrytym zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Dwie kieszenie boczne
- Szelki z tego samego materiału z gumową wstawką i klamrami z tworzywa sztucznego
- Rozporek na zatrzaski
- Z odblaskiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
TECLHMR01	niebieski	44–72, 98–114	15 szt. je Rozmiar





## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA (żółty neonowy)

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 54% modakryl, 45% bawełna, 1% inne włókna (antystatyczne)

## OSTRZEGAWCZA KAMIZELKA OCHRONNA (pomarańczowy)

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 2, kat. II  
**Material:** 31% poliester, 28% modakryl, 20% aramid, 20% wiskoza (FR), 1% inne włókna (antystatyczne)

- Zapięcie na rzep
- Dwa biegnące dookoła paski odblaskowe po 5 cm

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
WW05G2	neonowożółto-granatowy	S - 3XL	50 sztuk
FLWE08	pomarańczowo-granatowy	S - 3XL	50 sztuk



EN ISO 20471 EN 11612 EN 1149-5

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 Klasa 1 / Ostrzegawcza odzież ostrzegawcza ochronna  
 EN ISO 11612:2015 / Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne





**Norma:** kategoria III  
**Material:** 71% bawełna, 28% poliester, 1% inne włókna (antystatyczne) DALETEC® antiflame z wyposażeniem FC, ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 IEC 61482-1-2 EN 13034

EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / ściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 /grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## KURTKA DŁUGA MULTINORMOWA

- Zapinanie z przodu z zakrytą listwą z zatrzaskami
- 2. najwyższa listwa z 3 zakrytymi zatrzaskami
- 2 nakładane kieszenie piersiowe z patką
- 2 kieszenie wewnętrzne z rzepem do zapinania
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami
- Obszycie rękawów z zakrytym rygłem i guzikiem do regulacji
- Odblaskowe paski: szer. 5 cm na ramionach
- 1 x 5 cm wokół tułowia
- 1 x 5 cm wokół rękawów

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DA7525JA08P	pomarańczowy / niebieski	48-60	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA

- Rozporek z guzikami
- 2 wewnętrzne kieszenie workowe
- 1 kieszeń na prawym pośladku z patką
- 7 szlufek na pasek
- 2 kieszenie cargo na nogach po środku na bocznym szwie z patką
- Po 1 pasku odblaskowym dookoła nogi
- Z kieszeniami na kolanach na dole zamykanymi na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DA7525H008P	pomarańczowy/niebieski	48-60	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Nakładana kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym z patką
- Rozporek z guzikami
- 2 wpuszczane kieszenie boczne
- 2 boczne otwory
- 1 kieszeń na pośladku
- 2 kieszenie cargo na nogach z patką
- Z szelkami stretch i klamrami zaciskowymi
- 1 biegnący dookoła pasek odblaskowy w ściągaczu
- 1 biegnący dookoła pasek odblaskowy na nogawkach
- Z kieszeniami na kolanach na dole zamykanymi na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DA7525LH08P	pomarańczowy/niebieski	48-60	15 szt. je Rozmiar





**Norma:** kategoria III  
**Material:** 71% bawełna, 28% poliester, 1% inne włókna (antystatyczne) DALETEC® antiflame z wyposażeniem FC, ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 IEC 61482-1-2 EN 13034

EN 13688 / órne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1



## OVERALL

- Przednie zamykanie z zakrytym zamkiem błyskawicznym
- 2 kieszenie piersiowe z zamkiem błyskawicznym i klapką
- Obszycie rękawów z zakrytym paskiem oraz guzikiem do regulacji
- 2 wewnętrzne kieszenie workowe
- 1 kieszeń na prawym pośladku z patką
- 1 kieszeń na lewej nogawce na bocznym szwie z patką
- 1 kieszeń na prawej nogawce z patką
- Po 1 pasku odblaskowym dookoła nogi
- Z kieszeniami na kolanach na dole zamykanymi na rzep
- Odblaskowe paski: szer. 5 cm na ramionach
- 1 x 5 cm po środku wokół tułowia
- 1 x 5 cm wokół rękawów

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DA7525K008P	pomarańczowy/niebieski	S - 2XL	10 szt. je Rozmiar

## KURTKA 2-LAGIG

**Norma:** kategoria III  
**Material:** 71 % bawełna, 28 % poliester, 1 % inne włókna (antystatyczne)  
 DALETEC® antiflame mit FC Ausrüstung, ca. 350 g/m<sup>2</sup>  
 2. Lage innen Ärmel und Front 98 % bawełna, 2 % inne włókna (antystatyczne)  
 DALETEC® antiflame, ca. 230 g/m<sup>2</sup>

- Rękawy i przednia część z dwóch warstw materiału
- Zapinanie z przodu z zakrytą listwą z zatrzaskami
- 2. najwyższa listwa z 3 zakrytymi zatrzaskami
- 2 nakładane kieszenie piersiowe z patką
- 2 kieszenie wewnętrzne z rzepem do zapinania
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami
- Obszycie rękawów z zakrytym rygłem i guzikiem do regulacji
- Odblaskowe paski: szer. 5 cm na ramionach
- 1 x 5 cm po środku wokół tułowia
- 1 x 5 cm wokół rękawów na ramieniu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DA2ja08P	pomarańczowy-niebieski	48 - 60	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 IEC 61482-1-2 EN 13034

EN 13688 / órne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - Podwójna warstwa klasa 2 - pojedyncza warstwa klasa 1



**PASUJE DO**  
**DA7525K008P, DA2JA08P, DA7525JA08P**

**Kaptur:** Nr art.: **DA7525KA**  
**Material:** jak odzież

- Kaptur z guzikami
- ze sznurkowym ściągaczem





**Norma:** kategoria III  
**Material:** 79% bawełna, 20% poliester, 1% inne włókna (antystatyczne) z wyposażeniem FC, ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 IEC 61482-1-2 EN 13034

EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 1149-5 / ściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1, E1  
 IEC 61482-1-2 /grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## KURTKA DŁUGA MULTINORMOWA

- Zapinanie z przodu z zakrytą listwą z zatrzaskami
- 2. najwyższa listwa z 3 zakrytymi zatrzaskami
- 2 nakładane kieszenie piersiowe z patką
- 2 kieszenie wewnętrzne z rzepem do zapinania
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami
- Obszycie rękawów z zakrytym rygłem i guzikiem do regulacji
- Odblaskowe paski: szer. 5 cm na ramionach
- 1 x 5 cm wokół tułowia
- 1 x 5 cm wokół rękawów

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BGJA52	żółty/niebieski	48-60	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA

- Rozporek z guzikami
- 2 wewnętrzne kieszenie workowe
- 1 kieszeń na prawym pośladku z patką
- 7 szlufek na pasek
- 2 kieszenie cargo na nogach po środku na bocznym szwie z patką
- Po 1 pasku odblaskowym dookoła nogi
- Z kieszeniami na kolanach na dole zamykanymi na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BGH052	żółty/niebieski	48-60	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Nakładana kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym z patką
- Rozporek z guzikami
- 2 wpuszczane kieszenie boczne
- 2 boczne otwory
- 1 kieszeń na pośladku
- 2 kieszenie cargo na nogach z patką
- Z szelkami stretch i klamrami zaciskowymi
- 1 biegnący dookoła pasek odblaskowy w ściągaczu
- 1 biegnący dookoła pasek odblaskowy na nogawkach
- Z kieszeniami na kolanach na dole zamykanymi na rzep

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BGLH52	żółty/niebieski	48-60	15 szt. je Rozmiar



## KURTKA SOFTSHELL MULTINORMOWA

**Norma:** kategoria III, Typ PB 6  
**Material:** 55 % Modacryl, 44 % bawełna,  
 1% inne włókna (antystatyczne)

- Przednie zamknięcie z zakrytą listwą z zatrzaskami i 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym
- Dwie kieszenie boczne z patkami z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń napoleońska po lewej stronie pod blendą z zamkiem błyskawicznym
- Ergonomiczne rękawy
- Przedłużony tył
- Obszycie rękawa z gumką

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLSJA52	żółty	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471



EN ISO 11612



EN ISO 11611



IEC 61482



EN 1149-5



EN ISO 13034

EN ISO 13688:2013 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasa 2, niespełniona klauzula 5.6 / ostrzegawcza odzież ochronna  
 EN ISO 11612:2008 A1, A2, B2, C2, D1, E1, F2  
 EN ISO 11611:2007  
 IEC 61482-1-2 Klasa 2(7kA)  
 EN 1149-5:2008 / Właściwości elektrostatyczne  
 EN 13034:2005 + A1:2009 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami





# OCHRONA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI MULTINORMOWA



## PASUJE DO BGWEJA52

**Kaptur:** Nr art.: **BGWEKA52**

**Materiał:** jak BGWEJA52

- Kaptur z 3 zatrzaskami
- Ze sznurkowym ściągaczem

### Polarowa podszewka:

Nr art.: FLWEJAFUT (niebieska)

### Materiał:

50% modakryl, 30% bawełna, 18% poliester,  
2% inne włókna (antystatyczne)



## KURTKA CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

**Norma:** kategoria III, EN ISO 20471:2013 klasa 2

**Materiał:** **Materiał zewnętrzny:** 79 % bawełna, 20 % poliester,  
1 % inne włókna (antystatyczne) wyposażenie FC  
**Podszewka:** 88 % bawełna / 12 % poliester  
Z membraną PU

- Kurtka w całości z podszewką
- Przednie zamknięcie z zakrytą listwą z zatrzaskami i 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym
- 2 wpuszczane kieszenie piersiowe z patkami i rzepem
- 2 wpuszczane kieszenie boczne z patkami i zamkiem błyskawicznym
- 1 kieszeń napoleońska po lewej stronie pod blendą z zamkiem błyskawicznym
- 1 kieszeń wewnętrzna po lewej stronie z zapięciem na rzep
- 1 kieszeń wewnętrzna po prawej stronie na dole z zapięciem na rzep
- Rękawy zakończone dzianinowym ściągaczem
- Ze sznurkowym ściągaczem na końcu rękawa
- Bez polarowej podszewki

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BGWEJA52	żółty-niebieski	S - 3XL	5 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 / Ostrzegawcza odzież ochronna

EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6

EN 343 / Odzież przeciwdeszczowa - Klasa 3

EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1, A2

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, A2, 1, B1, C1

IEC 61482-1-2 / zagrożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 2

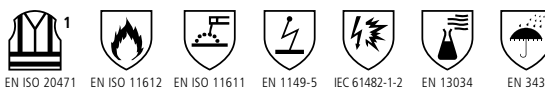
## SPODNIE OGRODNICZKI CHRONIĄCE PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

**Norma:** kategoria III, EN ISO 20471:2013 klasa 1

**Materiał:** **Materiał zewnętrzny:** 79 % bawełna, 20 % poliester,  
1 % inne włókna (antystatyczne) wyposażenie FC  
**Podszewka:** 88 % bawełna / 12 % poliester  
Z membraną PU

- Klapa z nakładaną kieszenią z zakrytym zamkiem błyskawicznym do zamykania, patka klapy z taśmą na rzep do zapinania
- Rozporek z przodu spodni z zakrytą listwą z guzikami
- 2 wpuszczane kieszenie boczne z lekko ukośnym otworem
- Boczne otwory na każdym bocznym szwie, z 2 guzikami na całej długości do zapinania i po 1 guziku do regulacji szerokości
- 1 wzmocniona kieszeń na pośladku po prawej stronie spodni z patką i zakrytym zatrzaskiem do zapinania.
- 2 kieszenie cargo na nogach po środku na bocznym szwie z patką i taśmą na rzep do zapinania
- Z szelkami stretch i klamrami zaciskowymi
- Po 2 naszywane paski odbłaskowe hamujące płomienie na nogawkach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BGWELH52	żółty-niebieski	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471 / Ostrzegawcza odzież ochronna

EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6

EN 343 / Odzież przeciwdeszczowa - Klasa 3

EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1

IEC 61482-1-2 / zagrożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 2



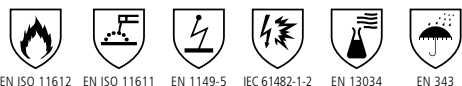


## KURTKA CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

**Norma:** kategoria III  
**Material:** **Materiał zewnętrzny:** 50 % bawełna, 49 % poliester, 1 % inne włókna (antystatyczne) wyposażenie FC  
**Podszewka:** 88 % bawełna / 12 % poliester  
 Z membraną PU

- Kurtka w całości z podszewką
- Przednie zamknięcie z zakrytą listwą z zatrzaskami i 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym
- 2 wpuszczane kieszenie piersiowe z patkami i rzepem
- 2 wpuszczane kieszenie boczne z patkami i 2 zatrzaskami dla każdej kieszeni
- 1 kieszeń napoleońska po lewej stronie pod blendą z zamkiem błyskawicznym
- 1 kieszeń wewnętrzna po lewej stronie z zapięciem na rzep
- 1 kieszeń wewnętrzna po prawej stronie na dół z zapięciem na rzep
- 1 kieszeń na telefon komórkowy z przegródką na długopis w lewej kieszeni piersiowej
- Obszycie rękawa z patką na rzep
- Ze sznurkowym ściągaczem w talii
- Bez polarowej podszewki

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLWEJA82KOE	pomarańczowy-niebieski	S - 3XL	5 szt. je Rozmiar



EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN 343 / Odzież przeciwdeszczowa - Klasa 3  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 2



### PASUJE DO FLWEJA82KOE

**Kaptur:** Nr art.: FLWEKA  
**Materiał:** jak FLWEJA82KOE

- Kaptur z 3 zatrzaskami
- Ze sznurkowym ściągaczem

## SPODNIE OGRODNICZKI CHRONIĄCE PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

**Norma:** kategoria III  
**Material:** **Materiał zewnętrzny:** 50 % bawełna, 49 % poliester, 1 % inne włókna (antystatyczne) wyposażenie FC  
**Podszewka:** 88 % bawełna / 12 % poliester  
 Z membraną PU

- Kłapa z nakładaną kieszenią z zakrytym zamkiem błyskawicznym do zamykania, patka kłapy z taśmą na rzep do zapinania
- Rozporek z przodu spodni z zakrytą listwą z guzikami
- 2 wpuszczane kieszenie boczne z lekko ukośnym otworem
- Boczne otwory na każdym bocznym szwie, z 2 guzikami na całej długości do zapinania i po 1 guziku do regulacji szerokości
- 1 wzmocniona kieszeń na pośladku po prawej stronie spodni z patką i zakrytym zatrzaskiem do zapinania.
- 2 kieszenie cargo na nogach po środku na bocznym szwie z patką i taśmą na rzep do zapinania
- Z szelkami stretch i klamrami zaciskowymi
- Po 2 naszywane paski odbłaskowe hamujące płomienie na nogawkach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLWEIh820E	pomarańczowy-niebieski	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN 13034 /zież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN 343 / Odzież przeciwdeszczowa - Klasa 3  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 2



### Polarowa podszewka:

Nr art.: FLWEJAFUT (niebieska)

**Materiał:**  
 50% modakryl, 30% bawełna, 18% poliester,  
 2% inne włókna (antystatyczne)



## OSTRZEGAWCZA KURTKA CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI ORAZ PŁOMIENIAMI

**Norma:** EN ISO 20471 Klasa 3, kat. II, Typ PB 6

**Material:** 98 % poliester, 2 % karbon

**Podszewka:** polar

- Zakryty 2-kierunkowy przedni zamek błyskawiczny z listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi i zapięciem na zatrzaski
- Kołnierz ze zwijanym kapturem i sznurkowym ściągaczem
- Odpinany kaptur
- Kieszon napoleońska z zamkiem błyskawicznym po lewej stronie pod listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi
- Dwie wewnętrzne kieszenie z zapięciem na rzep po prawej i lewej stronie w polarowej podszewce
- Dwa otwory kieszeniowe z zamkiem błyskawicznym
- Regulacja szerokości obszycia rękawa z językiem i zapięciem na rzep
- Paski odblaskowe
- Dodatkowa polarowa podszewka odpinana za pomocą zamka błyskawicznego, możliwość noszenia osobno

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3850G	żółty	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar
38500	pomarańczowy	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058



EN 1149-5



EN 13034

EN ISO 13688 / Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej

EN ISO 20471 / Klasa 3 / Ostrzegawcza odzież ochronna

EN 343 / Odzież przeciwdeszczowa

EN 14058 / Ochrona przed chłodem

EN ISO 14116 / Ochrona przed wysokimi temperaturami i płomieniami

EN 1149-5 / Właściwości elektrostatyczne

EN 13034 / Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami





## OSTRZEGAWCZA KURTKA CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI ORAZ PŁOMIENIAMI

**Norma:** kat. II, Typ PB 6  
**Material:** 98 % poliester, 2 % karbon  
**Podszewka:** polar

- Zakryty 2-kierunkowy przedni zamek błyskawiczny z listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi i zapięciem na zatrzaski
- Kołnierz ze zwijanym kapturem i sznurkowym ściągaczem
- Odpinany kaptur
- Kieszeń napoleońska z zamkiem błyskawicznym po lewej stronie pod listwą chroniącą przed warunkami pogodowymi
- Dwie wewnętrzne kieszenie z zapięciem na rzep po prawej i lewej stronie w polarowej podszewce
- Dwa otwory kieszeniowe z zamkiem błyskawicznym
- Regulacja szerokości obszycia rękawa z językiem i zapięciem na rzep
- Paski odblaskowe
- Dodatkowa polarowa podszewka odpinana za pomocą zamka błyskawicznego, możliwość noszenia osobno

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
3850B	niebieski	S - 5XL	5 szt. je Rozmiar



EN 343



EN 14058



EN 1149-5



EN 13034

EN ISO 13688 / Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung  
 EN 343 / Schutzkleidung gegen Regen  
 EN 14058 / Schutz gegen kühle Umgebungen  
 EN ISO 14116 / Schutz gegen Hitze und Flammen  
 EN 1149-5 / Elektrostatische Eigenschaften  
 EN 13034 / Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



## KURTKA POLAROWA

**Norma:** kategoria III  
**Material:** **Materiał zewnętrzny:** 50 % Modacryl, 30 % bawełna, 18 % poliester, 2 % inne włókna (antystatyczne)  
**Podszewka:** 50 % Viskose-(FR), 50 % Aramid

- W całości z podszewką
- Zakryty błyskawiczny zamek z przodu
- 2 ukośne kieszenie listwowe z zamkiem błyskawicznym do zapinania
- Ściągacz z gumką
- Stojący kołnierz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLEECE-JAFL	niebieski	XS - 3XL	5 sztuk je Rozmiar



EN ISO 11612



EN 1149-5



IEC 61482-1-2

EN 1149-5 / aściwości elektrostyczne  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1



## KURTKA POLAROWA

**Norma:** kategoria III  
**Material:** **Materiał zewnętrzny:** 50 % Modacryl, 30 % bawełna, 18 % poliester, 2 % inne włókna (antystatyczne)  
**Podszewka:** 50 % Viskose-(FR), 50 % Aramid

- W całości z podszewką, przód i plecy z kieszeniami listwowymi
- Zakryty błyskawiczny zamek z przodu
- 2 ukośne kieszenie listwowe z zamkiem błyskawicznym do zapinania
- Ściągacz z gumką
- Stojący kołnierz
- Odblaskowy pasek o szerokości 5 cm na ramionach
- 1 x 5 cm po środku wokół tułowia
- 1 x 5 cm wokół rękawów

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FLEECE-JAFL82P	pomarańczowy/marine	XS - 3XL	5 sztuk je Rozmiar



EN ISO 11612



EN 1149-5



IEC 61482-1-2

EN 1149-5 / aściwości elektrostyczne  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1





**Norma:** kat. II  
**Material:** 100% bawełna z antystatycznymi włóknami,  
ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5

EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych - klasa 1, A1  
EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne



## KURTKA

- Zakryta listwa z zatrzaskami
- 2 nakładane kieszenie boczne z patkami
- 1 nakładana kieszeń piersiowa z patką
- 2 kieszenie wewnętrzne na piersi z rzepem do zapinania
- 1 nastębnowany zaczep na okulary nad prawą wewnętrzną kieszenią
- Obszycie rękawa z zatrzaskami do regulacji jego szerokości
- Wykładany kołnierz
- odblaskowy pasek (szerokość 1 x 5 cm) na ramionach
- Odblaskowy pasek (1 x 5 cm) na mankietach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DALEJA01MR	niebieski	44 - 66, 90 - 110	10 szt. je Rozmiar



## SPODNIĘ DO PASA

- Rozporek z guzikami
- 2 wpuszczane kieszenie boczne
- 1 kieszeń cargo z patką po lewej stronie po środku nad bocznym szwem z taśmą na rzep do zamykania
- 1 wpuszczana kieszeń na calówkę po prawej stronie z patką
- 1 wpuszczana kieszeń na prawym pośladku z patką i zapięciem na rzep do zamykania
- Z 8 szlufkami na pasek
- Z odblaskowym paskiem (1 x 5 cm) na mankietach nogawek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DALEH001MR	niebieski	44 - 66, 90 - 110	10 szt. je Rozmiar



**Norma:** kat. II  
**Material:** 100% bawełna z antystatycznymi włóknami,  
 ok. 350 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5

EN 13688 / ólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do prac spawalniczych i pokrewnych – klasa 1, A1  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Kieszonka na kłapie z patką i nakładaną kieszonką na telefon komórkowy
- Rozporek z guzikami
- 1 następnowany zaczepek na okulary na kłapie
- 2 wpuszczane kieszenie boczne
- 1 boczny otwór zapinany na guzik i zatrzask
- 1 wpuszczana kieszeń na prawym pośladku z patką
- 1 wpuszczana kieszeń na calówkę po prawej stronie z patką
- 1 kieszeń cargo z patką po lewej stronie po środku nad bocznym szwem z taśmą na rzep do zamykania
- Z odblaskowym paskiem (1 x 5 cm) na mankietach nogawek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DALELH01MR	niebieski	44 - 66, 90 - 110	10 szt. je Rozmiar



## KOMBINACJA

- Zakryta listwa z zatrzaskami
- 2 kieszenie piersiowe z patkami
- 1 kieszeń wewnętrzna na lewej piersi bez zamknięcia
- Wykładany kołnierz
- 2 nakładane kieszenie boczne z podłużną kłapką
- 1 boczny otwór po prawej stronie
- 1 kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Ściągacz w talii na plecach z perforowaną gumką
- Rękaw z mankietem ze szczeliną i klinem; z 1 zakrytym zatrzaskiem do zapinania
- Odblaskowy pasek (5 cm) na ramionach
- Odblaskowy pasek (1 x 5 cm) na rękawach i nogawkach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DALEK001MR	niebieski	46 - 60	5 szt. je Rozmiar



## PASSEND ZU DALEK001MR

**Kaptur:** Nr art.: DALEKA01  
**Material:** jak DALEK001MR

- Kaptur z guzikami
- Ze sznurkowym ściągaczem



**Norma:** kat. II  
**Material:** 100% bawełna,  
 Wyposażenie Proban® - ok. 470 g/m<sup>2</sup>



EN ISO 11612 EN ISO 11611

EN ISO 13688 Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 11611 Odzież ochronna do spawania i prac pokrewnych - klasa 2 A1+A2 EN ISO 11612 Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, A2, B1, C1

## KURTKA PROBAN®

- Jedna wewnętrzna kieszeń na prawej piersi
- Jedna zewnętrzna kieszeń na lewej piersi z patką i zakrytym guzikiem
- Dwie kieszenie boczne na lewej piersi z patką i zakrytym guzikiem
- Zakryta listwa z guzikami
- Zatrask, regulowane obszycie

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KS64JA03	szary	44-64, 98-114	10 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA PROBAN®

- Dwie kieszenie boczne workowe
- Kieszeń na calówkę
- Rozporek na zatraski
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KS64H003	szary	44-64, 98-114	15 szt. je Rozmiar

## SPODNIE-OGRODNICZKI PROBAN®

- Dwie kieszenie boczne workowe
- Kieszeń na calówkę
- Rozporek na zatraski
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek
- Szelki z tej samej tkaniny z gumową wstawką i klamrami z tworzywa sztucznego

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KS64LH03	szary	46-64, 102-110	10 szt. je Rozmiar





**Norma:** kat. II  
**Material:** 98% aramid, 2% inne włókna (antystatyczne),  
 wyposażenie FC – ok. 260 g/m2



EN ISO 11612



EN 1149-5

EN 13688 / órne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

## KURTKA NOMEX® COMFORT

- Długa
- Dwie nakładane kieszenie piersiowe z patkami
- Dwie nakładane kieszenie boczne z patkami
- Jedna wewnętrzna kieszeń po lewej stronie
- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Regulowany mankiet na zatrzaski
- Wykładany kołnierz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DEAJA01	białawy	42-68, 90-118	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIĘ DO PASA NOMEX® COMFORT

- Rozporek na zatrzaski
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DEAH001	białawy	42-68, 94-118	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIĘ OGRODNICZKI NOMEX® COMFORT

- Kieszeń na kłapie z zakrytym zamkiem błyskawicznym
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę
- Dwa boczne otwory
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Szelki z tej samej tkaniny z gumową wstawką i kłamrami z tworzywa sztucznego

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DEALH01	białawy	44-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar





## KOSZULA NOMEX® COMFORT

**Norma:** kat. II  
**Material:** 98% Aramid, 2% inne włókna (antystatyczne), wyposażenie FC – ca. 260 g/m2

- Zakryta listwa z guzikami
- Kołnierzyk z podciętą podstawą i guzikiem do zapinania
- Jedna nakładana kieszeń z patką na lewej piersi
- Rękaw z mankietem, regulowana szerokość

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DEAHE01	białawy	39-40, 49-50	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 11612 EN 1149-5

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne

## KOSZULA

**Norma:** kategoria III  
**Material:** 100% bawełna z antystatycznymi włóknami DALETEC® antyflame – ok. 230

- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Kołnierzyk z podciętą podstawą i zatrzaskiem do zapinania
- Kieszeń z patką na lewej piersi
- Rękaw z mankietem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DALEHE01	białawy	39/40-49/50	25 szt. je Rozmiar



IEC 61482-1-2 EN ISO 11612 EN 1149-5

EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1

## KOSZULA

**Norma:** kategoria III  
**Material:** 100% bawełna z antystatycznymi włóknami DALETEC® antyflame – ca. 230 g/m2

- Z podcinanym obszyciem na przednich krawędziach
- Z zakrytym paskiem z 6 guzikami w przedniej krawędzi + podstawa kołnierzyka z 1 guzikiem, guziki na całej długości
- Wykładany kołnierzyk
- 1 kieszeń na lewej piersi z patką i zakrytym językiem z guzikiem do zapinania
- Rękaw z mankietem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DAhe12N	czerwony	39/40-49/50	25 szt. je Rozmiar



IEC 61482-1-2 EN ISO 11612 EN 1149-5

EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne  
 EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 IEC 61482-1-2 / grożenia termiczne wywołane przez łuk elektryczny - klasa 1





## KOSZULA

**Norma:** kat. II  
**Material:** 65% Viskose (FR), 35% Aramid - ca. 160 g/m<sup>2</sup>  
 z antystatycznymi włóknami

- Listwa z guzikami na całej długości
- Kołnierzyk z podciętą podstawą i guzikiem do zapinania
- Jedna nakładana kieszeń na lewej piersi
- Rękaw z mankietem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
VALHE01EN	jasnoniebieski-melanżowy	39/40-49/50	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 11612



EN 1149-5

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne



## KOSZULA

**Norma:** kat. II  
**Material:** 65% Viskose (FR), 35% Aramid - ca. 160 g/m<sup>2</sup>  
 z antystatycznymi włóknami

- Z 6 zatrzaskami w przedniej krawędzi + 1 zatrzask w podstawie kołnierzyka
- Wykładany kołnierz
- 2 nastębnowane kieszenie piersiowe z patką i 1 zakrytym zatrzaskiem
- Kieszeń na lewej piersi z przegródką na długopis
- Rękaw z mankietem, każdy mankiet z 2 zakrytymi zatrzaskami

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
CVHE01EN	jasnoniebieski-melanżowy	39/40-49/50	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 11612



EN 1149-5

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, B1, C1  
 EN 1149-5 / aściwości elektrostatyczne



## KOSZULA

**Norma:** kat. II  
**Material:** 100% bawełna, DALETEC® antflame - ca. 250 g/m<sup>2</sup>

- Zakryta listwa z guzikami
- Kołnierzyk z podciętą podstawą i guzikiem do zapinania
- Jedna nakładana kieszeń z patką na lewej piersi
- Regulowany mankiet

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KS24HE03PY	szary	39/40-49/50	25 szt. je Rozmiar



EN ISO 11612

EN ISO 11612 /zież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem - A1, A2, B1, C1







# OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI

**Norma:** kategoria III  
 EN 13688 Ogólne wymagania dla odzieży ochronnej  
 EN 13034 - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - typ 6  
 EN 1149-5 - Właściwości elektrostatyczne



**Material:** 99% poliester, 1% inne włókna (antystatyczne), wyposazenie FC - ca. 290 g/m<sup>2</sup>



## KURTKA

- Kieszeń na piersi z patką, dwie kieszenie boczne z patkami i zapięciem na rzep
- Obszycie rękawa regulowane zatrzaskiem
- Pasek z zatrzaskami
- Wykładany kołnierz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KODELJA01	bławatkowy	46-64	20 szt. je Rozmiar

## SPODNIE DO PASA

- Kieszeń na calówkę z patką po prawej stronie, kieszeń na pośladku z patką
- Dwie nakładane kieszenie boczne ze wzmocnieniem
- Pas z siedmioma szlufkami na pasek
- Rozporek z guzikami

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KODELH001	bławatkowy	46-64	20 szt. je Rozmiar



## KOSZULA

- Przednia krawędź zamykana na siedem guzików
- Nakładana kieszeń na lewej piersi z patką
- Mankiet z guzikiem

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
MKHE03	szary	39/40 - 47/48	25 szt. je Rozmiar

## SPODNIE OGRODNICZKI

- Kieszeń na klapie z patką i dwoma zatrzaskami
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę z patką po prawej stronie
- Kieszeń z patką na pośladkach
- Rozporek na zatrzaski
- Dwa boczne otwory

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
KODELLH01	bławatkowy	46-64	20 szt. je Rozmiar



**Norma:** EN 13034 - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - Typ 6

**Material:** 100 % Polyacryl, wyposażenie FC - ca. 270 g/m<sup>2</sup>



EN 13034

## KURTKA

- Długa
- Wykładany kołnierz
- Kieszon piersiowa z patką
- Dwie kieszenie boczne z patkami
- Zakryta listwa z guzikami
- Jedna wewnętrzna kieszeń po lewej stronie

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DOLJA	szary	44-64	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE DO PASA

- Dwie kieszenie boczne cargo
- Kieszon na calówkę z patką po prawej stronie
- Kieszon z patką na pośladkach
- Rozporek z guzikami
- Pas z sześcioma szlufkami na pasek

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DOLHOBT	szary	46-64	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE OGRODNICZKI

- Kieszon na klapie z zakrytym zamkiem błyskawicznym
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Kieszon na calówkę z patką po prawej stronie
- Rozporek na zatrzaski
- Szelki z tej samej tkaniny z gumową wstawką i klamrą z tworzywa sztucznego
- Kieszon z patką na pośladkach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
DOLLH	szary	46-64	20 szt. je Rozmiar





**Material:** 65% poliester / 35% bawełna – ca. 250 g/m<sup>2</sup>



## KURTKA

- Dwie nakładane kieszenie boczne z patką
- Kieszeń na lewym rękawie z patką
- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Jedna wewnętrzna kieszeń po lewej stronie
- Dziańlinowe wstawki
- Wykładany kołnierz
- Rękaw raglanowy

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HJA02	bławatkowy	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE DO PASA

- Kieszeń z patką z tyłu po lewej stronie
- Kieszeń na prawym pośladku z patką
- Pas z ośmioma szlufkami na pasek
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Dwie kieszenie boczne workowe

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HH002	bławatkowy	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE OGRODNICZKI

- Szelki stretch z klamrami zaciskowymi
- Kieszeń na prawym pośladku z patką
- Kieszeń na lewej nogawce z patką
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Klapa z kieszenią i patką
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Dwa boczne otwory

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HLH02	bławatkowy	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## KITEL

- Długi z wycięciem
- Jedna nakładana kieszeń na lewej piersi
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Wykładany kołnierz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HKI02	bławatkowy	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar





**Material:** 65% poliester / 35% bawełna – ca. 250 g/m<sup>2</sup>



## KURTKA

- Dwie nakładane kieszenie boczne z patką
- Kieszeń na lewym rękawie z patką
- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Jedna wewnętrzna kieszeń po lewej stronie
- Dziańcinowe wstawki
- Wykładany kołnierz
- Rękaw raglanowy

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HJA00	biały	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE DO PASA

- Kieszeń z patką z tyłu po lewej stronie
- Kieszeń na prawym pośladku z patką
- Pas z ośmioma szlufkami na pasek
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Dwie kieszenie boczne workowe

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HH000	biały	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIE OGRODNICZKI

- Szelki stretch z klamrami zaciskowymi
- Kieszeń na prawym pośladku z patką
- Kieszeń na lewej nogawce z patką
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Kłapa z kieszenią i patką
- Kieszeń na calówkę po prawej stronie
- Dwa boczne otwory

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HLH00	biały	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## KITEL

- Długi z wycięciem
- Jedna nakładana kieszeń na lewej piersi
- Dwie nakładane kieszenie boczne
- Zakryta listwa z zatrzaskami
- Wykładany kołnierz

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
HK100	biały	46-64, 98-110	20 szt. je Rozmiar



## SPODNIĘ OGRODNICZKI DLA PRACOWNIKÓW LEŚNYCH PREVENT®

**Norma:** kategoria III  
EN 381-5, Form: A, klasa 1

**Material:** 50% Nylon / 50% bawełna

- Wszywana wkładka chroniąca przed przecięciem z certyfikatem KWF
- Regulowane, elastyczne szelki
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na kłapie z zamkiem błyskawicznym
- Kieszeń na pośladkach
- Kieszeń na calówkę
- Ostrzegawcze kliny w obszarze podudzi

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FH	zielony-pomarańczowy	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



EN 381



## NOGAWKI OCHRONNE DLA PRACOWNIKÓW LEŚNYCH PREVENT®

**Norma:** kategoria III  
EN 381-5, Form: A, klasa 1

**Material:** 50% Nylon / 50% bawełna

- Wszywana wkładka chroniąca przed przecięciem z certyfikatem KWF
- Lekkie ubieranie dzięki błyskawicznemu zamkowi na łydkach
- Ostrzegawcze kliny w obszarze podudzi

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FB	zielony-pomarańczowy	Jeden rozmiar	10 szt. je Rozmiar



EN 381



## SPODNIE DO PASA DLA PRACOWNIKÓW LEŚNYCH PREVENT®

**Norma:** kategoria III  
EN 381-5, Form: A, klasa 1

**Material:** 50% Nylon / 50% bawełna

- Wszywana wkładka chroniąca przed przecięciem z certyfikatem KWF
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na pośladkach
- Kieszeń na calówkę
- Ostrzegawcze klipy w obszarze podudzi

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FHB	zielony-pomarańczowy	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



EN 381



## KURTKA BEZ OCHRONY PRZED PRZECIĘCIEM PREVENT®

**Material:** 50% Nylon / 50% bawełna

- Zamek błyskawiczny
- Wykładany kołnierz
- Dwie kieszenie zewnętrzne
- Dwie kieszenie piersiowe
- Kieszeń wewnętrzna
- Ostrzegawcze klipy na barkach
- Kieszeń na telefon komórkowy

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
FJ	zielony-pomarańczowy	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar







## UBRANIE LAKIERNICZE

**Norma:** kategoria I  
**Material:** 100% poliester

- Do wielokrotnego użycia dla profesjonalnych lakierników
- Oddychający materiał
- Antystatyczny
- Niestrzępiący się
- Odporny na rozerwanie
- Kaptur i sznurkowy ściągacz
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny z osłoną
- Ściągacz na końcach rękawów i nogawek
- Ściągacz w talii na plecach
- Kieszon na pośladkach z zapięciem na rzep
- Możliwość prania, dzięki czemu nadaje się do wielokrotnego użycia
- Pakowane pojedynczo w worku PP
- Paski na klatce piersiowej w żółtym i czerwonym kolorze

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
LAG	szary	S - 3XL	15 szt. je Rozmiar

## NORMY UE



### DIN EN ISO 20471 – Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności

Minimalna powierzchnia widocznego materiału w m<sup>2</sup> materiału

	Odzież klasy 3	Odzież klasy 2	Odzież klasy 1
Materiał tła	0,80	0,50	0,14
Materiał odblaskowy	0,20	0,13	0,10
Materiał z łączonymi właściwościami	b.d.	b.d.	0,20

UWAGA: Klasa odzieży zależy od najmniejszej powierzchni widocznego materiału.



### EN 343 – Ochrona przed deszczem

Określa wymagania dla odzieży chroniącej przed deszczem. W tym celu ustala się wodoszczelność i przepuszczalność powietrza oraz dzieli je na trzy klasy, z których najwyższy jest stopień 3.

#### Wodoszczelność:

- Klasa 1: -
- Klasa 2: > 800 mmH<sub>2</sub>O
- Klasa 3: > 1300 mmH<sub>2</sub>O

W mmH<sub>2</sub>O określa się wysokość ciśnienia wody podczas testu.

#### Przepuszczalność:

- Klasa 1: Ret ponad 150
- Klasa 2: <20 R<sub>et</sub> ≤40
- Klasa 3: R<sub>et</sub> ≤20

Wartość Ret informuje o oporze, jaki musi pokonać para wodna w celu odparowania na zewnątrz.



#### EN 1149 – Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne

opisuje wymagania wobec odzieży przewodzącej prąd elektryczny. Ta odzież jest uziemiona, np. poprzez połączenie z przewodzącymi butami, aby w ten sposób zredukować ryzyko iskrzenia i tym samym ryzyko wybuchu. Norma dzieli się dalej na następujące części:

EN 1149-1 Odzież zgodna z częścią 1 odprowadza ładunki elektrostatyczne.

EN 1149-2 Odzież zgodna z częścią 2 została przetestowana pod kątem swojej rezystancji elektrycznej.

EN 1149-3 Odzież zgodna z częścią 3 odprowadza ładunki elektrostatyczne do powietrza.

EN 1149-5 Odzież zgodna z częścią 5 podlega wymaganiom dotyczącym materiałów i konstrukcji, które można stosować jako część kompletnie uziemionego systemu.



#### EN 13034 – Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

Specyfikuje wymagania wobec odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami (pełna szczelność) lub odzieży z ograniczoną ochroną przed chemikaliami. Ta odzież chroni przed lekkimi rozpryskami i aerozolami (np. przez spraye) substancji chemicznych, których działanie zaszeregowane jest jako działanie o małym ryzyku. W przypadku kontaminacji odzieży ochronnej jej użytkownik ma wystarczająco dużo czasu na podjęcie odpowiednich działań ochronnych. Ochrona oferowana przez tą odzież jest więc ograniczona (typ 6).



#### EN 14058 – Ochrona przed chłodem

Użycie przetestowanej odzieży w otoczeniu z temperaturą powietrza wynoszącą  $-5^{\circ}\text{C}$  i wyższej. W oznaczeniu musi być podana klasyfikacja rezystancji dla przejścia ciepła.



#### DIN EN ISO 11611 – Odzież ochronna używana do prac spawalniczych i pokrewnych

Podczas prac spawalniczych i innych powiązanych czynności odzież, która spełnia te wymagania, chroni przed małymi rozpryskami, krótkim kontaktem z płomieniami, promieniującym ciepłem z łuków elektrycznych i przywierającymi odpryskami



#### DIN EN ISO 11612 – Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania wydajnościowe

Ograniczone rozprzestrzenianie się płomieni:	A
Ciepło konwekcyjne:	B1-B3
Ciepło promieniujące:	C1-C4
Płynne rozpryski aluminium:	D1-D3
Płynne rozpryski żelazne:	E1-E3
Ciepło kontaktowe:	F1-F3



#### EN 381-5

Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych piłańcuchowych.

Część 5: Wymagania dotyczące ochrony nóg



#### EN 381-11

Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych piłańcuchowych.

Część 5: Wymagania dotyczące środków chroniących górną część ciała



#### IEC 61482-2:2009 klasa 1 / 2 (4 kA / 7 kA)

Odzież ochronna do prac pod napięciem wiążących się z zagrożeniami termicznymi wywołanymi przez łuk elektryczny (zakłócający łuk elektryczny)



#### IEC 61482-2 Ed.2:2018 Klasa ochrony przed łukiem elektrycznym 1/2 (APC = 1 / 2)

Odzież ochronna do prac pod napięciem wiążących się z zagrożeniami termicznymi wywołanymi przez łuk elektryczny (zakłócający łuk elektryczny)



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zdatność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





# ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED ZIMNEM I DESZCZEM







Kurtki Softshell  
Prevent® Kurtki  
pilotki

**146**



Odzież  
przeciwdeszczowa  
PU Stretch

**148**



Odzież  
budowlana

**149**



Zestaw  
przeciwdeszczowy

**150**





**Prevent**®



## KURTKA SOFTSHELL PREVENT®

**Material:** 96 % poliester, 4 % Spandex 270 g/m<sup>2</sup>

- Czarna kurtka softshell
- Dwie czerwone kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym
- Jedna czerwona kieszeń piersiowa z zamkiem błyskawicznym
- Polarowa podszewka w kołnierzu
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep
- Sznurek w ściągaczu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PS2	czarny	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



## KURTKA SOFTSHELL PREVENT®

**Material:** 96 % poliester, 4 % Spandex,  
TPU Membrane 300 g/m<sup>2</sup>

- Czarna kurtka softshell
- Odpinany kaptur ze sznurkowym ściągaczem
- Dwie niebieskie kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym
- Jedna niebieska kieszeń piersiowa z zamkiem błyskawicznym
- Polarowa podszewka w kołnierzu
- Obszycie rękawa regulowane zapięciem na rzep
- Sznurek w ściągaczu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PS3	czarny	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



## DK KURTKI PILOTKI, DWUKOLOROWE PREVENT®



**Material:** 50 % poliester / 50 % bawełna  
**Podszewka:** 100 % poliester (dzianina baranizowana)

- Dwie kieszenie piersiowe
- Dwie kieszenie boczne wsuwane
- Dwie kieszenie wewnętrzne
- Kieszeń na rękawie z zamkiem błyskawicznym
- Mocny zamek błyskawiczny
- Podszewka z baranizowanej dzianiny w kołnierzu
- Termiczna podszewka w rękawach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
174ZA/12	czarny-szary	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar
174ZA/20	marine-bławatkowy	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar



## TRENDLINE KURTKI PILOTKI PREVENT®



**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU  
**Podszewka:** 100 % poliester (dzianina baranizowana)

- Odpinane rękawy
- Odpinana podszewka
- Kaptur w kołnierzu
- Zgrzewane szwy (dzięki temu wodo- i wiatroszczelne)
- Dwie kieszenie piersiowe
- Kieszeń na telefon komórkowy
- Dwie kieszenie boczne wsuwane
- Dwie kieszenie wewnętrzne
- Kieszeń na rękawie z zamkiem błyskawicznym
- Odpinana podszewka kołnierza
- Termiczna podszewka w rękawach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
174P/16	czarny	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar
174P/20	marineblau	S - 3XL	10 szt. je Rozmiar





# ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA PU STRETCH



## KURTKA PRZECIWDESZCZOWA PU STRETCH

**Norma:** EN 343:2003 – Ochrona przed deszczem

**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Zgrzewane szwy
- Kaptur
- Zapinanie na zatrzaski
- Wentylacja na plecach i w rękawach
- Dwie kieszenie z patkami
- Odporny na rozerwanie
- Wodoszczelna i wytrzymała

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PJC/500	żółty	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar
PJC/10	czarny	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar



EN 343

## SPODNIE DO PASA PRZECIWDESZCZOWE PU STRETCH

**Norma:** EN 343:2003 – Ochrona przed deszczem

**Material:** 100 % poliester, pokrycie PU

- Mocna ściągacz w ściągaczu
- Odporny na rozerwanie
- Wodoszczelne i wytrzymałe

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
PULC/500	żółty	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar
PULC/10	czarny	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar



EN 343





## KURTKA BUDOWLANA ZIMOWA

**Norma:** PSA Kat. I

**Material:** tkanina bawełniana, pokrycie PU

**Podszewka:** 100 % poliester (dzianina baranizowana)

- Odpinana podszewka akrylowa
- Zakryta listwa z guzikami
- Dwie nakładane kieszenie boczne z patką

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
PJ	żółty (RAL 1021)	S - 4XL 10 szt. je Rozmiar



## SPODNIE-OGRODNICZKI BUDOWLANE ZIMOWE

**Norma:** PSA Kat. I

**Material:** tkanina bawełniana, pokrycie PU

**Podszewka:** 100 % poliester (dzianina baranizowana)

- Nakładana kieszeń na piersi
- Dwie kieszenie boczne
- Kieszeń na calówkę

Nr art.	Kolor	Rozmiar op.
PUL	żółty (RAL 1021)	S - 4XL 20 szt. je Rozmiar



## KAPTUR BUDOWLANY ZIMOWY

**Norma:** PSA Kat. I

**Material:** tkanina bawełniana, pokrycie PU

- Na zatrzaski
- Sznurkowy ściągacz

Nr art.	Kolor	op.
PUK	żółty (RAL 1021)	50 szt. je Rozmiar





# ZESTAW PRZECIWDDESZCZOWY



## ZESTAW PRZECIWDDESZCZOWY

**Norma:** EN 343:2003 - Ochrona przed deszczem

**Material:** 100 % poliester

### KURTKA:

- Kaptur
- Zamek błyskawiczny
- Sznurek w ściągaczu
- Obszycie rękawa z gumką
- Dwie kieszenie z patkami
- Odporny na rozerwanie
- Wodoszczelna i wytrzymała

### Spodnie:

- Mocna ściągacz w ściągaczu
- Dwa boczne otwory
- Odporny na rozerwanie
- Wodoszczelne i wytrzymałe

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
R-SET/500	żółty	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar
R-SET/20	niebieski	S - 4XL	20 szt. je Rozmiar



EN 343

**EN 343 – Ochrona przed deszczem**

Określa wymagania dla odzieży chroniącej przed deszczem. W tym celu ustala się wodoszczelność i przepuszczalność powietrza oraz dzieli je na trzy klasy, z których najwyższy jest stopień 3.

**Wodoszczelność:**

Klasa 1: -

Klasa 2: > 800 mmH<sub>2</sub>O

Klasa 3: > 1300 mmH<sub>2</sub>O

W mmH<sub>2</sub>O określa się wysokość ciśnienia wody podczas testu.

**Przepuszczalność:**

Klasa 1: Ret ponad 150

Klasa 2: <20 R<sub>et</sub> ≤40

Klasa 3: R<sub>et</sub> ≤20

Wartość Ret informuje o oporze, jaki musi pokonać para wodna w celu odparowania na zewnątrz.

## TABELA ROZMIARÓW – ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED ZIMNEM

Rozmiary (katalog)	0	1	2	3	4	5	6
Rozmiary międzynarodowe	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Rozmiary niemieckie	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68	70/72



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zgodność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





# SCHUHE & STIEFEL





But ochronny  
S3

**154**



EIBE®  
But ochronny

**155**



Trzewik ochronny  
PVC S5

**156**



Trzewiki zawodowe  
/ ocieplacze

**157**





## BUT OCHRONNY S3



### PÓŁBUT OCHRONNY S3

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** licowa skóra bydlęca

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna, odporna na olej i kwasy podeszwa
- Miękka wkładka na krawędzi cholewki i języku
- Podeszwa wewnętrzna na całej długości buta i ergonomicznie ukształtowana

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
31000	czarny-szary, grüne Nähte	36 - 48	10 par



### PÓŁBUT OCHRONNY S3

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** licowa skóra bydlęca

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna, odporna na olej i kwasy podeszwa
- Miękka wkładka na kostce, krawędzi cholewy i języku
- Podeszwa wewnętrzna na całej długości buta i ergonomicznie ukształtowana

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
39000	czarny-szary, grüne Nähte	36 - 48	10 par



### TRZEWIK OCHRONNY S3

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** licowa skóra bydlęca

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna, odporna na olej i kwasy podeszwa
- Miękka wkładka na kostce, krawędzi cholewy i języku
- Podeszwa wewnętrzna na całej długości buta i ergonomicznie ukształtowana
- Osłona noska

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
31000	czarny-szary, grüne Nähte	36 - 48	10 par



### TRZEWIK OCHRONNY S3

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** licowa skóra bydlęca

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna, odporna na olej i kwasy podeszwa
- Miękka wkładka na kostce, krawędzi cholewy i języku
- Podeszwa wewnętrzna na całej długości buta i ergonomicznie ukształtowana
- Podszewka ze sztucznego futra
- Osłona noska

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
39512	czarny-szary, grüne Nähte	36 - 48	10 par



## BUT OCHRONNY S1P EIBE®

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** Welurowa skórka i tkanina

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Oddychająca materiałowa podszewka
- Perforowana wewnętrzna podeszwa
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna podeszwa
- Odporna na ścieranie ochrona końcówek palców i pięty
- Miękka wkładka na krawędzi cholewy i języku
- Oczka do szybkiego sznurowania
- Materiałowy język na kołnierzu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
11000	czarny-szary-pomarańczowy	36 - 48	10 par

eibe®



## TRZEWIK OCHRONNY S1P EIBE®

**Norma:** EN ISO 20345/S3 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** Welurowa skórka i tkanina

- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa wewnętrzna
- Oddychająca materiałowa podszewka
- Perforowana wewnętrzna podeszwa
- Antypoślizgowa 2-warstwowa podeszwa zewnętrzna PUR
- Antystatyczna podeszwa
- Odporna na ścieranie ochrona końcówek palców i pięty
- Miękka wkładka na krawędzi cholewy i języku
- Oczka do szybkiego sznurowania
- Materiałowy język na kołnierzu

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
19000	czarny-szary-pomarańczowy	36 - 48	10 par

eibe®







# TRZEWIKI OCHRONNE PVC S5



## TRZEWIK OCHRONNY PVC S5 BEZ FTALANÓW

**Norma:** EN ISO 20345/S5 (SRA)  
Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

**Material:** PVC

- Materiał: PVC bez ftalanów
- Stalowy nosek
- Stalowa podeszwa pośrednia
- Antypoślizgowa podeszwa (SRA)
- antystatyczna podeszwa
- Elastyczna do -10°C
- Mała waga (ok. 2,3 kg przy rozm. 42)

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
SSG-PF	żółty-czarny	36 - 48	6 par je Rozmiar
SSS-PF	czarny-czarny	36 - 48	6 par je Rozmiar



### Przeznaczenie:

- przemysł
- budowlany
- leśnictwo i rolnictwo
- ogrodnictwo





## TRZEWIK ZAWODOWY BS

**Norma:** EN ISO 20347/0  
Buty zawodowe do użytkowania przemysłowego

**Material:** Welurowa skórką i tkanina

- Podeszwa z protektorem
- Trykotowa podszewka
- Wysokość cholewy 38 cm

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
BS	czarny	36 - 48	8 par je Rozmiar



## OCIEPLACZE

**Material:** 70 % poliester / 30 % Viskose

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
RS	szary	39/40 - 47/48	50 par





## EN 20345 - Buty ochronne do użytkowania przemysłowego

- S1 antystatyczna, pochłaniająca wstrząsy podeszwa (200 dżuli), zamknięty obszar pięty
- S2 jak S1 z odpychającą wodę cholewką
- S3 jak S2 z odporną na rozdeptanie podeszwą pośrednią
- S4 jak S1 z odpychającą wodę cholewką z polimerowego materiału S5 jak S4 ze stalową podeszwą pośrednią

### Oprócz tego dostępne są inne, opcjonalne dodatkowe informacje:

- A Antystatyczne
- E Obszar pięty pochłaniający energię
- P Podeszwa pośrednia chroniąca przed rozdeptaniem
- SRA Antypoślizgowa przy wodzie i środkach czyszczących na ceramice
- SRB Antypoślizgowa przy glicerynie na stali
- SRC SRA i SRB są spełnione

## EN 20347 - Buty zawodowe do użytkowania przemysłowego

- 01 antystatyczna, pochłaniająca wstrząsy podeszwa (200 dżuli), zamknięty obszar pięty
- 02 jak 01 z odpychającą wodę cholewką
- 03 jak 02 z odporną na rozdeptanie podeszwą pośrednią
- 04 jak 01 z odpychającą wodę cholewką z polimerowego materiału
- 05 jak 04 ze stalową podeszwą pośrednią

## TABELA ROZMIARÓW - BUTY I TRZEWIKI

Rozmiary (katalog)	36	37	38	39	40	41	42
Rozmiary angielskie	3	4	5	6	6 1/2	7	8
Rozmiary (katalog)	43	44	45	46	47	48	49
Rozmiary angielskie	9	10	10 1/2	11	12	13	14



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zgodność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



**SCHÜRZEN**





Fartuchy  
Gunova

**162**



Fartuchy  
skórzane

**164**



Fartuchy  
z płótna  
żeglarskiego

**165**



## FARTUCHY GUNOVA CHRONIĄCE PRZED KWASAMI

**Materiał:** PVC

- Mocna, wytrzymała folia
- Wzmocnione i wtapiane zaczepy z tworzywa sztucznego
- Taśmy na szyi i boczne wykonane z taśmy poliestrowej do ciała

Nr art.	Kolor	Rozmiar (cm)	Grubość ok. (mm)
S3/S	czarny	80 x 100	0,3
S3/M	czarny	90 x 110	0,3
S3/L	czarny	90 x 120	0,3
S5/S	czarny	80 x 100	0,5
S5/M	czarny	90 x 110	0,5
S5/LL	czarny	100 x 120	0,5
W3/S	biały	80 x 100	0,3
W3/M	biały	90 x 110	0,3
W3/L	biały	90 x 120	0,3
W5/S	biały	80 x 100	0,5
W5/M	biały	90 x 110	0,5
W5/L	biały	90 x 120	0,5

**OPAKOWANIE:** Po 10 szt. każdego artykułu w worku PE





## FARTUCHY GUNOVA Z TKANINOWĄ WKŁADKĄ

**Materiał:** PVC

- Niewrażliwa, wytrzymała dzianina poliestrowa
- Wysoki poziom wytrzymałości na naderwanie i dalsze rozerwanie
- Bardzo elastyczny i miękki
- Wtapiane zaczepy z tworzywa sztucznego
- Taśmy na szyi i boczne wykonane z taśmy poliestrowej do ciała

Nr art.	Kolor	Rozmiar (cm)	Grubość ok. (mm)
GS4/S	czarny	80 x 100	0,5
GS4/SM	czarny	80 x 110	0,5
GS4/L	czarny	80 x 120	0,5
GS4/LL	czarny	100 x 120	0,5
GW4/S	biały	80 x 100	0,5
GW4/SM	biały	80 x 110	0,5
GW4/LL	biały	100 x 120	0,5

**OPAKOWANIE:** Po 10 szt. każdego artykułu w worku PE

Fartuchy z tworzywa sztucznego Gunova przeznaczone są do pracy z poniższymi chemikaliami. Ale długotrwałe obciążenie prowadzi w zależności od czasu działania i koncentracji do ograniczenia elastyczności i trwałości!

aceton-eter-alkohol-benzol-octan butylu-nadtlenek butylu-chlorowęglowodory-dimetylformamid-specjalne związki kwasów smarowych-smary i oleje-halogeny-ketony- chlorek metylenu-perchloroetylen-fenole-smoły i oleje smołowe- olej terpentynowy-tetralina-toluen-tran-ksylen





## FARTUCHY SKÓRZANE



---

### FARTUCH Z DWOINY

**Materiał:** dwoina bydłęca

---

- Mocna dwoina bydłęca
- Regulowana uprząż krzyżowa

<b>Nr art.</b>	<b>Kolor</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>op.</b>
SLS	naturalny	80 x 100 cm	10 sztuk

---



---

## FARTUCH Z PEŁNEJ SKÓRY

**Materiał:** licowa skóra bydlęca

---

- Mocna dwoina bydlęca
- Regulowana uprząż krzyżowa

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
VLS	naturalny	80 x 100 cm	10 sztuk

---

---

## FARTUCH Z PŁÓTNA ŻEGLARSKIEGO

**Materiał:** 100 % bawełna

---

- Wzmocnienie na brzuchu
- Sznurek w metalowych oczkach

Nr art.	Kolor	Rozmiar	op.
STS	ceglasty	80 x 100 cm	100 sztuk

---





# LISTA WYTRZYMAŁOŚCI DLA FARTUCHÓW GUNOVA

Przy przekroczeniu podanych wartości procentowych  
wytrzymałość jest zagwarantowana tylko z zastrzeżeniem.

Gazy	Kwasy	Sole	Ługi
Amoniak	Kwas acetylosalicylowy	Ałun	Roztwór amoniaku
Butan	Kwas akumulatorowy	Sole aluminium	Podchloryn sodu
Dwutlenek węgla	Kwas mrówkowy 10%	Sole amoniowe	Ług potasowy 25%
Gaz świetlny	Kwas benzoesowy	Sole baru	Ług sodowy 10%
Siarkowodór	Kwas borowy	Boraks	Roztwór mydła
Azot	Koncentrat kwasu bromowodorowego	Sole wapnia	
Wodór	Ocet drzewny 6%	Sole chromu	
	Kwas sześćfluorokrzemowy	Sole żelaza	
	Kwas maleinowy 35%	Żelazicyjanek potasu	
		Żelazocyjanek potasu	
		Siarczan hydroksyloaminy	
	Kwas szczawiowy	Sole potasowe	
	Kwas fosforanowy	Chlorek sodu	
	Kwas azotowy 6,3%	Sole miedzi	
	Kwas solny 10%	Sole magnezowe	
	Kwas siarkowy 50%	Sole sodowe	
	Kwas stearynowy	Sole niklu	
	Kwas winny	Sole rtęci	
	Kwas cytrynowy	Siarczek sodu 10%	
	Sole cynku	Sole srebra	
	Zitronensäure	Azotan strontu	
	Zinksalze		



Przed użyciem wyposażenia ochrony osobistej należy sprawdzić zdatność do danego celu zastosowania. Wszystkie ilustracje oraz informacje dotyczące produktu, wymiarów i wykonania odpowiadają stanowi w dniu oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Wykluczone dochodzenie roszczeń odnośnie modeli i produktów.





Lined writing area with 20 horizontal lines.

