

Producent: „ART. MAS”
26-600 Radom ul. Żółkiewskiego 64, P O L S K A

Należy zapoznać się z treścią instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu.





Przeczytaj uważnie: Istniejące przepisy prawa nadają pracodawcy (użytkownikowi) odpowiedzialność za identyfikację i wybór odpowiedniego środka ochrony indywidualnej w zależności od rodzaju ryzyka i zagrożeń występujących w środowisku pracy. Przed użyciem należy upewnić się, że kombinezon został prawidłowo dobrany do warunków pracy. Ponadto pracodawca musi poinformować pracownika o rodzajach ryzyka i zagrożeniach na stanowisku pracy, w zakresie których jest chroniony przy użyciu środków ochrony osobistej, zapewniając, w razie potrzeby, szkolenie, dotyczące prawidłowego i praktycznego stosowania środków ochrony osobistej. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użycia środka ochrony osobistej lub użytkowania niezgodnie z poniższymi instrukcjami. Produkt ten należy do środków ochrony indywidualnej (PPE) określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. i spełnia wytyczne tego rozporządzenia.

Certyfikat wydany przez Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot) jednostkę notyfikowaną nr 0624

Model: CoveSMS Jednoczęściowy kombinezon z kapturem, zamykany na zamek błyskawiczny przykryty zaklejaną kłapką, elastyczne mankiety, zakończenia nogawek i kaptur; szyte szwy	Kategoria = III^A Skład: 100% polipropylene (55 gram/m ²)
--	---

Użytkowanie: Wyrób jest zgodny z poniższymi normami

Piktogramy

EN 13034:2005+A1:2009 - Ochrona przed ciekłymi chemikaliami, przed opryskaniem cieczą (typ 6)	
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi, przed pyłami (typ 5)	
EN 1073-2:2002 - „Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi” Klasa 1 (brak promieni)	
EN 1149-5:2018 - „Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne”	
EN ISO 13688:2013 - „Odzież ochronna - Wymagania ogólne”.	

OGRANICZENIA: Ekspozycja na niektóre substancje chemiczne lub wysokie stężenie może wymagać większych właściwości barierowych, zarówno jeśli chodzi o właściwości materiałowe, jak i konstrukcję kombinezonu. Konieczne może być użycie kombinezonów o większej wytrzymałości mechanicznej oraz o wyższych parametrach ochronnych niż zapewnia kombinezon. Taką ochronę mogą zapewnić ubrania od typu 1 lub typ 2. Użytkownik sam powinien ocenić przydatność kombinezonu do wymaganego rodzaju ochrony, a także poprawność połączenia kombinezonów i dodatkowego wyposażenia. W celu uzyskania wyższego poziomu ochrony w pewnych zastosowaniach można rozważyć zaklejenie taśmą otworu kaptura oraz mankietów rękawów i nogawek.

INSTRUKCJA UBIERANIA:

- Upewnij się, że rozmiar odpowiada użytkownikowi. Nie modyfikuj produktu.
- Sprawdź, czy produkt nie ma wady i jest w dobrym stanie (nie ma otworów, nieprzyszytych części, itp.)
- Otwórz suwak, ubierz się uważając, aby nie rozrywać materiału. Zasuń suwak i zamknij kłapkę. Podczas nakładania taśmy klejącej należy zachować ostrożność i nie wolno zagiąć ani materiału ani taśm, ponieważ zagięcia mogłyby działać jak system kanałików. W przypadku cząstek stałych w powietrzu należy zasłonić zamek błyskawiczny i otoczyć końce rękawów i nogawek taśmą samoprzylepną.

- Odpowiedni ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy użytkownik jest poprawnie ubrany
- Chronić odsłonięte części ciała (ręce, drogi oddechowe, stopy) rękawicami ochronnymi, butami, ewentualną maską itp. odpowiednio przymocowanymi do kombinezonu (w razie potrzeby można rozważyć zaklejenie taśmą samoprzylepną otworu kaptura oraz mankietów i nogawek) i zapewniającymi taki sam poziom ochrony jak kombinezon, aby zapewnić pełną ochronę ciała,

OKRES TRWAŁOŚCI: Wyrób zachowuje właściwości ochronne do 3 lata od daty produkcji.

OSTRZEŻENIA: Wybierz produkt odpowiedni do stanowiska pracy

- **Jednorazowy produkt należy wymienić po każdym użyciu**
- W przypadku rozdarcia, przebicia itd., opuścić obszar roboczy i założyć nową okrywą ochronną.
- Zbyt długi czas użytkowania kombinezonu ochronnego może spowodować przegrzanie organizmu. Dyskomfort cieplny można zmniejszyć lub wyeliminować stosując odpowiednią bieliznę lub odpowiednie urządzenia wentylacyjne
- Użytkownik powinien zapewnić prawidłowe uziemienie zarówno siebie, jak i kombinezonu. Rezystancja między użytkownikiem a ziemią powinna wynosić poniżej 10⁶Ω, co można uzyskać np. poprzez założenie odpowiedniego obuwia. Odzieży ochronnej odprowadzającej ładunki

elektrostatyczne nie wolno rozpinąć ani zdejmować podczas przebywania w atmosferze łatwopalnej bądź wybuchowej, oraz podczas pracy z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi

- Odzież ochronna rozpraszająca ładunki elektrostatyczne nie powinna być otwierana ani zdejmowana w obecności atmosfery łatwopalnej lub wybuchowej lub podczas obchodzenia się z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi;

- odzież ochronna rozpraszająca ładunki elektrostatyczne jest przeznaczona do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz EN 60079-10-1 [7] i EN 60079-10-2 [8]), w których minimalna energia zapłonu jakiegokolwiek atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ;

- odzież ochronna rozpraszająca ładunki elektrostatyczne nie może być używana w atmosferze wzbogaconej tlenem lub w strefie 0 (patrz EN 60079-10-1 [7]) bez uprzedniej zgody osoby odpowiedzialnej za BHP.

- właściwości rozpraszania ładunków elektrostatycznych odzieży ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne mogą ulec zmianie w wyniku zużycia, prania i możliwego zanieczyszczenia

- odzież ochronną rozpraszającą ładunki elektrostatyczne należy nosić w taki sposób, aby trwale zakrywała wszystkie materiały niezgodne z wymaganiami podczas normalnego użytkowania (w tym ruchów zginających)

- Ten kombinezon spełnia wymagania Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%

- metoda zapewnia pomiar przedostawania się do wnętrza odzieży ochronnej cząstek suchego aerozolu (powstałych z roztworu chlorku sodu) o aerodynamicznej średnicy masowej mediany 0,6 μm

- Odzież ta jest łatwopalna - Trzymać z dala od ognia

- Należy opuścić miejsce pracy natychmiast w przypadku uszkodzenia produktu

- Materiały, z których wykonano wyrób, nie powinny wpływać niekorzystnie na zdrowie lub higienę użytkownika. Jednakże, każda substancja zawarta w materiale wyrobu lub będąca składową wyrobu może być alergenem, np. polipropylene, barwniki itp. Osobom szczególnie wrażliwym zaleca się przed użyciem uprzednie przetestowanie wyrobu.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE: Produkt powinien być transportowany i przechowywany w suchym miejscu z dala od źródeł światła i ciepła.

UTYLIZACJA: Zużyte wyroby należy utylizować zgodnie z obowiązującymi w kraju przepisami i normami w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Jeśli nie jest zanieczyszczony produkt może być traktowany jako zwykły wyrób. Skażone kombinezony należy usuwać identycznie jak substancję, którą zostały zanieczyszczone

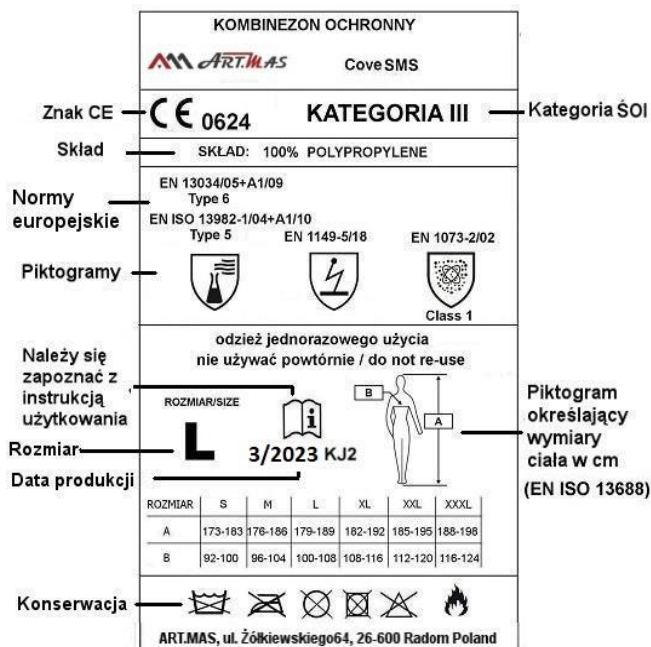
Objaśnienia oznaczeń użytych w oznakowaniu wyrobu: Znak CE gwarantuje swobodny obieg produktów i towarów w ramach Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej. Produkt znakowany CE jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425.

CoveSMS – znak handlowy producenta;

Data produkcji podana jest na opakowaniu zbiorczym i na wszywcę przy produkcie. Numer partii stanowi data produkcji oraz litery i liczby umieszczone po dacie produkcji np.: 3/2023 KJ2



-- znak handlowy producenta prawnie chroniony na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2013 r., poz. 1410 z późn. zm.).



ROZMIAR	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	173-183	176-186	179-189	182-192	185-195	188-198
B	92-100	96-104	100-108	108-116	112-120	116-124

ZASTOSOWANIE: odzież, będąca przedmiotem niniejszej instrukcji i informacji, jest zgodna z normami europejskimi i nadaje się do poniższych zastosowań; nie nadają się do wszystkich niewymienionych zastosowań.

Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE : www.artmas.pl

MAINTENANCE AND CLEANING:

Nie prać	Nie prasować	Nie czyścić chemicznie	Nie chlorować/ Nie stosować bielenia	Nie suszyć w suszarce bębnowej	Odzież łatwopalna – nie zbliżać do ognia

Wyniki badań całego kombinezonu	Wynik	Klasy
Ochrona przed opryskaniem cieczą typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Spełnia
Ochrona przed cząstkami stałymi, pyłami typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	L _{pm} 82/90 ≤ 30% L _s 8/10 ≤ 15%	Spełnia
Nominalny współczynnik ochrony (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2) Ochrona przed cząsteczkami promieniotwórczymi	TILE % TILA % F _{pn}	Klasa 1
Praktyczne testy wydajności (EN 1073-2) Ochrona przed cząsteczkami promieniotwórczymi		Spełnia
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasa 3
Wyniki badań materiału	Wynik	Klasyfikacja
Odporność na przesiąkanie cieczy (EN ISO 6530 – EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% NaOH 10% o-xilene Butan-1-ol	Klasa 2 Klasa 3 n.c. n.c.
Repelencja cieczy (EN ISO 6530 – EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% NaOH 10% o-xilene Butan-1-ol	Klasa 3 Klasa 3 n.c. n.c.
Odporność na ścieranie (EN 530 - method 2)	10-100 cycles	Klasa 1
Odporność na ścieranie (metoda trapezowa) (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (maksymalne wydłużenie) (EN ISO 13934-1)	60-100 N	Klasa 2
Odporność na przebicie (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Klasa 2
Odporność na wielokrotne zginanie (EN 7854)	>15 000 < 15000 c.	Klasa 3
Odporność na wzajemne sklejanie (EN 25978 - EN 1073-2)		Spełnia
Odporność na zapalenie (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Spełnia
Rezystancja powierzchniowa	≤ 2.5 x 10 ⁹	Spełnia
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Spełnia