

PL

**Instrukcja użytkowania**  
(informacje udzielone przez producenta)

Producent: **Sintex a. s., Moravská 1078, Česká Třebová 560 02, Czech Republic.**

Wyrób: **Ubranie ochronne OPO (typ 6)**  
Ubranie składa się z kompletu: bluza + spodnie  
Zastosowany materiał: tkanina OPO 230, 100 % polipropylen

Wyrób został sprawdzony w zakresie wymagań ustalonych na podstawie Rozporządzenia Parlamentu i Rady (EU) nr 2016/425 skonkretyzowanych normą ČSN EN 13034+A1:2009 (id. EN 13034+A1:2009) w powiązaniu z ČSN EN ISO 13688:2014 (id. EN ISO 13688:2013). Z punktu widzenia wymagań normy EN 13034+A1:2009 wyrób był badany, jako przedmiot zapewniający ograniczoną ochronę przed ciekłymi chemikaliami. Ubranie ochronne typu 6 było badane, jako całe kompletne ubranie. Badanie zostało przeprowadzone przez podmiot upoważniony nr 1021 TZÚ s. p. Brno. Chodzi tu o ŠOI: III kategorii. Wyrób podlega okresowemu nadzorowi przez podmiot upoważniony TZÚ s. p. Brno.

**TABELA WIELKOŚCI:**

| wielkość      | MĘŻCZYŹNI               |            | KOBIETY                 |            |
|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
|               | obwód klatki piersiowej | obwód pasa | obwód klatki piersiowej | obwód pasa |
|               | cm                      |            |                         |            |
| 40            |                         |            | 76 - 80                 | 56 - 60    |
| 42            | 80 - 84                 | 64 - 68    | 80 - 84                 | 60 - 64    |
| 44            | 84 - 88                 | 68 - 72    | 84 - 88                 | 64 - 68    |
| 46            | 88 - 92                 | 72 - 76    | 88 - 92                 | 68 - 72    |
| 48            | 92 - 96                 | 80 - 84    | 92 - 96                 | 72 - 76    |
| 50            | 96 - 100                | 84 - 88    | 96 - 100                | 76 - 80    |
| 52            | 100 - 104               | 88 - 92    | 100 - 104               | 84 - 88    |
| 54            | 104 - 108               | 96 - 100   | 104 - 108               | 88 - 92    |
| 56            | 108 - 112               | 100 - 104  | 108 - 112               | 92 - 96    |
| 58            | 112 - 116               | 104 - 108  | 112 - 116               | 96 - 100   |
| 60            | 116 - 120               | 112 - 116  | 116 - 120               | 100 - 104  |
| 62            | 120 - 124               | 116 - 120  | 120 - 124               | 104 - 108  |
| 64            | 124 - 128               | 120 - 124  | 124 - 128               | 108 - 112  |
| GRUPY WZROSTU |                         |            |                         |            |
| typ           | MĘŻCZYŹNI               |            | KOBIETY                 |            |
| skrócony      | 152 - 170               |            | 152 - 158               |            |
| podstawowy    | 170 - 182               |            | 158 - 170               |            |
| wydłużony     | 182 - 194               |            | 170 - 176               |            |

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Dwuczęściowe ubranie ochronne OPO (typ 6) zapewniające ograniczoną ochronę przed ciekłymi chemikaliami. Ubranie jest przeznaczone do wielokrotnego użytku.

**ZNACZENIE SYMBOLI:**

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  EN ISO 13688:2013 |  EN 13034+A1:2009                                                                                                                                                                                              |
| Piktogram oznacza, że trzeba się zapoznać z zaleceniami producenta.                                   | Piktogram o kształcie tarczy symbolizuje niebezpieczeństwo, przed którym to ubranie ma chronić, a rodzaj niebezpieczeństwa jest symbolizowany rysunkiem wewnątrz tarczy.<br><br>Piktogram oznacza, że chodzi o odzież ochronną, którą można stosować w środowisku o zagrożeniu chemicznym (typ 6) |

Wyniki badań zastosowanego materiału zostały sklasyfikowane zgodnie z wymaganiami obowiązującymi dla wykonania zgodnie z art. 4.1 normy EN 13034+A1 i w nawiązaniu do artykułów normy EN 14325.

**MATERIAŁ ZASTOSOWANY DO PRODUKCJI UBRAŃ OPO SPEŁNIA WYMAGANIA EN 13034+A1:2009 W NASTĘPUJĄCYCH KATEGORIACH:**

| Właściwość                              | Klasa | Parametr                                                                                                                                                                                | Klasa                                      |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Wytrzymałość na rozdzieranie            | 3     | Zdolność do odpychania cząsteczek                                                                                                                                                       | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (30 %)<br>3 |
| Wytrzymałość na długotrwałe rozciąganie | 6     |                                                                                                                                                                                         | NaOH (10 %)<br>3                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie             | 6     |                                                                                                                                                                                         | o-ksylen (100 %)<br>N                      |
| Wytrzymałość na przebicie               | 4     | Penetracja                                                                                                                                                                              | butan-1-ol (100 %)<br>N                    |
| Wytrzymałość na szwów                   | 5     |                                                                                                                                                                                         | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (30 %)<br>2 |
|                                         |       |                                                                                                                                                                                         | NaOH (10 %)<br>3                           |
|                                         |       |                                                                                                                                                                                         | o-ksylen (100 %)<br>N                      |
|                                         |       |                                                                                                                                                                                         | butan-1-ol (100 %)<br>N                    |
|                                         |       | Dwie substancje chemiczne spełniły wymagania stawiane zdolności odpychania w klasie 3. Jedna substancja chemiczna spełniła wymagania stawiane penetracji w klasie 2 i jedna w klasie 3. |                                            |

**ZALECENIA DO STOSOWANIA I OSTRZEŻENIA:**

- W celu spełnienia podstawowych wymagań bezpieczeństwa dla odzieży ochronnej OPO zapewniającej ograniczoną ochronę przed ciekłymi chemikaliami typu 6 (dalej tylko odzież ochronna) **należy zawsze korzystać z górnej części odzieży (kurtki) i dolnej części odzieży (spodni), które stanowią kompletne ubrania. Przy stosowaniu odzież musi być zawsze zapięta (nie może być rozpięta)!!!**
- Ubrania nie mogą się stykać z ciekłymi chemikaliami, które nie są wymienione w tej instrukcji użytkowania.
- Ubrania ochronne w czasie zwykłego użytkowania (obejmującego poruszanie i przemieszczanie się) musi stale pokrywać wszystkie materiały niemające właściwości ochronnych. Bluza musi być dostatecznie długa tak, aby pokrywała górną część spodni, jeżeli ich użytkownik zgina się w pasie.
- **Zabrudzenie odzieży może prowadzić do ograniczenia funkcji ochronnych tego ubrania ochronnego! Funkcjonalność i żywotność ubrania zostaje zachowana przy przestrzeganiu zalecanej konserwacji!**
- Odzież ochronna nie może być przechowywana w atmosferze łatwopalnej albo wybuchowej, albo stosowana przy operowaniu z substancjami palnymi albo wybuchowymi.
- **Po każdym użyciu trzeba sprawdzić, czy nie doszło do uszkodzenia tego ubrania. W takim przypadku konieczne jest wyeliminowanie wyrobu z dalszego użytkowania!** Odzież jest sprawna i funkcjonalna tylko w oryginalnym wykonaniu, tj. bez niefachowych ingerencji, jak na przykład łatanie uszkodzonej odzieży.
- **Emblematów naszytych na wyrobie nie wolno usuwać.**

**KONSERWACJA WYROBU:**

Konserwacja zgodnie z symbolami konserwacji.

Ubranie ochronne OPO, jest wykonane z tkaniny, która zapewnia zachowanie właściwości ochronnych również po wielokrotnie powtarzanej, zalecanej konserwacji, zaznaczonej na etykiecie za pomocą symboli konserwacji.

**PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE:**

Wyroby nie mogą być przechowywane w środowisku zapyłonym albo wilgotnym. Wyroby trzeba chronić przed promieniowaniem cieplnym emitowanym przez grzejniki. Ubrania są pakowane i wysłane w workach PE.

**ZALECENIA DO LIKWIDACJI**

UBRANIA: likwidacja mechaniczna albo spalanie z zachowaniem specjalnego trybu. OPAKOWANIE PE: do odpadu sortowanego

**EU DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

Producent wydał na podstawie pozytywnego wyniku badania wyrobu deklarację zgodności EU. Jest ona dostępna na stronach internetowych producenta: [www.sintex.cz](http://www.sintex.cz)

Data: 14.12.2018