

**Ubrania kwasoochronne antyelektrostatyczne ocieplane wykonane z tkanin: Anilana, Dinox.**

**Certyfikat oceny typu WE**



**prEN1149-5:2006**



**PN-EN 13034:2007** (Typ PB{6})

1. Ubranie wykonane jest z tkaniny **anilanowej** AT 395/145 (100% PAN), o masie powierzchniowej (250+-6) g/m<sup>2</sup>. ocieplone OWATA 120 i podszewką poliestrową występuje w kolorze: **granat**

**Przeznaczenie:**

Ochrona przed działaniem rozcieńczonych kwasów i zasad o stężeniu do 20% w warunkach zagrożenia wybuchem.

**Badania:**

Ubranie zostało przebadane na działanie niżej wymienionych substancji chemicznych:

- 20% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,
- 20% HCL,
- 20% HNO<sub>3</sub>,
- 20% NaOH,
- 20% KOH.

**Opis wyrobu:**

**Ubranie typ 1004 składa się z bluzy 3/4 i spodni do pasa.**

**Bluza** o prostym kroju, z kołnierzem, zapinana na guziki przykryte listwą. Z przodu u dołu naszyte dwie zewnętrzne kieszenie z bocznymi otworami zapinanymi na guziki. Tył bluzy dzielony pionowo na dwie części. Rękawy jednoczęściowe, z regulacją obwodu mankietów i z otworami wentylacyjnymi pod pachami.

**Spodnie** proste, o regulowanym obwodzie pasa, zapiane na guziki. Na przednich częściach nogawek, po wewnętrznej stronie wzmocnienia z tej samej tkaniny. Na wysokości bioder kieszenie wewnętrzne z otworami w szwach bocznych. W dole nogawek regulacja mankietów.

## Ubranie typ 1026 składa się z bluzy szwedzkiej i spodni ogrodniczek.

### Bluza

u góry wykończona wykładanym kołnierzem, wykona jest z zapięciem na guziki. Części przodu wariantowo (po uzgodnieniu z odbiorcą) wzmocnione są dodatkową warstwą tkaniny. Przy szwach bocznych bluzy po obydwu stronach wykonane są kieszenie zewnętrzne. Tył bluzy, prosty (bez zaszepek barkowych).

Rękawy są jednocześnie ze szwem pod pachami, u dołu wykończone mankietem zapinanym na guzik. Wariantowo (po uzgodnieniu z odbiorcą) na rękawach na wysokości łokci mogą być naszyte wzmocnienia.

Na dole bluza wykończona paskiem ze ściągaczami przy szwach bocznych.

### Spodnie

długie, wykonane są z podwyższonym przodem (przedni bawet doszyty) i tyłem. Z tyłu prostopadle do szwu siedzeniowego, na wysokości talii, od spodu wszyta jest guma ściągająca. Do podwyższenia tyłu doszyte są szelki z gumą konfekcyjną. Szelki zapinane są z przodu na plastikowe klamry, doszyte do bawetu przedniego. Na bawecie, centralnie naszyta jest kieszeń (zewnętrzna) zamykana na guziki. Na lewym boku, na wysokości talii i pasa wykonane jest rozcięcie, zapinane na trzy guziki. Przód spodni wariantowo (jak wyżej) może być wzmocniony dodatkowo tkaniną zasadniczą, na wysokości kolan. Z przodu pod linią pasa, przy szwach bocznych naszyte są dwie kieszenie. Rozporek zapinany jest na trzy kryte guziki.

### **Dostępne typy ubrań:**

<b>TYP UBRANIA</b>	<b>SYMBOL</b>
spodnie do pasa, bluza 3/4	MER-KA 1004/OC
spodnie do pasa, bluza 3/4 ze wzmocnieniami	MER-KA 1004/OC wz.
spodnie ogrodniczki, bluza szwedka	MER-KA 1026/OC
spodnie ogrodniczki, bluza szwedka ze wzmocnieniami	MER-K 1026/OC zw.

2. Ubranie wykonane jest z tkaniny **DINOX 150** o składzie PES 67 CD 32 MTF1 o masie 235 g/m<sup>2</sup> +/- 12. występuje w kolorach: **CPN, granat**

### Opis wyrobu:

Ubranie przeznaczone jest do prac w pomieszczeniach o temperaturze pokojowej. Stanowi ochronę przed działaniem rozcieńczonych - 20% kwasów i zasad, w warunkach zagrożenia wybuchem.

Do prac ze stężonymi kwasami i zasadami należy stosować dodatkowe ochrony np. fartuchy kwasoochronne.

Ubranie może być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem. Ubranie ma również zastosowanie podczas prac w kontakcie z w/w substancjami chemicznymi o umiarkowanym działaniu.

**Na ubrania wariantowo może być naszyta taśma z materiału odblaskowego.**

**PN-EN 340:2006** "Odzież ochronna. Wymagania ogólne",  
**PN-EN 13034:2007** - TYP PB [6] "Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi - Wymagania dotyczące odzieży chroniącej, w ograniczonym zakresie, przed ciekłymi środkami chemicznymi (Typ 6 i PB {6})"  
**prEN1149-5:2006** "Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Performance requirements",

#### **Dostępne typy ubrań:**

<b>TYP UBRANIA</b>	<b>SYMBOL</b>
spodnie do pasa, bluza 3/4	MER-1004/OC Dinox
spodnie do pasa, bluza 3/4 ze wzmocnieniami	MER-1004/OCwz.Dinox
spodnie ogrodniczki, bluza szwedka	MER-1026/OC Dinox
spodnie ogrodniczki, bluza szwedka ze wzmocnieniami	MER-1026/OCwz.Dinox

#### **Zdjęcia wyrobu:**



**Bluza 3/4**



**Spodnie do pasa**

### **Bluza szwedka**



### **Spodnie ogrodniczki**



**Jednostka notyfikowana biorąca udział w procesie oceny zgodności:**  
Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy,  
00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16



