

## Ubranie antyelektrostatyczne ocieplane wykonane z tkanin: Antistatic, Eltron Klopman Negastat Grid.

### Certyfikat oceny typu WE

1. Ubranie z tkaniny **ANTISTATIC** oraz **ELTRON** (65% PES, 34% CO, 1% włókno przewodzące), o masie powierzchniowej 250 g/m<sup>2</sup>.

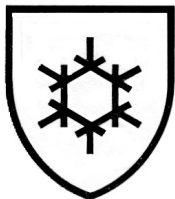
Występuje w kolorach: **CPN**, **zieleń**, **szary**, **czerny**, **granat**.

### Na ubranie wariantowo może być naszyta taśma z materiału odblaskowego o symbolu 3M™ Scotchlite

**Wyroby spełniają wymagania norm zharmonizowanych:**  
**PN-EN 340:2006** Odzież ochronna. Wymagania ogólne



**PN-EN 1149-5:2009**



**PN-EN 14058-2007**

### Przeznaczenie:

Ubranie może być stosowana np. do prac w pomieszczeniach i na wolnej przestrzeni, w strefach zagrożenia wybuchem wyłącznie w komplecie z obuwem elektroprzewodzącym o oporze upływu mniejszym niż 10<sup>5</sup> Ω (zgodnie z PN-EN ISO 20345:2007). Ubranie stanowi ochronę przed działaniem elektryczności statycznej i odczuciem chłodu – tj. kombinacji wilgotności powietrza i wiatru przy temperaturze do -5<sup>0</sup>C i wyższej.

Ubranie umożliwia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych poprzez zapewnienie bezpośredniego kontaktu ze skórą, np. na szyi i nadgarstkach, w celu zapobiegania wyładowaniom zdolnym do zainicjowania zapłonu.

W czasie użytkowania ubranie powinno być dokładnie zapięte.

### Opis wyrobu:

#### Ubranie typ 1026 składa się z buzy szwedzkiej i spodni ogrodniczek

#### Bluza ubrania MER- 1026-OC

u góry wykończona wykładanym kołnierzem, wykona jest z zapięciem na sześć guzików. Części przodu wykonane z karczkiem wariantowo (po uzgodnieniu z odbiorcą)

wzmocnione są dodatkową warstwą tkaniny wierzchniej. Przy szwach bocznych bluzy po obydwu stronach wykonane są kieszenie zewnętrzne ze skośnymi otworami. U góry pod linią karczku na lewym przodzie naszyta kieszeń z klapką zapinaną na guzik.

Tył bluzy z karczkiem, 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.

Wariantowo na bluzie (MER – 1026-OC-T) na wysokości powyżej talii, na całym obwodzie oraz na rękawach powyżej łokci naszyte pasy taśmy odblaskowej.

**Spodnie ubrania MER-1026-OC** długie, wykonane są z podwyższonym przodem i tyłem (doszyte bawety). Z tyłu prostopadle do szwu siedzeniowego, na wysokości talii, wszyta jest w tunel 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 zamek błyskawiczny. Na prawym boku, na wysokości pasa wykonane jest rozcięcie, zapinane na dwa guziki, z możliwością regulacji obwodu. 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 ze skośnymi otworami. Na prawej nogawce, z tyłu na wysokości uda naszyta jest kieszeń na „całówkę”. Rozporek zapinany jest na dwa kryte guziki.

Wariantowo na spodniach (MER – 1026-OC-T) na całym obwodzie nogawek, na wysokości poniżej kolan naszyte pasy taśmy odblaskowej.

**Ubranie typ 1008 składa się z bluzy ¾ i spodni do pasa.**

**Bluza ubrania MER- 1008-OC** o długości poniżej bioder, z kołnierzem, wykona jest z krytym zapięciem na pięć guzików, szósty guzik pod szyją zapinany na wierzch. Części przodu wariantowo wzmocnione są dodatkową warstwą tkaniny wierzchniej. Na lewej części przodu naszyta górna kieszeń, na obu częściach na wysokości poniżej pasa naszyte dolne kieszenie z otworami przy szwach bocznych.

Tył bluzy jest jednocześnie, prosty.

Rękawy są jednocześnie ze szwem pod pachami, u dołu zakończone mankietem zapinanym na guziki.

Wariantowo na kurtce (MER – 1008-OC-T) na wysokości powyżej talii, na całym obwodzie oraz na rękawach powyżej łokci naszyte pasy taśmy odblaskowej.

**Spodnie ubrania MER- 1008-OC** długie, wykończone są u góry paskiem (przewiniętym do wewnątrz) z siedmioma podtrzymywaczami. Z tyłu na pasku ściągacz, zapinany na guziki, do regulowania obwodu pasa. Przód spodni wariantowo wzmocniony dodatkowo tkaniną zasadniczą, od góry do dołu poniżej kolan. Z przodu, poniżej pasa naszyte dwie kieszenie ze skośnymi otworami, z tyłu na prawej nogawce naszyta kieszeń zapinana na guzik i kieszeń na „całówkę”. Rozporek zapinany jest na cztery guziki. Na dole nogawki podwinięte i przestębnowane.

Wariantowo na spodniach (MER – 1008-OC-T) na całym obwodzie nogawek, na wysokości poniżej kolan naszyte pasy taśmy odblaskowej.

**Ubranie MER- 1028-OC** składa się z kurtki ubrania MER- 1008-OC i spodni ubrania MER- 1028-OC.

**Okres trwałości:**

Odzież zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia nie dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony.

2. Ubrania wykonane są z tkaniny Indestructible **Negastat Grid** (64% poliester, 35% bawełna, 1% włókno przewodzące), o masie powierzchniowej 245 g/m<sup>2</sup>.

Występuje w kolorach: **CPN, zieleń, szary, czerwony, biały, granat.**

**PN-EN 340:2006** - Odzież ochronna. Wymagania ogólne

**PN-EN 1149-1:2006 (U)** - Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne

#### Dostępne typy ubrań:

TYP UBRANIA	SYMBOL
spodnie do pasa, bluza 3/4	MER-AN/NS 1008-OC
spodnie ogrodniczki, bluza szwedka	MER-AN/NS 1026-OC
spodnie ogrodniczki, bluza 3/4	MER-AN/NS 1028-OC

#### Jednostka notyfikowana biorąca udział w procesie oceny zgodności:

Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy,  
00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16

#### Fotografie wyrobów

Ubrania antyelektrostatyczne ocieplane



MER 1008-OC



MER 1026-OC