

# Certyfikat

## badania typu UE

**Nr UE/904/2023/1437, wydanie 1**

**Nazwa wyrobu:**

*Bielizna trudnopalna antyelektrostatyczna Gatta Work – Linia Flame 02*

**Typ (odmiany):**

*Bluza z długim rękawem 004.2225S  
Koszulka typu T-shirt 004.2397S  
Spodnie męskie typu leggins 004.4714S  
Bokserki męskie 004.1609S  
Figi damskie 004.1631S  
Kominiarka pojedyncza 004.7091S  
Kominiarka podwójna 004.7093S  
Komin gładki 004.7092S*

**Nazwa i adres producenta:**

*FERAX Sp. z o.o. w restrukturyzacji  
ul. Szadkowska 4/6  
98-220 Zduńska Wola*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.**

**Okres ważności: od dnia 8 sierpnia 2023 r. do dnia 7 sierpnia 2028 r.**

Kierownik Ośrodka Certyfikacji  
Indywidualnych Środków  
Ochronnych i Roboczych  
*d. Stefko*  
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....  
*podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu*

**Warszawa, dnia 8 sierpnia 2023 r.**

strona 1 z 4

**Opis wyrobu:**

Bielizna trudnopalna antyelektrostatyczna Gatta Work – Linia Flame 02 wykonana w technologii bezszwowej (brak szwów bocznych) z dzianiny o składzie surowcowym: 52% modakryl, 26% bawełna, 17% poliamid, 3% elastan, 2% poliester (włókno antystatyczne) i masie powierzchniowej  $(170 \pm 15) \text{ g/m}^2$ .

W skład bielizny wchodzi: bluza z długim rękawem 004.2225S, koszulka typu T-shirt 004.2397S, spodnie męskie typu leggings 004.4714S, bokserki męskie 004.1609S, figi damskie 004.1631S, kominiarka pojedyncza 004.7091S, kominiarka podwójna 004.7093S oraz komin gładki 004.7092S.

**Bluza z długim rękawem 004.2225S** o dopasowanym kroju i długości sięgającej do linii bioder. Podkroj szyi wykończony stójką. Rękawy raglanowe, wszywane na okrągło, wykończone podwinięciem. Pod pachami zastosowano splot ażurowy o zwiększonej przepuszczalności powietrza (strefy wentylacji). Dół bluzy wykończony podwinięciem.

**Koszulka typu T-shirt 004.2397S** o dopasowanym kroju i długości sięgającej do linii bioder. Podkroj szyi wykończony stójką. Rękawy krótkie, raglanowe, wszywane na okrągło, wykończone podwinięciem imitującym mankiet z dzianiny ściągaczowej. Pod pachami zastosowano splot ażurowy o zwiększonej przepuszczalności powietrza (strefy wentylacji). Dół koszulki wykończony podwinięciem.

**Spodnie męskie typu leggings 004.4714S** z długimi nogawkami, z klinem wszytym w kroku. Góra spodni wykończona podwinięciem imitującym pasek z dzianiny ściągaczowej. Dół nogawek wykończony podwinięciem imitującym mankiet z dzianiny ściągaczowej.

**Bokserki męskie 004.1609S** (krótkie spodenki) o dopasowanym kroju, z klinem wszytym w kroku. Góra bokserki wykończona podwinięciem imitującym pasek z dzianiny ściągaczowej. Dół nogawek wykończony podwinięciem.

**Figi damskie 004.1631S** o dopasowanym kroju. W obręb otworów na nogi wszyte gumki ściągające. Góra figi wykończona podwinięciem imitującym pasek z dzianiny ściągaczowej.

**Kominiarka pojedyncza 004.7091S** z wydłużonym kołnierzem, wykonana z jednej warstwy dzianiny. Kominiarka posiada otwór twarzowy obszyty lamówką z dzianiny zasadniczej. Dół kominiarki wykończony podwinięciem.

**Kominiarka podwójna 004.7093S** z wydłużonym kołnierzem, wykonana z dwóch warstw dzianiny. Kominiarka posiada otwór twarzowy obszyty lamówką z dzianiny zasadniczej.

**Komin gładki 004.7092S** wykonany w postaci tuby, wykończony z obu stron podwinięciem. Komin może być zakładany na szyję, jako szalik lub, jako kominiarka, chusta lub opaska.

We wszystkich wyrobach, jako szwy łączące, zastosowano szwy nakładane płaskie, wykonane na maszynie czteroigłowej.

**Zdjęcia:**

Bluza z długim rękawem  
004.2225S



Koszulka typu T-shirt  
004.2397S



Spodnie męskie typu leggings  
004.4714S



*Bokserki męskie 004.1609S*



*Figi damskie 004.1631S*



*Kominiarka pojedyncza  
004.7091S*



*Kominiarka podwójna  
004.7093S*



*Komin gładki  
004.7092S*

**Podstawowe parametry:**

*klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobów:*

- czas połowicznego zaniku ładunku  $t_{50} < 4$  s
- rozprzestrzenianie się płomienia – A1
- ciepło konwekcyjne – B1
- promieniowanie cieplne – C1

**Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 52/2023 z dnia 16.05.2023 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 55/2023/1437 sporządzona dnia 31.07.2023 r., zawarta w dniu 08.08.2023 r.
- dokumentacja techniczno-technologiczna: Bielizna trudnopalna antyelektrostatyczna Gatta Work – Linia Flame 02, z dnia 28.04.2023 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości z dnia 16.05.2023 r.

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE  
jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

**Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:**

- PN-EN 1149-5:2018-10 (EN 1149-5:2018) "Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne"
- PN-EN ISO 11612:2015-11 (EN ISO 11612:2015) „Odzież ochronna. Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Minimalne wymagania dotyczące skuteczności”

**potwierdzone badaniami wykonanymi przez:**

1. CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska
2. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź, Polska

**sprawozdanie nr:**

1. 717/PB/2022/NO z 27.02.2023 r.
2. 131.47/AZO/BL-EW/23 z 15.02.2023 r., BL-ME 76.1/2023/B z 02.03.2023 r., BL-ME 76.2/2023/B z 02.03.2023 r.

**Znakowanie:**

*nazwa i adres producenta: FERAX Sp. z o.o. w restrukturyzacji; nazwa i typ wyrobu: Bielizna trudnopalna antyelektrostatyczna Gatta Work Linia Flame 02: Bluza z długim rękawem kod art. 004.2225S lub Koszulka typu T-shirt kod art. 004.2397S lub Spodnie męskie typu leggins kod art. 004.4714S lub Bokserki męskie kod art. 004.1609S lub Figi damskie kod art. 004.1631S lub Kominiarka pojedyncza kod art. 004.7091S lub Kominiarka podwójna kod art. 004.7093S lub Komin gładki kod art. 004.7092S; znaki graficzne zagrożenia: ochrona przed elektrycznością statyczną z EN 1149-5:2018, ochrona przed gorącym i ogniem z EN ISO 11612:2015; materiał: Modakryl 52%, Bawełna 26%, Poliamid 17%, Elastan 3%, Poliester (włókno antystatyczne) 2%; znaki graficzne: patrz informacja producenta, wielkość, sposób konserwacji; data produkcji (miesiąc/rok); numer partii*

**UWAGA 1:**

*Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego.*

*Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.*

**UWAGA 2:**

*Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.*