

# Certyfikat

## zgodności nr 5/2019

**Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:**

MIRANDA Sp. z o.o.  
ul. Jedwabnicza 1, 62-700 Turek

**Nazwa i adres producenta:**

MIRANDA Sp. z o.o.  
ul. Jedwabnicza 1, 62-700 Turek

**Nazwa wyrobu:**

Dzianina odzieżowa art. 100692/US

**Typ (odmiany):**

NEON POMARAŃCZOWY

**Podstawowe parametry i zastosowanie:**

Dzianina odzieżowa (100% PES), o masie powierzchniowej (132±8) g/m<sup>2</sup>, o barwie fluorescencyjnej pomarańczowo-czerwonej, przeznaczona do produkcji odzieży o intensywnej widzialności. Zachowuje właściwości ochronne do 25 prań włączenie.

**Zastosowany program certyfikacji wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01:** „N”, PR-PCW-01

**Wyrób spełnia wymagania zawarte w:**

- pkt. 5.1.1, 5.2, 5.3, 5.4.2, 5.5.2, 5.6.3 i 7.5.1 normy PN-EN ISO 20471:2013-07, PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 (EN ISO 20471:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016) „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania”
- pkt. 4.2 i 5.3 normy PN-EN ISO 13688:2013-12 (EN ISO 13688:2013) „Odzież ochronna. Wymagania ogólne” w zakresie: zawartości amin rakotwórczych, pH i zmiany wymiarów po praniu

**Zgodnie z badaniami wykonanymi przez:**

- CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska (sprawozdanie nr i data: 153/CR/2014/NO z 15.04.2014 r., 184/CR/2014/NO z 15.04.2014 r., 249/CR/2017/NO z 26.06.2017 r., 261/CR/2017/NO z 19.06.2017 r.)
- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa (do 31.03.2019 r. Instytut Włókiennictwa), Łódź, Polska (sprawozdania nr i data: BCH 98/174/2014/A z 31.03.2014 r., 109/2014/B z 31.03.2014 r., BM 199/2017/B/A z 16.05.2017 r., BCH 182/383/2017/A z 22.05.2017 r., BCH 263/638/2019/A z 01.07.2019 r., certyfikat Oeko-Tex nr IW 00103 z 09.07.2019 r.)

Certyfikat ważny: od dnia **22 lipca 2019 r.** do dnia **21 lipca 2024 r.**

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

.....  
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia **22 lipca 2019 r.**

Prawo posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawionych do badań. Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr CZ 5/2019 z dnia 22 lipca 2019 r.

strona 1 z 3