



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

BC.502.5.12.2021.MW.1

Warszawa dn. 23.04.2021

System
Zarządzania
Jakością



ISO 9001:2015
AQAP 2110:2016



PL-J-753/10/2020

Wytwarzanie
analitycznych
wzorców
substancji
organicznych
w postaci czystej
i w roztworach.

**Dobra Praktyka
Laboratoryjna
(DPL)**

**Akredytacja
PCA
laboratorium
badawczego
wg ISO/IEC
17025:2018**

**Akredytacja
AAALAC**



**KONCESJA
MSWiA
nr B-036/2003**

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
„ADRIANNO – DAMIANII”
Leon Kajfasz
EXPORT - IMPORT**

Bachowice ul. Na Wzgórzach 27
34-116 Spytkowo

Dotyczy: **Oceny właściwości półmasek filtrujących FFP2 NR – model AD-2023, w aspekcie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczną**

Na podstawie rezultatów badań laboratoryjnych, wykonanych w związku z Państwa zleceniem wg pisma z dnia 14.04.2021 r. (Protokół Ł-IPO nr 12/BCE/2021) stwierdza się, że:

▪ **Półmaska filtrująca FFP2 NR – model AD-2023**

producent: P.P-H-U. „ADRIANNO – DAMIANII” Leon Kajfasz EXPORT - IMPORT, spełnia wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną wg Polskich Norm: PN-E-05201:1991 p. 2.1 (3) oraz PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c/ odnośzone do przestrzeni zagrożonych wybuchem.

W szczególności określony wyrób może być bezpiecznie stosowany w obecności mediów palnych o minimalnej energii zapłonu MEZ > 0,1 mJ, w tym metanu i pyłów węgla, zwłaszcza - w warunkach klimatycznych panujących na terenie podziemnych zakładów górniczych (wzrostki zaliczone do stopnia niebezpieczeństwa wybuchu metanu „a”, „b” i „c” oraz do klas zagrożenia wybuchem pyłów węgla A i B).

Podstawę niniejszego orzeczenia stanowią graniczne wartości rezystancji/rezystywności elektrycznej materiału danych półmasek oraz praktyczny brak możliwości ich naelektryzowania w czasie noszenia, zwłaszcza w warunkach panujących w podziemnych zakładach górniczych.

Orzeczenie wydano: 23.04.2021 r.
Ważne do: 30.04.2026 r.

KIEROWNIK ZESPOŁU
Badań Elektryczności Statycznej

*mgr inż. Małgorzata
Wróblewska - Piórkowska*

Zastępca Dyrektora
ds. Badawczych

dr inż. Maciej Szwakowski

Strona 1 z 1

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
E-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl, ipo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577,
REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458