

z dnia **7 marca 2024 roku**

## ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 46/MON/2024

Wydanie 1

Laboratorium Badań Palności Wyrobów

ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny

ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	<b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego:</b> - kombinezony pilota i kombinezony czolgisty - koszulo-bluzy pod kamizelkę ochronną - kurtki pilota (z wyłączeniem kurtki skórzanej pilota), kurtki czolgisty, kurtki technika lotniczego - materiał zasadniczy kurtki i spodni ubrań ochronnych, laminaty specjalne - mundury polowe i mundury ćwiczebne - pozostałe przedmioty umundurowania i wykwapowania oraz tkaniny, dzianiny, skóry produkowane według WDTT, WTU, PWT, WT - tkaniny na kombinezony pilota i kombinezony czolgisty, tkaniny na kurtki pilota i kurtki czolgisty - tkaniny na koszule i koszulobluzy - tkaniny na mundury galowe, mundury wyjściowe, mundury służbowe, spodnie wyjściowe, bluzy olimpijki - tkaniny na mundury polowe, mundury ćwiczebne, koszulo-bluzy polowe i ćwiczebne - tkaniny namiotowe - ubrania ochronne - ubrania technika lotniczego - zasobniki	Odporność na ciepło: - zmiana wymiarów	ISO 17493:2016 z wyłączeniem pkt 8.2+8.4
	<b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Policji:</b> - czapki zimowe służbowe - czapki letnie służbowe - kurtki służbowe zimowe z podpinką i ocieplaczem z polaru - kurtki służbowe letnie - spodnie służbowe letnie do półbutów - spodnie służbowe letnie do trzewików - spodnie służbowe zimowe - swetry służbowe - półgolfy - koszule służbowe - koszule służbowe letnie - koszulki polo z krótkim rękawem - koszulki z krótkim rękawem T-shirt	Odporność na przesiąkanie cieczy: - wskaźnik przesiąkliwości I <sub>P</sub> - wskaźnik niezwilżalności I <sub>R</sub> - wskaźnik absorpcji I <sub>A</sub>	PN-EN ISO 6530:2008
		Palność: - osiaganie przez płomień krawędzi próbki - czas następczego spalania płomieniowego - czas następczego żarzenia - występowanie płonących szczątków - powstanie dziury Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 15025:2017-02
		Przenikanie ciepła kontaktowego: - czas progowy t <sub>i</sub>	PN-EN ISO 12127-1:2016-02

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mundury ćwiczebne</li> <li>- kurtki ćwiczebne z podpinką i kamizelką</li> <li>- czapki ćwiczebne</li> </ul> <p><b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Straży Granicznej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bluzy połowe</li> <li>- spodnie połowe</li> <li>- bluzy połowe letnie</li> <li>- spodnie połowe letnie</li> <li>- kurtki ubrania na złą pogodę z podpinką</li> <li>- spodnie ubrania na złą pogodę</li> <li>- ubrania uniwersalne ocieplacze</li> </ul> <p><b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Służby Ochrony Państwa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bluzy połowe letnie funkcjonariusza</li> <li>- bluzy połowe zimowe funkcjonariusza</li> <li>- spodnie połowe letnie funkcjonariusza</li> <li>- spodnie połowe zimowe funkcjonariusza</li> <li>- kurtki ubrania ochronnego</li> <li>- ocieplacze pod kurtki ubrania ochronnego</li> <li>- spodnie ubrania ochronnego</li> <li>- ocieplacze pod spodnie ubrania ochronnego</li> <li>- koszulobluzy połowe</li> <li>- bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe</li> <li>- bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie</li> <li>- spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe</li> <li>- spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie</li> <li>- kurtki ochronne</li> <li>- spodnie ochronne</li> <li>- ocieplacze kurtek ochronnych</li> <li>- ocieplacze spodni ochronnych</li> <li>- kombinezony z tkaniny trudnopalnej</li> <li>- kombinezony pirotechnika z tkaniny trudnopalnej</li> <li>- kurtki ochronne pirotechnika</li> <li>- podpinki pod kurtki ochronne pirotechnika</li> <li>- kombinezony ćwiczebne 2-częściowe</li> <li>- kurtki ochronne z membraną paroprzepuszczalną</li> </ul>	<p>Wskaźnik przenikania ciepła HTI<sub>24</sub>, HTI<sub>12</sub> Różnica: HTI<sub>24</sub> - HTI<sub>12</sub></p>	<p>PN-EN ISO 9151:2017-02 Metoda B</p>
		<p>Zapalność: - czas zapalenia Metoda pojedynczego płomienia</p>	<p>PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN 1625:2002</p>
		<p>Zapalność: - czas rozprzestrzeniania płomienia - występowanie płonących szczątków Metoda pojedynczego płomienia</p>	<p>PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN 1624:2002</p>
		<p>Zmiana wyglądu Wskaźnik przenikania ciepła TF Współczynnik przenoszenia promieniowania cieplnego RHTI<sub>24</sub>, RHTI<sub>12</sub> Różnica: RHTI<sub>24</sub> - RHTI<sub>12</sub></p>	<p>PN-EN ISO 6942:2005 PN-EN ISO 6942:2023-03</p>

Uwaga:

\* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.