

SŁUŻBA CELNO – SKARBOWA

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze



DOKUMENTACJA TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNA

KOMINIARKA W KOLORZE SZAROZIELONYM

Dokumentacja jest własnością Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
Całość lub część dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze

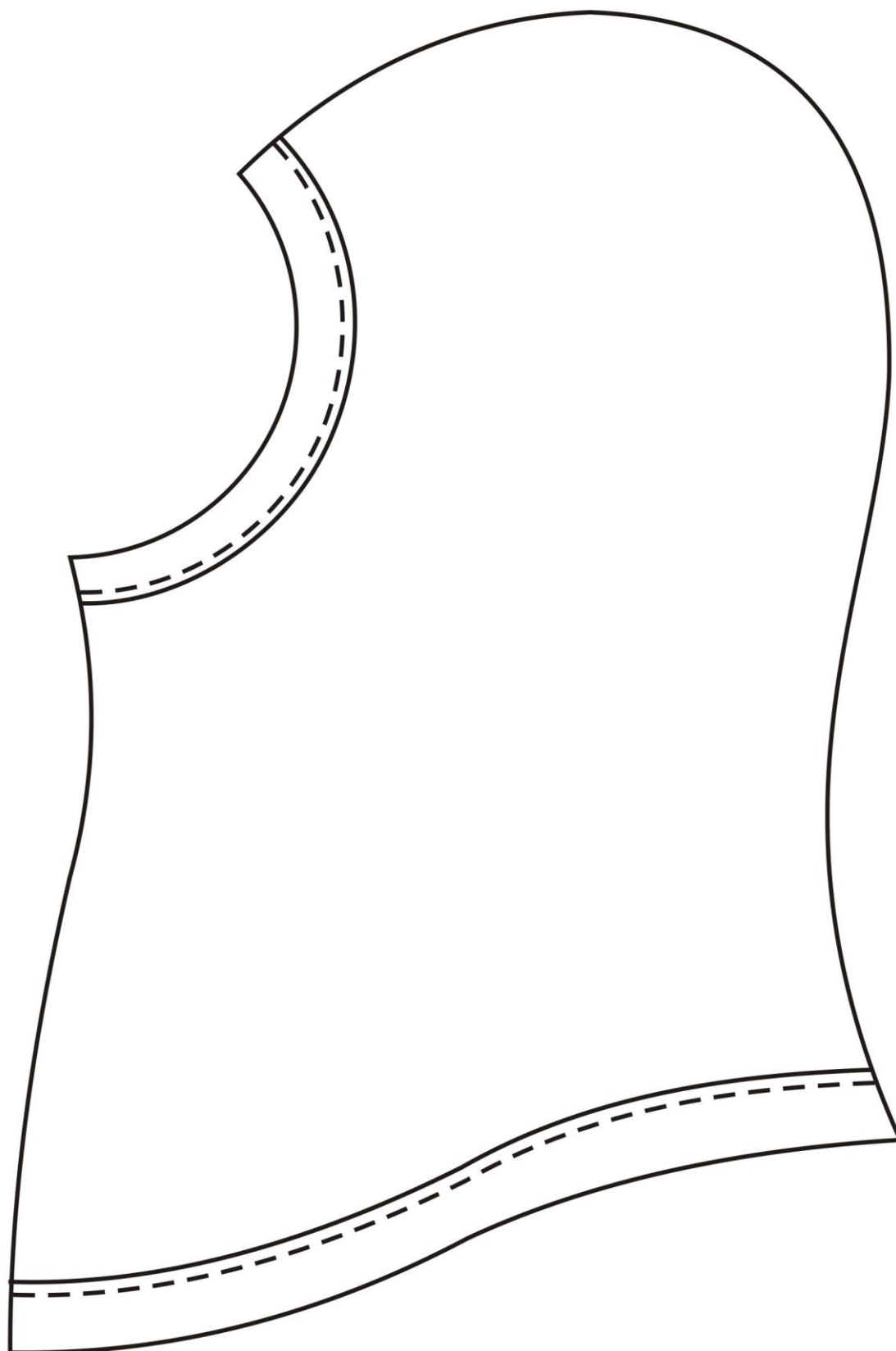
ZAWARTOŚĆ

Rysunek modelowy		
I	Charakterystyka wyrobu	
	1	Opis
	2	Rysunki
	3	Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków z zestawieniem elementów składowych
II	Wymagania techniczne	
	1	Wymagania techniczne dzianiny zasadniczej
	2	Klasyfikacja wielkości czapek
	3	Rodzaje szwów i ściegów
III	Wymagania użytkowe	
IV	Wymagania jakościowe	
	1	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania
	2	Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji
V	Cechowanie, znakowanie, pakowanie, przechowywanie, transport	
	1	Wszywka
	2	Etykieta jednostkowa
	3	Etykieta zbiorcza
	4	Pakowanie
	5	Przechowywanie
	6	Transport
VI	Gwarancja wykonawcy (producenta)	

Rysunek modelowy**I.CHARAKTERYSTYKA WYROBU****1. Opis**

Czapka kominiarka wykonana jest z dzianiny jednołożyskowej w kolorze szarzielonym. Czapka łączona jest jednym szwem wykonanym overlockiem biegnącym od czoła, przez czubek głowy, aż do karku. Otwór wokół oczu wykończony lamówką z dzianiny zasadniczej. Dół wykończony lamówką z dzianiny zasadniczej.

2. Rysunek



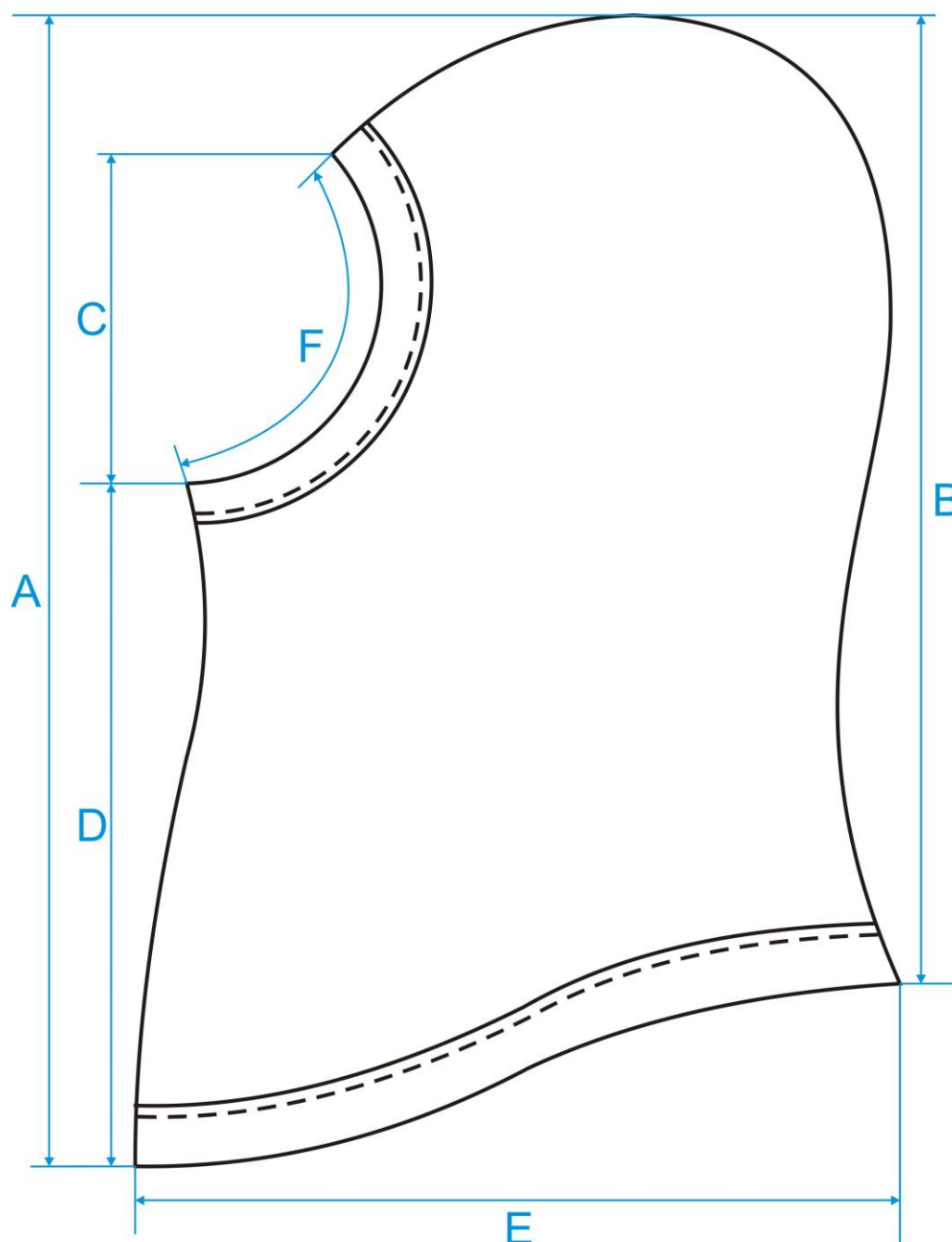


Tabela 1.

Lp.	Nazwa wymiaru	Rozmiar				Tolerancja ± cm
		S	M	L	XL	
A	Wysokość kominiarki	42,0	43,0	44,0	45,0	1,0
B	Wysokość tyłu	34,0	37,0	40,0	43,0	0,5
C	Wysokość otworu	10,0	11,0	12,0	13,0	0,5
D	Odległość od krawędzi dołu do dolnej krawędzi otworu	25,0	25,5	26,0	26,5	0,5
E	Szerokość dołu	25,0	25,0	25,0	25,0	0,5
F	Głębokość otworu	15,0	17,0	19,0	21,0	0,5

3. Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków z zestawieniem elementów składowych

Tabela 2.

Lp.	Nazwa materiału/dodatku	Dane techniczne	Ilość elementów
1	Dzianina bawełniana jednołożyskowa w kolorze szarozielonym	Element zasadniczy	1
		Lamówka	1
2	Nici	Poliester cięty No 120 w kol. materiału zasadniczego	-
3	Wszywka	-	1
4	Etykieta	-	1
5	Worek	-	1

II. WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Wymagania techniczne materiału zasadniczego

Tabela 3.

Lp.	Wyszczególnienie - wskaźnik	Jednostka miary	Wartość liczbowa	Metoda badania
1	Skład surowca	%	100 bawełna	PN-72/P-04604
2	Masa powierzchniowa	g/m ²	175 ± 10	PN-P-04613:1997
3	Splot	-	Lewoprawy	PN-EN ISO 8388:2005
4	Liczba - rzędków - kolumniek	1/10cm	240 ± 15 140 ± 15	PN-EN 14971:2007
5	Wytrzymałość na przebicie kulą, nie mniej niż	N	100	PN-EN ISO 9073-5:2008
6	Zmiana wymiarów po praniu i suszeniu, nie więcej niż: - kierunek wzdłużny, - kierunek poprzeczny	%	±5 ±5	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 6330: 2012 Metoda prania 4N
7	Odporność wybarwień na pranie, nie mniej niż:	stopień	4	PN-ISO 105C06:2010 Metoda A1S
8	Odporność wybarwień na pot alkaliczny, nie mniej niż:	stopień	4	PN EN ISO 105 E04:2013-06
9	Odporność wybarwień na pot kwaśny, nie mniej niż:	stopień	4	PN EN ISO 105 E04:2013-06
11	Kolor	<u>Szarozielony</u> Wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01: 2002; PN-EN ISO 105-J03:2009 Wartość CIELab: L=21.841; a=-2,751; b=-4,928; ΔE≤1,5 <u>Czarny</u>		

2. Klasyfikacja wielkości

Kominiarki powinny być wykonywane w 4 rozmiarach: S, M, L, XL.

Rozmiar bazowy – S

Sorty dla funkcjonariuszy o nietypowych wymiarach, wykraczających poza rozmiary zawarte w tabelach, powinny być szyte według przekazanych wymiarów faktycznych lub w serwisie miarowym.

3. Rodzaje szwów i ściegów

Tabela 4.

SZWY	ŚCIEGI
Szerokość szwów - 0,6 cm	<ul style="list-style-type: none">• maszyna stębnówka- 4 do 5 ściegów na 1cm,• maszyna overlock- 5 ściegów na 1 cm,

III. WYMAGANIA UŻYTKOWE

Kominiarka powinna być wykonana za pomocą technologii, która będzie gwarantowała jej wysokie parametry użytkowe. W szczególności wyrób nie powinien powodować miejscowych ucisków, otarć, ani podrażnień skóry użytkownika.

Wszystkie surowce i dodatki wykorzystywane do konfekcjonowania kominiarek nie powinny zawierać substancji uznanych za szkodliwe dla zdrowia.

IV. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

Dopuszcza się wyłącznie wyroby w I stopniu jakości.

1. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.

Konstrukcja wyrobu powinna zapewnić komfort użytkowania. Nie powinny powodować ucisków i otarć ciała oraz nie powinny krępować ruchów. Elementy, które bezpośrednio dotykają ciała powinny być pozbawione szorstkich, ostrych brzegów i elementów wystających, które mogą powodować podrażnienia.

Wyrób powinien być wykonany z materiałów i dodatków spełniających wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE z 2006r. Nr L396, s 1 z późniejszymi zmianami)

Tabela 5 Wymagania i metodyki dotyczące wybranych parametrów bezpieczeństwa użytkowania

L.p.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metodyka badań
1	Zawartość amin aromatycznych, nie więcej niż	mg/kg	30	PN-EN 14362-1:2012 PN-EN 14362-3:2012
2	Zawartość formaldehydu, nie więcej niż	mg/kg	75	PN-EN ISO 14184-1:2011
3	Odczyn pH	-	4,5-7,5	PN-EN ISO3071:2007

Uwaga: spełnianie wymagań wymienionych w tabeli musi być udokumentowane raportami z badań wykonanymi w akredytowanym laboratorium. Uznaje się również, że wyrób spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa, jeżeli posiada aktualną autoryzację (certyfikat) do posługiwania się znakiem OEKO-TEX, zgodnie z normą OEKO-TEX Standard 100 (klasa produktów II).

2. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji

Aby spełnić wymagania niniejszej dokumentacji należy przedstawić wyniki badań wydane przez akredytowane laboratoria, potwierdzające spełnienie wymagań dla materiału zasadniczego zawartych w tabeli 3 i 5

Badania uznaje się za aktualne, do 24 miesięcy od dnia ich wydania.

V. CECHOWANIE, ZNAKOWANIE, PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

1. Wszywka

Wszywka informacyjna wszyta w szew tylny powinna zawierać:

- nazwę producenta,
- nazwę wyrobu,
- skład surowcowy dzianiny zasadniczej,
- rozmiar,
- sposób konserwacji,
- datę produkcji (m-c i rok).

Informacje ww. wykonać w technologii zapewniającej jej czytelność przy użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres nie krótszy niż 2 lata.

Sposób konserwacji:



Maksymalna temperatura prania 40°C - proces łagodny



Nie stosować bielenia



Suszyć w pozycji pionowej



Profesjonalne chemiczne czyszczenie w tetrachloroetylenie i wszystkich rozpuszczalnikach. Proces łagodny



Prasowanie w maksymalnej temperaturze dolnej płyty 110°C.

2. Etykieta jednostkowa

Etykieta jednostkowa – zamocowana w szwie powinna zawierać:

- nazwę i adres wykonawcy,
- skład surowcowy tkaniny zasadniczej,
- nazwę wyrobu,
- wielkość wyrobu,
- datę produkcji(m-c i rok),
- sposób konserwacji,
- nr ZA zamawiającego,
- kod kreskowy wyrobu.

3. Etykieta zbiorcza

Etykieta zbiorcza powinna zawierać:

- nazwę, adres i znak firmowy producenta,
- nazwę wyrobu,
- ilość,
- rozmiar,
- datę produkcji (m-c i rok),
- nr ZA zamawiającego.

4. Pakowanie

Kominiarki jednego rozmiaru pakować po 50 sztuk do kartonu. Karton zakleić taśmą samoprzylepną. Nakleić etykietę zbiorczą.

Zamawiający ma prawo, na wniosek Wykonawcy zezwolić na inny sposób pakowania wyrobu.

5. Przechowywanie

Kominiarki należy przechowywać w suchych i ciemnych pomieszczeniach w kartonach maksymalnie przez okres 5 lat.

Pomieszczenia powinny zabezpieczyć wyrób przed zawilgoceniem, poplamieniem, zabrudzeniem, zniszczeniem przez pleśń, bakterie i inne czynniki zewnętrzne.

6. Transport

Załadowanie, przewóz i wyładowanie powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zabrudzeniem, uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi.

VI. GWARANCJA WYKONAWCY (PRODUCENTA)

1. Na wyroby Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego z zastrzeżeniem sytuacji, gdy inny termin gwarancji ujęto w umowie.
2. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne, ujawnione w dostarczonym towarze, ponosi z tego tytułu wszystkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony towar ma wady zmieniające jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego albo, jeżeli dostarczono go w ilości lub stanie innym niż zamówiono.
3. O wadach fizycznych wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio w chwili ujawnienia w nich wad, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady.
4. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu okresu określonego w gwarancji.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe – wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
6. Gwarancja obejmuje również wyroby nabyte przez Wykonawcę od kooperantów.
7. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
 - a. Rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 3 dni licząc od daty jego otrzymania,
 - b. Usprawni wadliwe wyroby w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”,
 - c. Usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia,
 - d. Wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. b.
9. Przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, objętego gwarancją, uprawniony do gwarancji nie mógł z niego korzystać,
10. Wymienia wadliwy wyrób w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt. b.
11. Dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji,
12. Ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady,
13. Jeżeli zamówiony towar w ocenie Zamawiającego nie spełnia wymaganych kryteriów Zamawiający może odmówić jego przyjęcia, a wykonawca jest zobowiązany dostarczyć towar wolny od wad.
14. Uszkodzenia leżące po stronie użytkownika wynikające z nieprawidłowego użytkowania lub konserwacji nie podlegają warunkom gwarancji.