

SŁUŻBA CELNO – SKARBOWA

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze



DOKUMENTACJA TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNA

SZALIK TYPU KOMIN

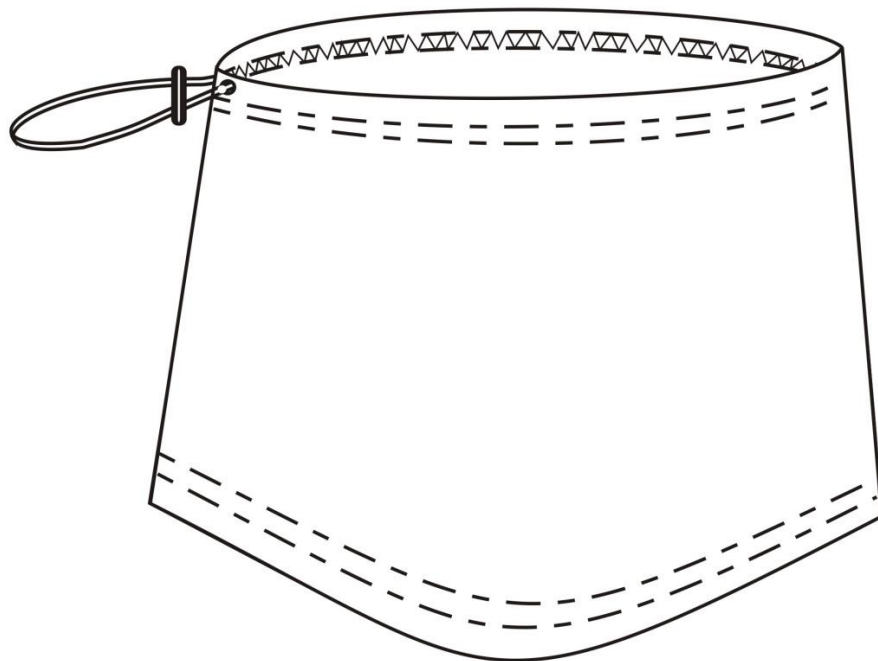
Dokumentacja jest własnością Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
Całość lub część dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze

ZAWARTOŚĆ

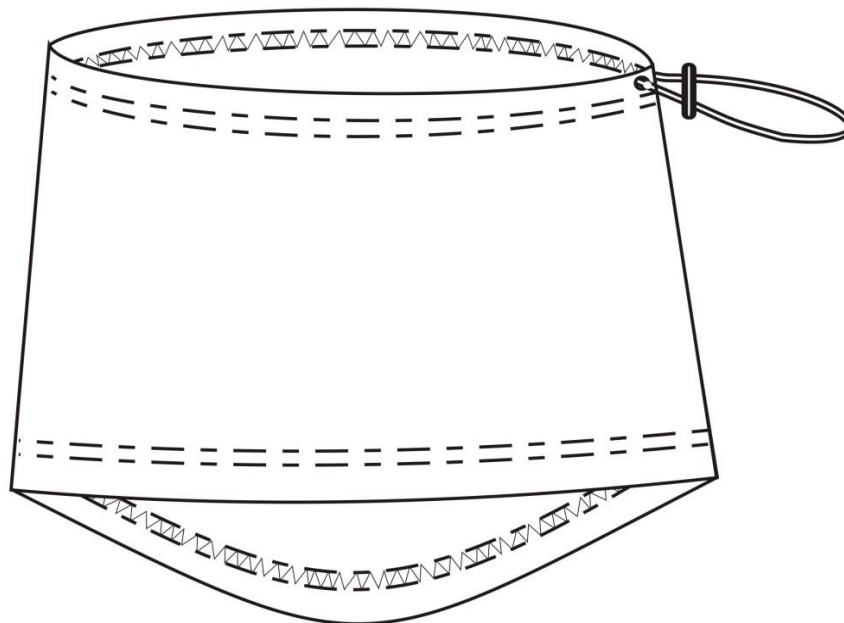
Rysunek modelowy	
I	Charakterystyka wyrobu
1	Opis
2	Rysunki
3	Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków z zestawieniem elementów składowych
II	Wymagania techniczne
1	Wymagania techniczne dzianiny zasadniczej
2	Klasyfikacja wielkości czapek
III	Wymagania użytkowe
IV	Wymagania jakościowe
1	Wymagania dotyczące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

Rysunek modelowy

Rys. 1 - przód



Rys. 2 - tył



I.CHARAKTERYSTYKA WYROBU

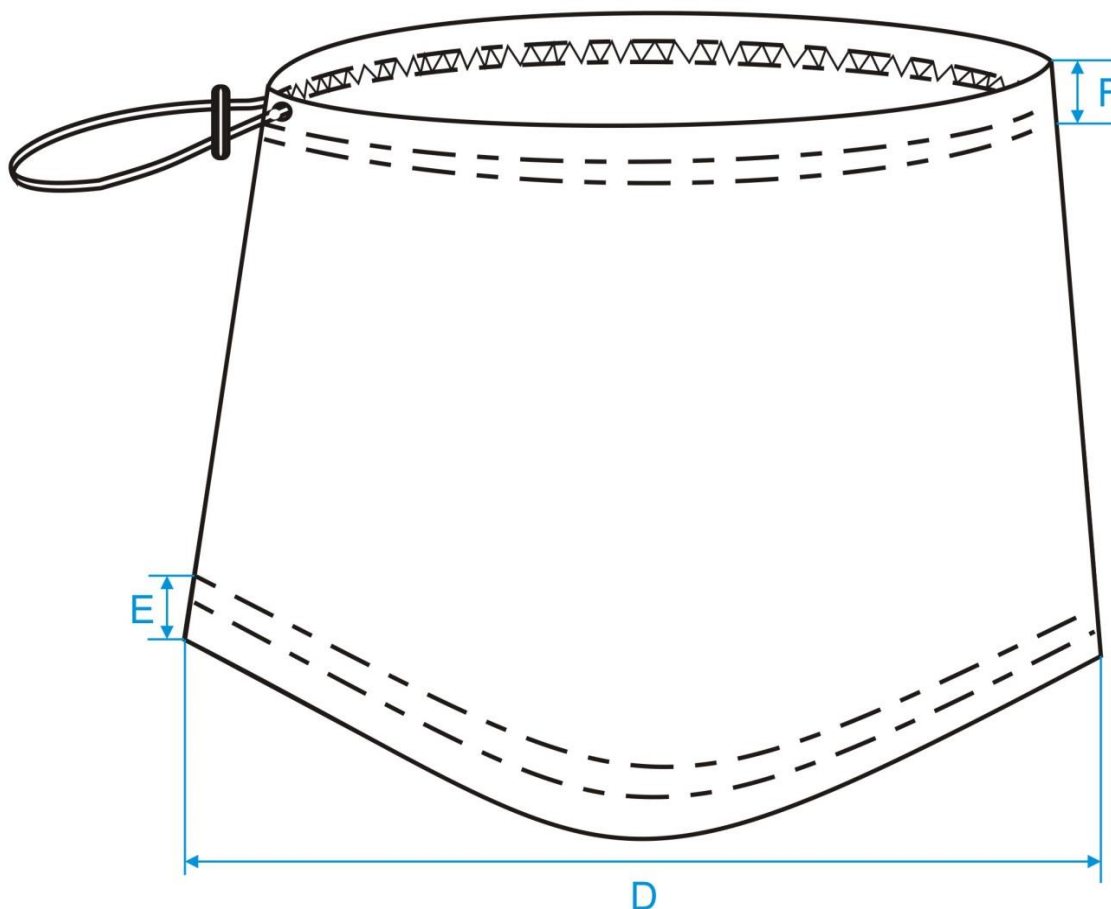
1. Opis

Szalik typu komin w kolorze szarozielonym wchodzi w skład ubioru funkcjonariuszy Służby Celno - Skarbowej:

- służbowego.

Wykonany jest z dzianiny polarowej w kolorze szarozielonym. Tył prosty, przód wydłużony. Górna i dolna krawędź wykończona na interlocku. W górny obręb wciągnięty gumko-sznurek z dwuotworowym stoperem do regulacji obwodu

Rys 1. Przód



Rys. 2. Tył

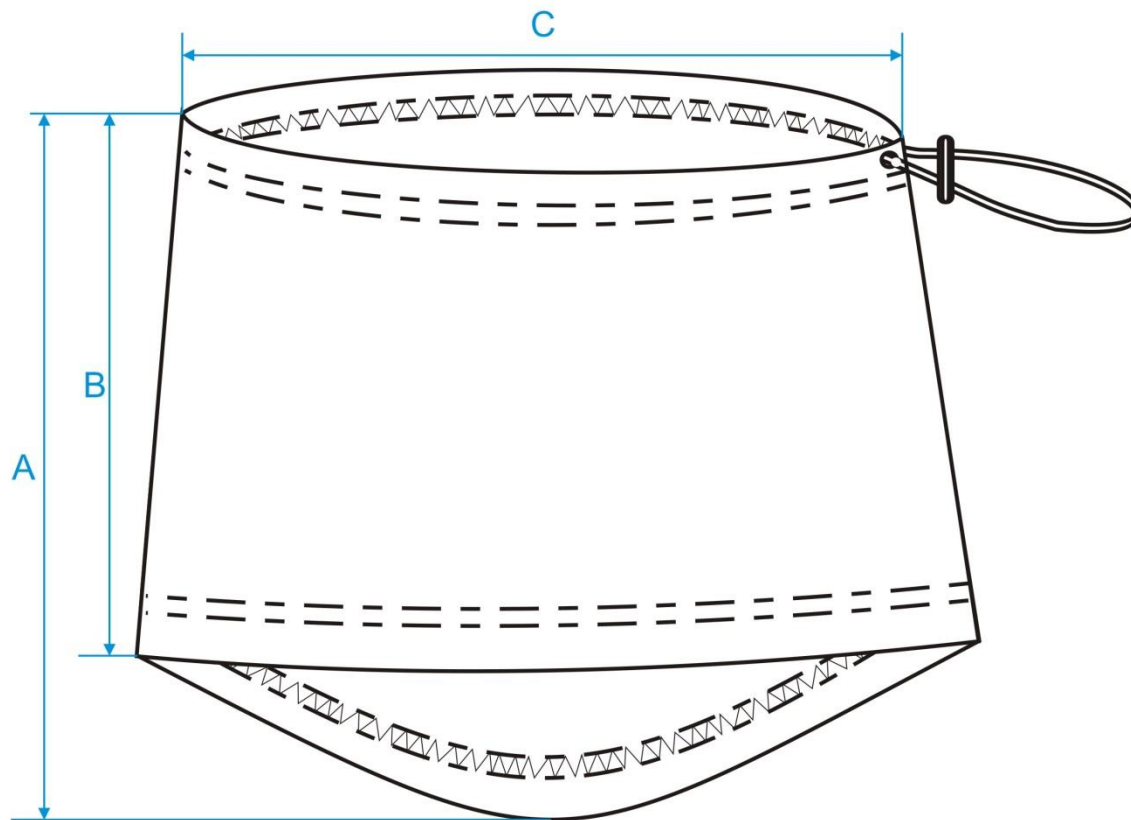


Tabela 1.

Nazwa wymiaru		Wymiar w cm	Tolerancja ±
A	wysokość przodu	29,0	1,0
B	wysokość tyłu	25,0	1,0
C	szerokość górnego otworu (w złożeniu)	33,0	1,0
D	szerokość dolnego otworu (w złożeniu)	37,0	1,0
E	szerokość dolnego obrębu	2,0	0,5
F	szerokość górnego obrębu	3,0	0,5
-	odstęp pomiędzy oczkami	3,0	0,3
-	długość pętli z gumkosznurka (w złożeniu)	8,0	0,5

2. Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków z zestawieniem elementów składowych

Tabela 2.

Lp.	Nazwa materiału/dodatku	Dane techniczne	Ilość elementów
1	Dzianina polarowa w kolorze szarozielonym	przód	1
		tył	1
2	Gumkosznurek	średnica 2,5 – 3,0 mm, kolor czarny	1
3	Stoper	dwuotworowy z tworzywa sztucznego, kol. czarny	1
4	Oczka metalowe z podkładką	średnica wewn., 3,0-4,0mm	2
5	Nici	poliester cięty, No 120 w kol. materiału zasadniczego	-
6	Etykieta	-	1
7	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 poliester	PN-72/P-04604
2	Masa powierzchniowa	g/m ²	330± 25	PN- P- 04613: 1997
3	Zmiany wymiarów po praniu, nie więcej niż - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny	%	±5	PN-EN ISO-5077:2011 PN-EN ISO 6330:2012; Metoda prania 3N
			±5	
4	Odporność na przebicie kulą, nie mniej niż	N	240	PN-EN ISO 9073-5:2008
5	Odporność wybarwień na:			
	Wodę nie mniej niż:	Stopień	4	PN EN ISO 105-E01:2013-06
	Światło nie mniej niż:	Stopień	4	PN EN ISO 105-B02:2014-11
	Tarcie suche/mokre nie mniej niż:	Stopień	4	PN EN ISO 105-X12:2016-08
	Pot kwaśny/alkaliczny nie mniej niż:	Stopień	4	PN EN ISO 105-E04:2013-06
6	Kolor	<u>Szarozielony</u> wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01:2002; PN-EN ISO 105-J03:2009 Wartość CIELab: L=20.84; a=-2,78; b=-2,26; ΔE≤1,5		

2. Klasyfikacja wielkości

Szalik typu komin produkowane są w jednym rozmiarze.

III. WYMAGANIA UŻYTKOWE

Szalik typu komin powinien być wykonany 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 4 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 ISO 3071:2007

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 4

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

V. CECHOWANIE, ZNAKOWANIE, PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

1. Etykieta jednostkowa

Etykieta jednostkowa powinna zawierać:

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

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



Nie prasować

2. Etykieta zbiorcza

Etykieta zbiorcza powinna zawierać:

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

3. Pakowanie

Szalik typu komin włożyć do worka foliowego, a następnie pakować do kartonu po 50 sztuk. Karton zakleić taśmą samoprzylepną. Nakleić etykietę zbiorczą.

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

4. Przechowywanie

Wyrób 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.

5. 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 miesięcy 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.