



MPK-Łódź

DOKUMENTACJA TECHNICZNO- TECHNOLOGICZNA

KURTKA OCIEPLANA MĘSKA/DAMSKA

Dokumentacja jest własnością MPK Łódź.
Całość lub część dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Właściciela.

I. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

1. Opis, rysunek modelowy

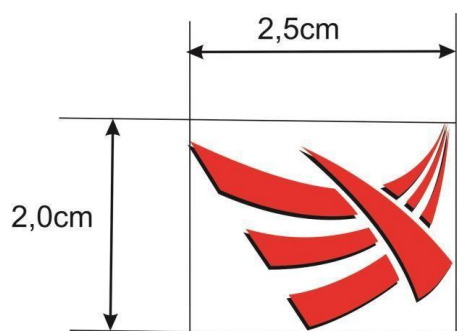
KURTKA

Klasyczny, łączący w swym wyglądzie walory estetyczne z użytkowymi. Długość $\frac{3}{4}$, luźna, nie krępująca ruchów z możliwością lekkiego dopasowania do sylwetki regulowanymi ściągaczami sznurkowymi ze stoperami: na wysokości pasa oraz na dolnym obwodzie. Kurtka wykonana z tkaniny wodoodpornej – 100% poliester z membraną wodoszczelną. Zapinana dwustronnym ząbkowym suwakiem krytym plisą, zapinaną z zewnątrz na rzepy/napy równomiernie. Plisy: zewnętrzna i wewnętrzna usztywnione ociepliną 45 G/m², stebnowane na całej długości. Szerokość stebnowki ok 0,6 cm.

Wszywanie zamka w dolnej części kurtki około 13 – 15 cm powyżej jej zakończenia. U nasady tylnej części kołnierza lekko ocieplony kaptur (45 g/m²), dopinany na zamek błyskawiczny, kryty plisą. Obwód kaptura regulowany ściągaczem sznurkowym ze stoperami umiejscowionym w tunelu szerokości 2 cm. Regulator kaptura – rzep służący do regulacji głębokości kaptura. Kieszenie boczne kurtki na wysokości bioder, skośne, cięte (wsuwane), przykryte patkami, wzmocnione ryglami. Na wysokości lewej piersi, w karczku, kryta kieszeń zewnętrzna pionowa w ramce. Przy patce wyhaftowane logo MPK w kolorze czerwonym. Po lewej wewnętrznej stronie kurtki oraz podpinki niewielka kieszeń pozioma na dokumenty osobiste, zapinana na zamek błyskawiczny. Rękawy wszywane, ocieplone, zakończone mankietem szerokości około 5,5 cm. Mankiet zapinany z możliwością regulacji obwodu. Pokrycie wierzchnie kurtki (tkania zasadnicza) wykonane z tkaniny poliestrowej w kolorze granatowym o gramaturze ok. 165 g/m². Wyrób wykonany w technologii klejonych szwów. Ocieplenie stałe kurtki z ociepliny silikonowej z podszewką (ocieplina z podszewką stanowi jedną całość) gramatura nie 170 g/m² ± 10 g/m², rękaw 80-100 g/m² /zabezpieczone przed przesuwaniami w trakcie użytkowania i konserwacji (prania mechanicznego) Podszewka w kolorze czarnym lub granatowym o gramaturze 48 – 55 g/m². Kołnierz kurtki dwufunkcyjny: wykładany – przy lekkim rozsunięciu zamka, stojka – po całkowitym zasunięciu zamka i zapięciu na rzep. Nie dopuszcza się sztukowania elementów.

Kurtka w wersji damskiej - zastosować wymiarowanie ciała według sylwetki damskiej oraz taliowanie.

Rys. 1 Przód kurтки



Rys. 10 Znaki graficzny MPK

II. WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej

Kolor zbliżony do wzoru poglądowego zamawiającego

Tabela 1 .

Lp.	Wyszczególnienie- wskaźnik	Jednostka miary	Wartość liczbową
1	Tkanina zewnętrzna	100 % poliester + membrana wodoszczelna PU z podklejanymi szwami	
2	Masa powierzchniowa	g/m ²	165 ± 5
3	Splot	Płócienny	
4	Zmiana wymiarów po praniu w tem.40°C -osnowa -wątek	%	2 2

2. Wymagania techniczne tkaniny podszewkowej

Kolor granatowy lub czarny (rękawy)

Tabela 2

Wymagania techniczne			
1	Skład surowcowy	100% poliester	
2	Splot: płócienny		
Wymagania użytkowe			
Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wielkość wskaźnika
1	Masa powierzchniowa	g/m ²	52 +/- 3%

3. Rodzaje szwów i ściągów

Każdy szew przy rozpoczęciu i zakończeniu należy zamocować poprzez dwukrotne przeszycie, w celu zabezpieczenia przed pruciem.

4. Wymagania odnośnie oznaczenia wielkości odzieży i wymiarów ciała.

W celu dostosowania wyrobu do sylwetki przyjmuje się, jako wymiary kontrolne następujące wymiary ciała: wzrost i obwód klatki piersiowej.
Zakresy i interwały dla wymiarów ciała:

Tabela 3

Wymiary podstawowe	Wzrost mężczyzn - interwał 6cm					
Wzrost w cm	164	170	176	182	188	194
Zakres w cm	161-167	167-173	173-179	179-185	185-191	191-197

Tabela 4

Wymiary podstawowe	Obwody klatki piersiowej mężczyzn - interwał 4cm							
Obwód klatki piersiowej w cm	92	96	100	104	108	112	116	120
Zakres w cm	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122

Tabela 5

Wymiary podstawowe	Obwody pasa mężczyzn - interwał 4cm							
	Obwód pasa w cm	82	86	90	94	98	102	106
Zakres w cm	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112

III. Tabela klasyfikacji wielkości

Tabela 6

obwód klatki piersiowej	92	96	100	104	108	112	116	120
		90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
obwód pasa	82	86	90	94	98	102	106	110
	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112
164								
	161-167	X	X	X	X	X	X	
170								
	167-173	X	X	X	X	X	X	X
176								
	173-179	X	X	X	X	X	X	X
182								
	179-185		X	X	X	X	X	X
188								
	185-191			X	X	X	X	X
194								
	191-197			X	X	X	X	X

1. Wykonawca opracuje i przedstawi tabele wyrobu gotowego.

I. WYMAGANIA UŻYTKOWE

Wyrób powinien być wykonany za pomocą technologii, która będzie gwarantowała jego wysokie parametry użytkowe, w szczególności nie powinien powodować miejscowych ucisków, okaleczeń, otarć ani podrażnień skóry użytkownika.

Surowce i dodatki wykorzystywane do konfekcjonowania wyrobu nie powinny zawierać substancji uznanych za szkodliwe dla zdrowia

Pranie wodne, nie dopuszcza się prania chemicznego.

II. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

Dopuszcza się jedynie wyroby wykonane w pierwszym gatunku, zgodnie z normą PN-85/P-84507 Wyroby konfekcyjne. Stopnie jakości.

III. CECHOWANIE, ZNAKOWANIE, PAKOWANIE, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE

1. *Wszywka*

Wszywka informacyjna zawiera:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu,
- rozmiar wyrobu,
- skład surowcowy,
- sposób konserwacji,
- miesiąc i rok produkcji.

Cechy i oznaczenia zawarte na wszywkach powinny być czytelne i wykonane niespierzalnymi tuszami, wykonane w technologii zapewniającej ich czytelność przy codziennym użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres udzielonej gwarancji na wyrób.

2. *Etykiety*

Etykieta – naklejka – naklejona na worek foliowy zawiera:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu,
- rozmiar wyrobu,
- skład surowcowy,
- sposób konserwacji,
- miesiąc i rok produkcji.

1. *Pakowanie*

Wyrób należy zapakować tak, aby widoczne było zapięcie wraz z etykietą, a następnie włożyć do worka foliowego z naklejoną etykietą