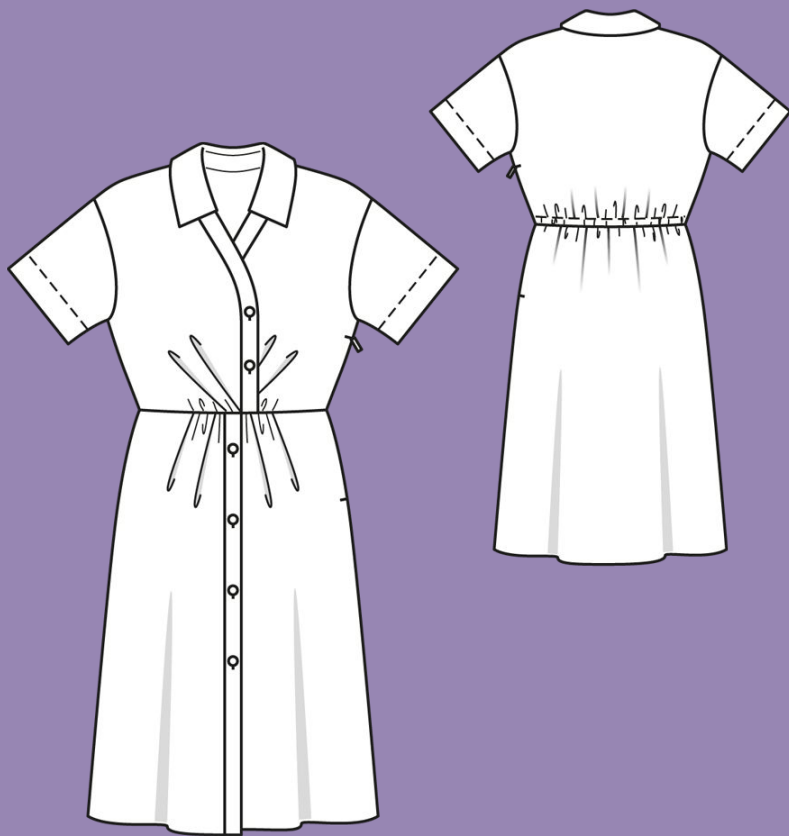


Конфекціювання одягових матеріалів

Столярчук Анастасія
Студентка 41 ТЛП



Сукня з асиметричною застібкою

- Клас - побутовий
- Підклас - легки
- Група - сукня
- Підгрупа - жіноча для молодшої та середньої вікових груп
- Вид - літня сукня
- Тип виробу - повсякденна

Перелік вимог до проектованого виробу:

- Гігроскопічність, естетичність, ергономічність, економічність, конструкторська - технологічність.
- Гігієнічні вимоги особливо важливі для тканин. Важливі показники гігієнічних вимог тканин для суконь - їх повітропроникність, гігроскопічність, вологопоглинання і вологовіддача. Тканини для літніх суконь повинні мати незначну щільність і невелику товщину, мати підвищену стійкість до дії сонячного світла і м'яких розчинів.
- Естетичні вимоги змінюються від сезону до сезону. Повинні підбиратися з урахуванням напрямку моди, відповідати статтю, віком, характером людини, відповідати художньому образу, силуету, формі моделі з пластики, фактурі, колориту.
- Також ергономічні вимоги - це комплекс гігієнічних, антропометричних і психофізіологічних вимог до одягу, що забезпечують комфортні умови для життєдіяльності організму і роботи людини.

Вимоги до матеріалів:

- Вибір матеріалів - це завжди складний, творчий процес.
- Вимоги до матеріалів такі як: гігієнічні вимоги особливо важливі. Важливі показники гігієнічних вимог тканин для суконь - їх повітропроникність, гігроскопічність, вологопоглинання і вологовіддача.
- Матеріал повинен забезпечувати вентиляцію повітря в результаті повітропроникності матеріалу. Матеріали для літніх суконь повинні бути гігроскопічні.

Характеристика складових пакету матеріалів:



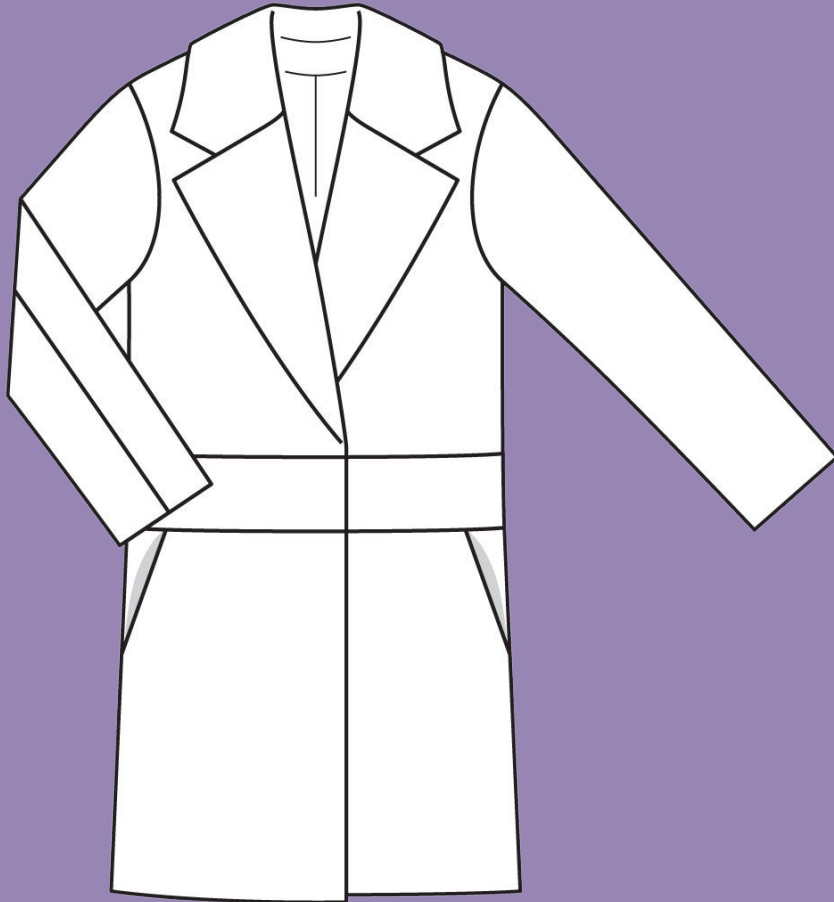
Основна тканина:

Котон - це друге ім'я бавовни. Матеріал виготовляється з волокон бавовни, з можливим влітанням синтетичних ниток. Синтетика надає готовій тканині еластичність, що необхідно для зручного і комфортного використання. Склад тканини: Бавовна-100. Щільність тканини 129 г/м.кв.

Характеристика складових пакету матеріалів:



Гудзики що імітують дерев'яні- виготовляють з пресованої деревини кокоса.



Пальто Н-силуета

- Клас - побутовий
- Підклас - верхній одяг
- Група - пальто
- Підгрупа - жіноча для молодшої та середньої вікових груп
- Вид - демісезонний
- Тип виробу - повсякденний

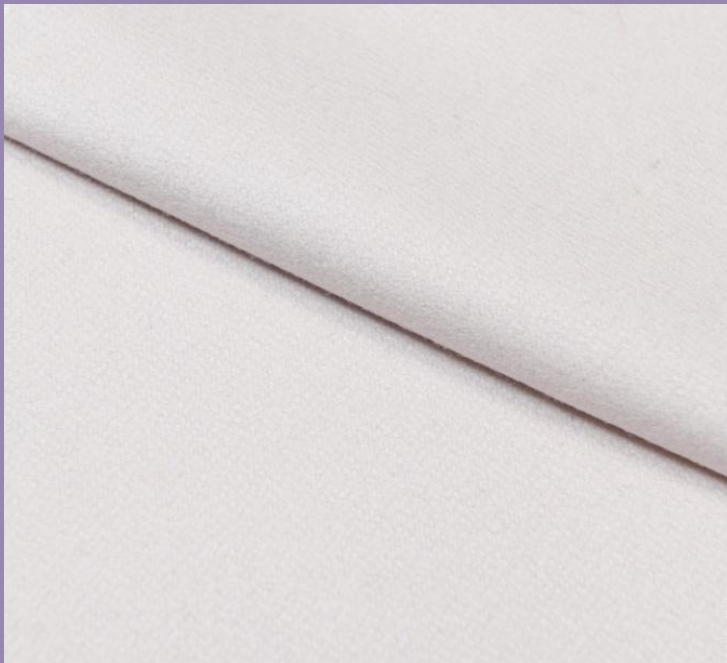
Перелік вимог до проектованого виробу:

- Виріб повинен зберігати зовнішній вигляд, форму, цілісність, міцність і надійність протягом усього терміну експлуатації. Мати гарну посадку на фігурі, бути зручним, тобто ніщо не повинно, ускладнювати свободу рухів, дихання і кровообігу. Пальто має легко зніматися і одягатися.
- Також для демісезонного пальта повсякденного призначення є важливими гігієнічні вимоги. Так як, пальто буде експлуатуватися восени та навесні матеріал верху повинен забезпечувати достатню вентиляцію під одягівим простором і в той же час захищати поверхню тіла від холоду, вітру та опадів. Ці вимоги можна забезпечити за рахунок використання матеріалів, які мають хороші теплозахисні властивості, велику вітростійкість, низьку вологопроникність.
- Крім того при проектуванні пальта враховують економічні вимоги. Оскільки його термін експлуатації не перевищує 1-2 роки, то воно має бути недорогим і загальнодоступним для масового покупця при високій якості.

Вимоги до матеріалів:

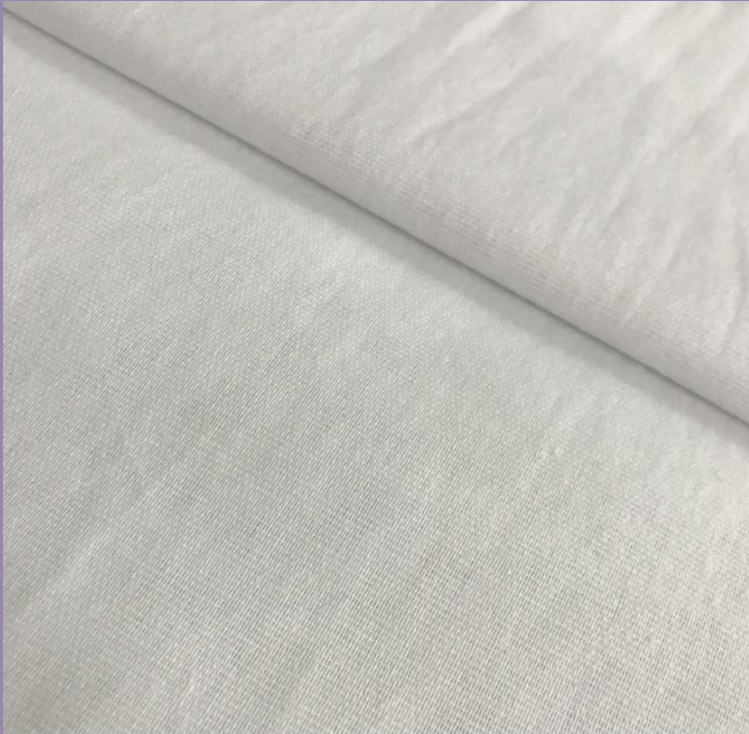
- Матеріал демісезонного пальто повинен володіти високим розривним навантаженням, високою стійкістю до хімічного чищення, фарбування при мокрому і сухому терті та низьких температур. Повинен бути стійкий до дії світла, води, тертя, багаторазових вигинів та багаторазового розтягування.
- Повітропроникність має бути малою. Крім того, пальтові тканини повинні бути достатньою мірою гігроскопічними, оскільки накопичення вологи в одязі призводить до збільшення її теплопровідності і підвищенню тепловтрат людини. Виріб не повинен пропускати пил і прилипати до тіла внаслідок електризуємості.

Характеристика складових пакету матеріалів:



Основна тканина:

Кашемір — легка вовняна, напіввовняна або бавовняна гладкофарбована тканина саржового переплетення ниток.
Склад тканини: Шерсть 80%,
Кашемір 20%
Щільність тканини 385 г/м.кв.



Прокладковий матеріал:

Дублерин – один із сучасних видів прокладкових матеріалів, виробляють різним за волокнистим складом, структурою, оздобленням та забарвленням. За складом це переважно тканини з хімічних волокон, однорідні або змішані: з віскозної, віскозно-лавсанової, віскозно-бавовняної, капронової пряжі або ниток.

Склад тканини: 100%PL

Щільність тканини: 69 г/м²



Підкладковий матеріал:

Атлас — щільна тканина з гладкою блискучою лицьовою поверхнею. Внутрішня поверхня атласу — матова. Атлас виробляють з поліестеру, ацетату і шовку різної щільності.

Склад тканини: 100%PL
Щільність тканини: 185
г/м²



Кнопки складаються з основи з виступом і головки із заглибленням; при застібанні кнопок основа фіксується у заглибленні головки. Виготовляють з латуні (нікельовані, посріблені), сталеві стрічки (лаковані) або пластмаси.

Блузон з рукавами 3/4



- Клас - побутовий
- Підклас - верхній одяг
- Група - куртка
- Підгрупа - жіноча для молодшої та середньої вікових груп
- Вид - демісезонний
- Тип виробу - повсякденний

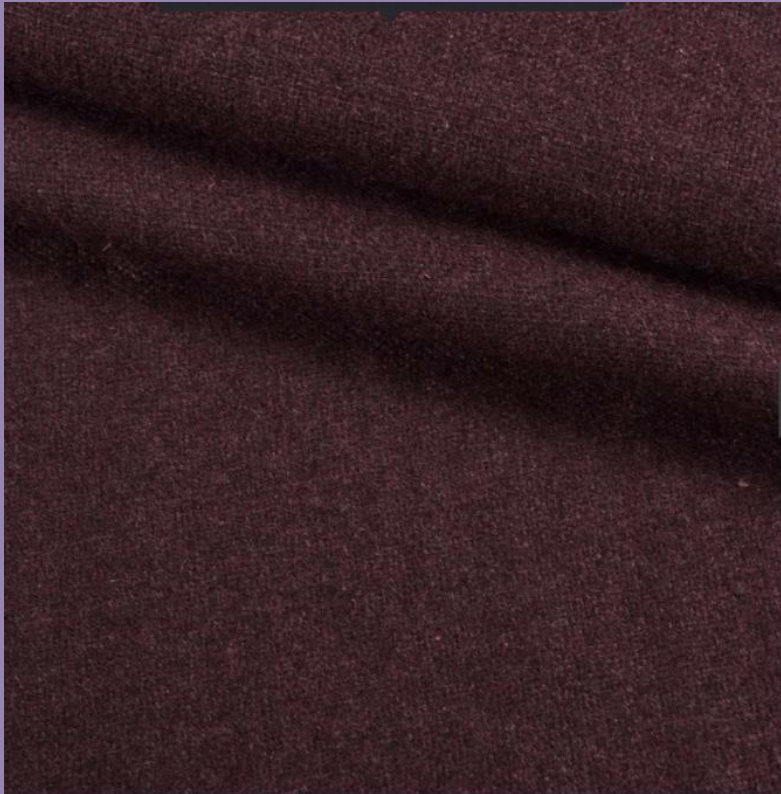
Перелік вимог до проектованого виробу:

- Демісезонна куртка використовується довгий час і має бути достатньо якісною, тому її вартість може бути не самою низькою, але оскільки даний виріб призначений для повсякденного носіння виріб не має бути дуже дорогим.
- Досить важливі для всіх виробів технологічні вимоги: одяг мусить бути міцним та довговічним, мати високий термін експлуатації. Оскільки це більш повсякденний одяг, він мусить бути зносостійким: не стиратись, не пілінгуватись; мусить мати високі механічні властивості: бути міцним, не розтягуватися та не втрачати свого зовнішнього вигляду.
- Демісезонна куртка має бути водонепроникною, вітронепроникною, достатньо теплою, але не паркою, а саме відповідати клімату весна-осінь, може мати деяке утеплення, але не велике: тонке та не дуже тепле. Оскільки основним призначенням демісезонною куртки є захищати тіло людини від вітру та дощу, тому гігієнічні вимоги для даного виробу стають на перше місце.

Вимоги до матеріалів:

- Якісна тканина для курток повинна відповідати такому ряду характеристик: зносостійкість, стійкість до механічних впливів, міцність, незмальність, здатність тримати форму, відсутність усадки після прання, сушіння, водовідштовхуюча здатність (різною мірою для різних видів курток), непродувність, теплоутримуючі властивості, стійкий колір, невибогливість у догляді.
- Для виготовлення плащів та курток використовують тонкі щільні тканини з гладкою поверхнею. Для надання тканинам згібності не пропускаючи воду їх піддають спеціальним оздобленням: водонепроникливим (з полімерними або гумовим плівковими покриттями) та водотривким (зі спеціальними насиченнями, які перешкоджають змочуванню ниток).

Характеристика складових пакету матеріалів:

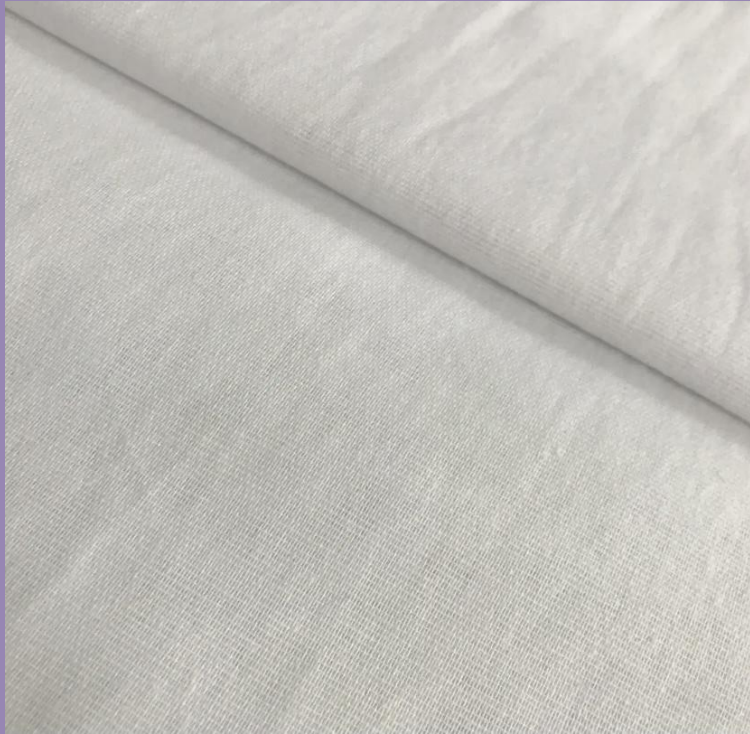


Основна тканина:

Шерсть з синтетичними волокнами. Костюмна тканина, в складі якої крім вовни присутні синтетичні волокна, позбавляє виріб від щоденного прасування і витягування брюк на колінах.

Склад тканини: 30% віскоза, 70% поліестер

Щільність тканини: 244 г/м.
кв.



Прокладковий матеріал:

Дублерин – один із сучасних видів прокладкових матеріалів, виробляють різним за волокнистим складом, структурою, оздобленням та забарвленням. За складом це переважно тканини з хімічних волокон, однорідні або змішані: з віскозної, віскозно-лавсанової, віскозно-бавовняної, капронової пряжі або ниток.

Склад тканини: 100%PL

Щільність тканини: 69 г/м²

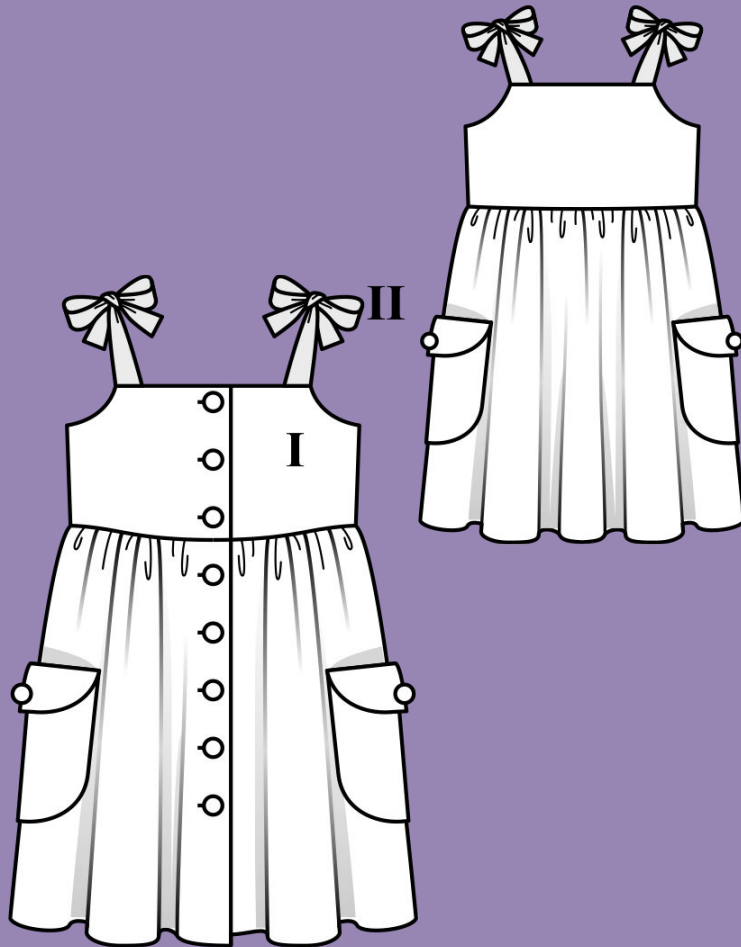


Кнопки складаються з основи з виступом і головки із заглибленням; при застібанні кнопок основа фіксується у заглибленні головки. Виготовляють з латуні (нікельовані, посріблені), сталеві стрічки (лаковані) або пластмаси.



Застібка - блискавка складається з двох бортових бавовняних або шовкових стрічок, по одному краю яких розміщені ряди металевих або пластмасових ланок. В кінці застібка має обмежувач ходу, розстібається за допомогою замка.

Дитяча сукня на широких бретелях



- Клас - побутовий
- Підклас - легки
- Група - сукня
- Підгрупа - жіноча для молодшої та середньої вікових груп
- Вид - літня сукня
- Тип виробу - повсякденна

Перелік вимог до проектованого виробу:

- Одяг не повинен сковувати рухи малюка.
- Важливі показники гігієнічних вимог тканин для дитячого одягу - їх повітропроникність, гігроскопічність, вологопоглинання і вологовіддача. комфортність. Матеріал повинен бути приємним на дотик, не накопичувати статичну електрику;
- Волокна, з яких виготовляються тканини, можуть бути натуральними (бавовняні, льяні, шовкові, шерстяні), штучними або синтетичними. Нитки, вироблювані з волокон, бувають крученими і щільними або рихлими і пухнастими. По структурі тканини поділяються на ткани і трикотажно-в'язані

Вимоги до матеріалів:

- Гігієнічність. Тканина не повинна викликати почервоніння або алергію;
- Міцність. На цю характеристику впливає щільність структури — чим вона вища, тим краще;
- Гігроскопічність. Краще вибирати одяг з тканини, яка добре вбирає вологу, за рахунок цієї властивості вона буде ефективно відводити піт від тіла;
- Повітропроникність. Це властивість дозволяє матеріалу дихати, тому знижується ризик появи попрілоостей;

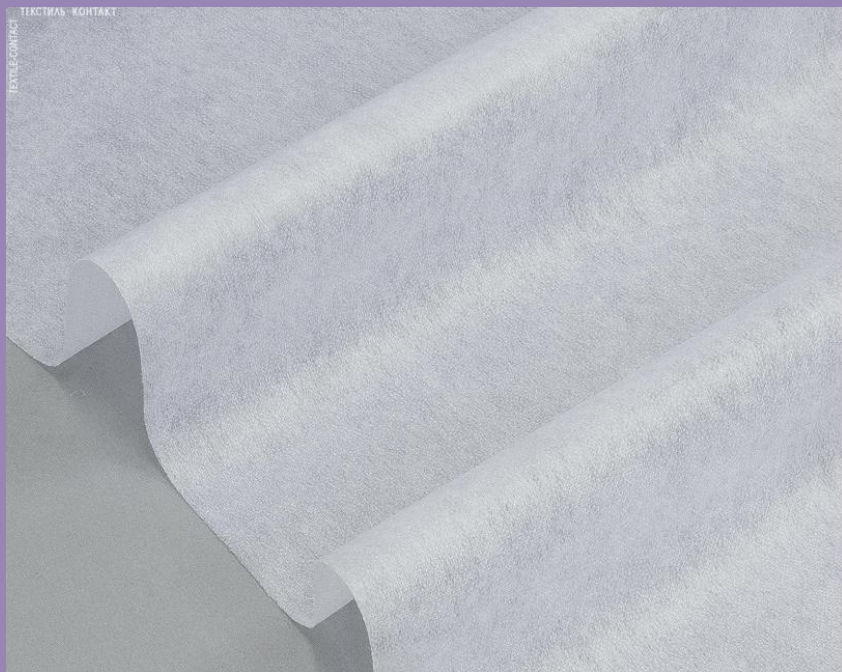
Характеристика складових пакету матеріалів:



Ляно́ тканина — це тканина з гладкою поверхнею і матовим блиском, одержана з лляного волокна, що своєю чергою отримують зі стебла рослини льону.

Склад тканини: льон 100%

Щільність тканини: 200 г/м²



Прокладковий матеріал:

Флізелін (арт. 915502) – неткане клеєне прокладкове полотно, яке виробляють зі суміші різних волокон (капрон-лавсан, бавовняних, віскозних, капронових і віскозних, вторинної сировини тощо), поверхневою щільністю 70-110 г/м².

Склад тканини: нейлон 100%

Щільність тканини: 70 г/м²



Ґудзик — елемент одягу, який використовується для фіксації відлоги, коміра, манжети тощо.

Дякую за увагу!