

# Skeo – Caleo – Uneo

Алгоритм з підбору лайнерів

**ottobock.**



Якість для життя

## Вступ

Дана брошура призначена для того, щоб допомогти технічним фахівцям підібрати відповідний лайнер і систему кріплення для протезування нижніх кінцівок.

Остаточне рішення щодо вибору конкретного лайнера приймає технічний фахівець, який виготовляє протез і несе відповідальність за результат протезування.

### Теорія

У цьому розділі представлена таблиця із загальним описом систем кріплення та рекомендаціями щодо їх вибору. Визначте рівень активності пацієнта, а потім виберіть найбільш відповідну систему кріплення. Інформація про неї знаходиться в тій же колонці (система KISS, замок, клапан, DVS або Harmony). Залежно від показників Ви отримаєте рекомендовані до використання варіанти лайнерів (Skeo, Caleo, Uneo).

Рекомендації щодо протезування та різні типи кукси

Наступний крок – це відповідно до типу кукси обирання лайнеру (для зручності використовуйте таблицю).

### Інформація про лайнери

Для отримання додаткової інформації про різні види лайнерів скористайтеся вкладками-розділювачами. Це допоможе вам отримати повний огляд лайнерів, інструкції щодо необхідних вимірювань, інформацію про розміри, товщину стінок та рекомендовану техніку зняття гіпсового відбитка.

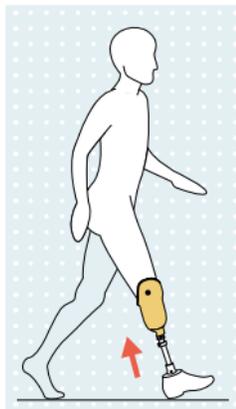
## Куксоприймальна гільза

Рухи в куксоприймальній гільзі

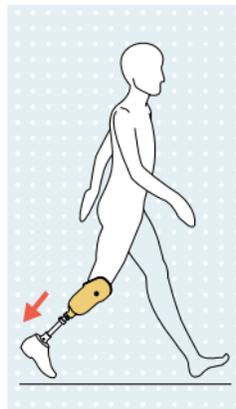
У куксоприймальній гільзі під час ходіння виникають рухи. Особливості форми кукси та рівень активності спричиняють навантаження на куксу.

Рухи, що виникають у гільзі під час активного користування протезом, можуть стати причиною ушкодження кукси. Крім того, вони впливають на адгезію та посадку протеза.

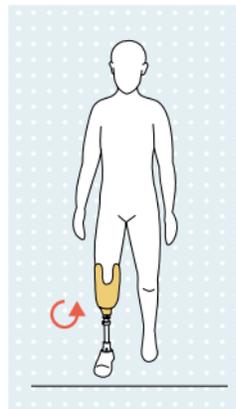
Основною метою технології куксоприймальних гільз є контроль цих рухів.



Ударні навантаження виникають під час контакту п'яти з опорною поверхнею. М'які матеріали лайнерів та ударопоглинальні стопи протезів беруть це навантаження на себе.



Поршневі рухи виникають під час фази перенесення опори. Завдяки правильному вибору матеріалу лайнера та системи кріплення забезпечується їх контроль.



Ротаційні рухи виникають під час фази опори. Завдяки формі куксоприймальної гільзи та спеціальним системам кріплення можна контролювати ротаційні рухи.

## Рівень активності

Якість та відповідність індивідуальним потребам користувача є нашим головним пріоритетом у виготовленні протеза. Правильний вибір компонентів протеза — вирішальний фактор успіху протезування.

У центрі уваги системи класифікації рівнів активності MOBIS®, розробленої компанією Ottobock, знаходиться людина та її потреби в покращенні якості життя.

Завдяки символу MOBIS® техник-протезист одразу бачить, для якого рівня активності пацієнта рекомендовано той чи інший функціональний модуль.

Низький



Пацієнти, які пересуваються лише в приміщеннях, мають низький рівень активності. Вони повільно пересуваються на короткі відстані по рівній поверхні.

Середній



Пацієнти із середнім рівнем активності можуть пересуватися зовнішнім середовищем, зокрема по нерівних поверхнях та долати невеликі перешкоди, такі як бордюри та сходишки.

Пацієнти з високим рівнем активності здатні пересуватися майже по всіх типах поверхонь з різною швидкістю, долаючи при цьому значні відстані. Вони також можуть долати майже будь-які перешкоди та брати участь у професійній, терапевтичній та іншій діяльності.

Високий



Пацієнти, які пересуваються у зовнішньому середовищі з підвищеними вимогами до протезування, відзначаються особливо високим рівнем активності. Завдяки протезу вони самостійно справляються з підвищеними навантаженнями як на роботі, так і під час дозвілля.

## Види лайнерів



### Skeo

Лайнери Skeo міцні, довговічні та зручні у використанні. Вони прості в експлуатації та легко очищуються. Завдяки текстурованій внутрішній поверхні забезпечується оптимальна фіксація на куксі, а спеціальний зовнішній текстильний шар полегшує їхнє надягання та знімання.



### Caleo

Лайнери Caleo м'які, еластичні та приємні до шкіри. До їхнього складу входить мінеральна олія, яка дбайливо доглядає за шкірою під час використання. Лайнери Caleo мають термопластичні властивості, завдяки яким добре адаптуються до індивідуальних особливостей форми кукси.



### Uneo

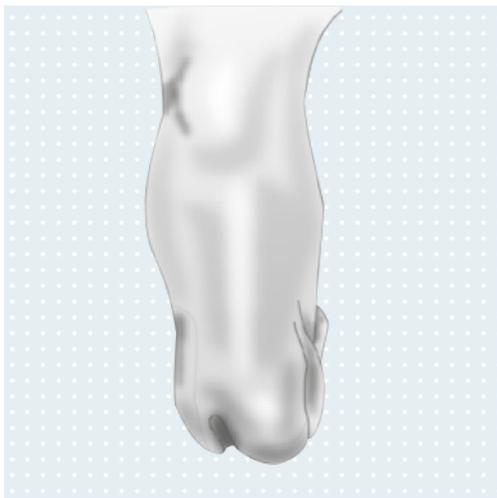
Лайнери Uneo забезпечують рівномірний розподіл тиску з додатковим захистом чутливих ділянок кукси завдяки особливим властивостям матеріалу..

## Оптимальні можливості комбінованих виробів

Система кріплення		Material		Caleo		Uneo	
		Skeo		на рівні стегна (TF)	на рівні стегна (TT)	на рівні стегна (TF)	на рівні гомілки (TT)
		на рівні стегна (TF)	на рівні гомілки (TT)	на рівні стегна (TF)	на рівні стегна (TT)	на рівні стегна (TF)	на рівні гомілки (TT)
	KISS	✓	-	-	-	-	-
	Замок	✓	✓	-	✓	-	-
	Клапан	✓	✓	-	✓	✓	✓
	Dynamic Vacuum System	-	-	-	✓	-	-
 	Harmony	✓	✗	-	✗	✓	✓

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта



Кукса циліндричної форми з достатньою кількістю м'яких тканин із запасом по краях

<b>Штифт</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y522	Skeo Caleo Uneo 6Y522	Skeo Caleo Uneo 6Y522

## Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта

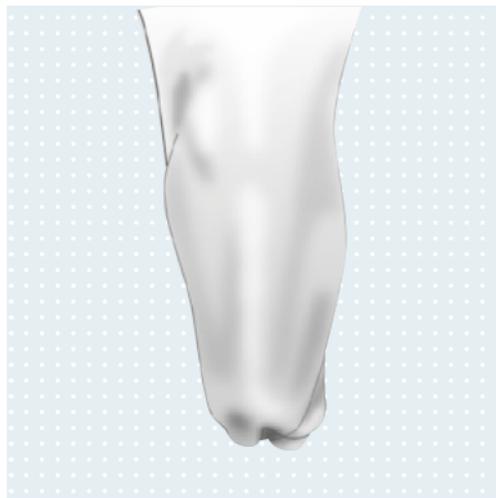


Кукса циліндричної форми з достатньою кількістю м'яких тканин

<b>Штифт</b> 	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo 6Y60	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo 6Y60	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y523	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y522	Skeo Caleo Uneo 6Y522	Skeo Caleo Uneo 6Y522

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта

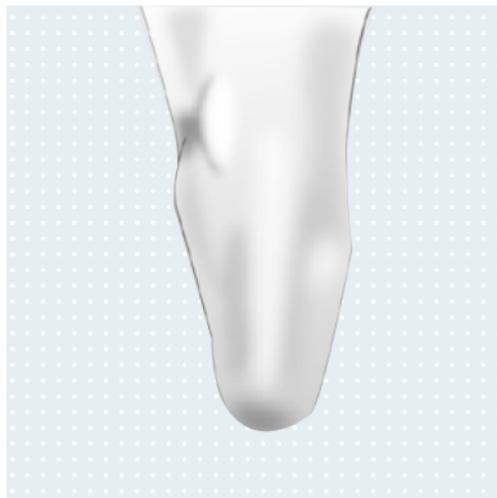


Кукса циліндричної форми з достатньою кількістю м'яких тканин із запасом по краях

<b>Штифт</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта

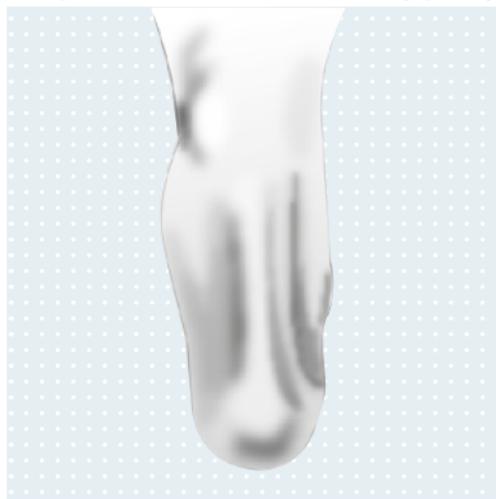


Кукса конічної форми з достатньою кількістю м'яких тканин

<b>Штифт</b> 	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo 6Y93(F)=L Uneo	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo 6Y93(F)=L Uneo	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo Caleo 6Y93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y95=C Uneo 6Y512	Skeo 6Y41 Caleo 6Y95=C Uneo 6Y512
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта

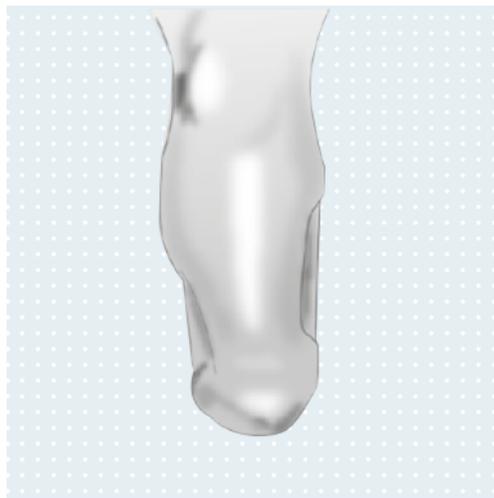


Кісткова кукса

<b>Штифт</b> 	Skeo Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo	Skeo Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512	Skeo Caleo Uneo 6Y512

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки (ТТ) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта

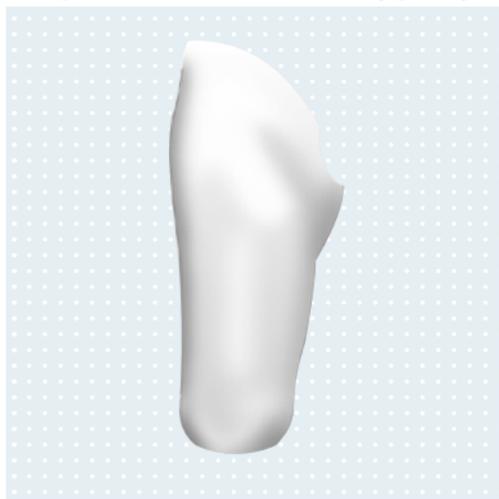


Кукса з підвищеною чутливістю та втягнутими рубцями

<b>Штифт</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан</b> 	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y92/93(F)=C Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512	Skeo 6Y92/95=C Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512	Skeo 6Y92/95=C Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo 6Y94 Caleo 6Y94 Uneo	Skeo 6Y94 Caleo 6Y94 Uneo	Skeo 6Y94 Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo 6Y512 Caleo Uneo 6Y512	Skeo 6Y512 Caleo Uneo 6Y512	Skeo 6Y512 Caleo Uneo 6Y512

# Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні стегна (TF) з урахуванням різних типів кукси

Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта



Кукса циліндричної форми

<b>KISS</b>	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Клапан+ProSeal</b>	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo

## Рекомендації з протезування пацієнтів з ампутацією на рівні стегна (TF) з урахуванням різних типів кукси

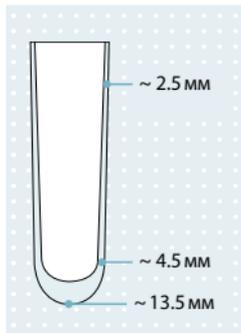
Співвідношення форми кукси та рівня активності пацієнта



	Skeo 6Y80/85	Skeo 6Y80/85	Skeo 6Y80/85	Skeo
	Caleo	Caleo	Caleo	Caleo
	Uneo	Uneo	Uneo	Uneo
Клапан+ProSeal 	Skeo 6Y110	Skeo 6Y110	Skeo 6Y81/6Y110	Skeo 6Y81/6Y110
	Caleo	Caleo	Caleo	Caleo
	Uneo	Uneo	Uneo	Uneo
Harmony 	Skeo	Skeo	Skeo 6Y81/6Y110	Skeo 6Y81/6Y110
	Caleo	Caleo	Caleo	Caleo
	Uneo	Uneo	Uneo	Uneo

Кукса циліндричної форми з обвислими м'якими тканинами, із надлишком на торці

# Skeo



Артикул	6Y42
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	наявне
Форма гільзи	повноконтатна гільза
Матриця	довжина 10 см
Разміри (див. дистальний об'єм)	180 мм, 200 мм, 210 мм, 220 мм, 235 мм, 250 мм, 265 мм, 280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 420 мм, 450 мм

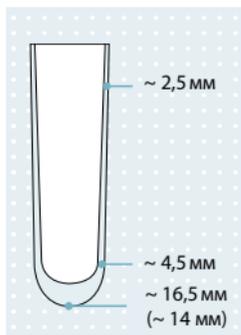


Виміряйте об'єм кукси на рівні 4 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y42	=	280

# Skeo



Значення в дужках наведено для версії 6Y80

6Y42, 6Y70, 6Y80,  
6Y41, 6Y43,  
6Y75, 6Y85

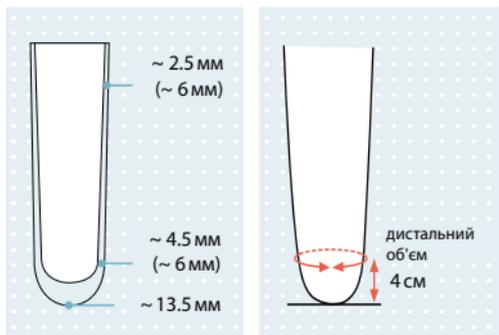
Артикул	6Y70	6Y80
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні стегна (ТФ)
Дистальне з'єднання	наявне	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне
Форма гільзи	повноконтактна гільза	–
Матриця	довжина 10 см	суцільна матриця
Розміри (див. дистальний об'єм)	160 мм, 180 мм, 200 мм, 210 мм, 220 мм, 235 мм, 250 мм, 265 мм, 280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм є також індивідуально виготовлений лайнер (6Y70=M)	280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 420 мм, 450 мм, 500 мм, 550 мм є також індивідуально виготовлений лайнер (6Y80=M)

**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см (ТТ), або 5 см (ТФ) від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y70	=	280

# Skeo Pure



Значення в дужках наведено для версії 6Y41=\*-6

Артикул	6Y41	6Y41=*-6	6Y43
Pure	прозорий лайнер, полегшений контроль посадки		
Рівень ампутації	на рівні гомілки (ТТ)	на рівні гомілки (ТТ)	на рівні гомілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	відсутнє	відсутнє	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	відсутнє	відсутнє	відсутнє
Форма гільзи	повноконтактна гільза	повноконтактна гільза	повноконтактна гільза
Матриця	відсутнє	відсутнє	довжина 10 см
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	160, 180, 200, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 400	160, 180, 200, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 400	120, 140, 160, 180, 200, 210, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 450

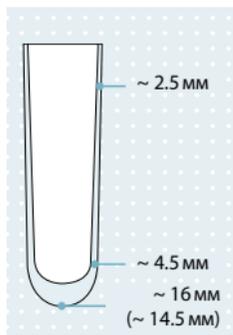


Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y43	=	280

# Skeo Skinguard



Значення в дужках наведено для версії 6Y85

6Y42, 6Y70, 6Y80,  
6Y41, 6Y43,  
6Y75, 6Y85

Артикул	6Y75	6Y85
Скингард	покрщує гігієнічний стан та сприяє здоровому стану шкіри завдяки своїм антибактеріальним властивостям	
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні стегна (ТФ)
Дистальне з'єднання	наявне	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне
Форма гільзи	повноконтактна гільза	–
Матриця	довжина 10 см	суцільна матриця
Розміри (див. дистальний об'єм)	160 мм, 180 мм, 200 мм, 210 мм, 220 мм, 235 мм, 250 мм, 265 мм, 280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм	280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 420 мм, 450 мм, 500 мм, 550 мм
	є також індивідуально виготовлений лайнер (6Y75=M)	є також індивідуально виготовлений лайнер (6Y85=M)

**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см (ТТ), або 5 см (ТФ) від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y75	=	280

# Skeo 3D



Додаткові пом'якшувальні складові (7 мм) у ділянці гребня великої берцевої кістки та голівки (3 мм) малої берцевої кістки



Артикул	6Y77	6Y78	
3D	лайнери мають конструкцію наближену до анатомічної геометрії, основою якої стала адаптація до фізіологічної будови кукси		
Skinguard	відсутнє	покращує гігієнічний стан та сприяє здоровому стану шкіри завдяки своїм антибактеріальним властивостям	
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні голілки (ТТ)	
Дистальне з'єднання	наявне	наявне	
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне	
Форма гільзи	повноконтатна гільза	повноконтатна гільза	
Матриця	залежить від довжини кукси	залежить від довжини кукси	
Розміри	довжина кукси нижче МРТ		
Окружність кукси на 4 см вище дистального кінця	75 мм (50–100 мм)	125 мм (100–150 мм)	175 мм (150–200 мм)
180 мм (185–205 мм)		●	
200 мм (205–225 мм)		●	
220 мм (225–245 мм)		●	●
235 мм (240–260 мм)		●	●
250 мм (255–275 мм)		●	●
265 мм (270–290 мм)	●	●	●
280 мм (285–305 мм)		●	●
300 мм (305–325 мм)			●
320 мм (325–345 мм)			●



Для визначення правильного розміру лайнера необхідні два значення:

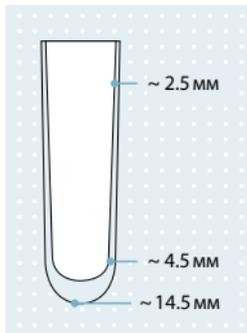
- 1 Для визначення довжини кукси треба виміряти довжину від МРТ (середина власної зв'язки на колінника) до кінця кукси;
- 2 Для визначення об'єму кукси виміряйте її окружність на відстані 4 см від її кінця.
- 3 Відповідно до отриманих значень оберіть артикул з таблиці.

Артикул  
(приклад заказа):

Розмір x  
Артикул = довжина кукси

6Y78 = 180 x 125

# Skeo 3D



Артикул	6Y87	6Y88
3D	лайнери мають інноваційну конструкцію, наближену до анатомічної геометрії, що була розроблена з урахуванням природних контурів кукси	
Skinguard	відсутнє	покращує гігієнічний стан та сприяє здоровому стану шкіри завдяки своїм антибактеріальним властивостям
Рівень ампутації	на рівні стегна (TF)	на рівні стегна (TF)
Дистальне з'єднання	наявне	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне
Матриця	суцільна матриця	суцільна матриця
Розміри (див. дистальний об'єм)	250 мм, 265 мм, 280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 450 мм	



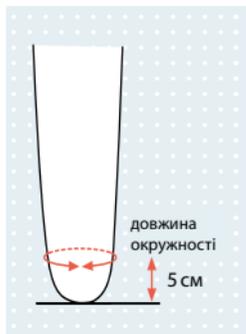
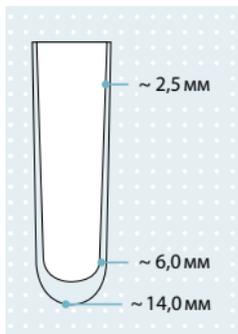
Виміряйте об'єм кукси на рівні 5 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y88	=	280

6Y77, 6Y78, 6Y87,  
6Y88, 6Y110, 6Y81,  
Unique

# Skeo Sealing



Артикул	6Y110	
Sealing	інтегрована мембрана для фіксації гільзи	
Рівень ампутації	на рівні стегна (TF)	
Дистальне з'єднання	відсутнє	
Зовнішнє текстильне покриття	відсутнє	
Матриця	суцільна матриця	
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	10 см розташування мембрани для кукси від 15 см	17 см розташування мембрани для кукси від 22 см
	280 x 10	280 x 17
	300 x 10	300 x 17
	320 x 10	320 x 17
	340 x 10	340 x 17
	360 x 10	360 x 17
	380 x 10	380 x 17
	400 x 10	400 x 17
	450 x 10	450 x 17
	500 x 10	500 x 17
	550 x 10	550 x 17

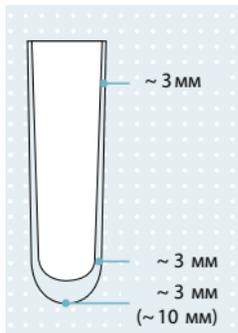


Виміряйте об'єм кукси на рівні 5 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший. Доступні дві висоти мембрани — стандартна 10 та висока 17 см. Висоту мембрани 17 см можна використовувати, коли дозволяє довжина кукси та у випадку підвищеної чутливості на дистальному відрізьку стегнової кістки.

Артикул (приклад замовлення):

Артикул	=	Розмір x висота мембрани
6Y110	=	320 x 10

# ProSeal



Значення в дужках наведено для версії 6Y81=\*-10

Артикул	6Y81	6Y81=*-10
Рівень ампутації	на рівні стегна (TF)	на рівні стегна (TF)
Дистальне з'єднання	відсутнє	відсутнє
Зовнішнє текстильне покриття	відсутнє	відсутнє
Матриця	відсутнє	відсутнє
Розміри (див. дистальний об'єм)	280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 420 мм, 450 мм, 500 мм, 550 мм	280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм, 420 мм, 450 мм, 500 мм, 550 мм



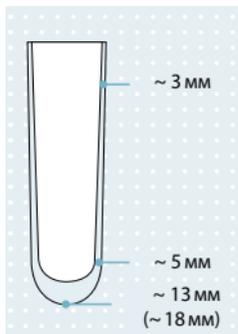
Виміряйте об'єм кукси на рівні 5 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір (-10 мм дистальна подушка)
6Y81	=	320 (-10)

6Y77, 6Y78, 6Y87,  
6Y88, 6Y110, 6Y81,  
Unique

# Caleo



Значення в дужках наведено для версії 6Y90

Артикул	6Y90	6Y92
Рівень ампутації	на рівні гомілки (ТТ)	на рівні гомілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	наявне	відсутнє
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне
Форма гільзи	повноконтактна, або спеціальна куксоприймальна гільза	повноконтактна, або спеціальна куксоприймальна гільза
Матриця	довжина 10 см	відсутня
Розміри (див. дистальний об'єм)	200 мм, 250 мм, 280 мм, 320 мм, 360 мм	

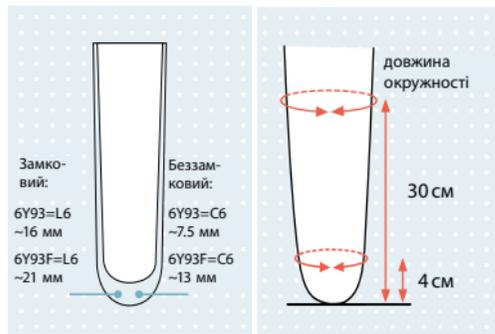
**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см вище дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y92	=	280

6Y90, 6Y92,  
6Y93, 6Y95, 6Y94

# Caleo 3D



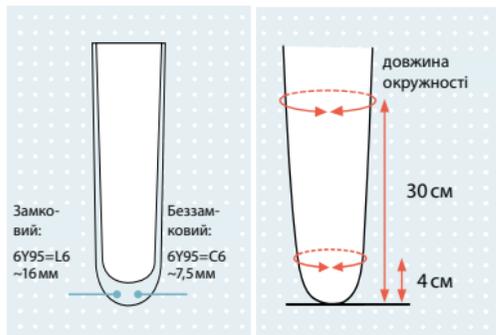
Артикул	6Y93=L6 / 6Y93F=L6	6Y93=C6 / 6Y93F=C6			
3D	більш товста передня частина (6 мм) забезпечує захист кісткових структур, а тонша задня частина (3 мм) — полегшує згинання				
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні голілки (ТТ)			
Дистальне з'єднання	наявне	відсутнє			
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне			
Форма гільзи	повноконтатна, або спеціальна куксоприймальна гільза	повноконтатна, або спеціальна куксоприймальна гільза			
Матриця	відсутня	відсутня			
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	4 см від дистального кінця	30 см від дистального кінця			
	мін.	макс.	мін.	макс.	
S	150	260	S	200	330
M	180	310	M	230	410
MP	200	310	MP	330	560
L	230	350	L	360	560
LP	280	430	LP	400	630
XL	330	500	XL	430	690

**i** Виміряйте об'єм кукси на рівні 4 см та 30 см вище дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y93(F)	=	C6-M (F= довжина лайнера 50 см)

# Caleo 3D



Артикул	6Y95=L6	6Y95=C6			
3D	більш товста передня частина (6 мм) забезпечує захист кісткових структур, а тонша задня частина (3 мм) — полегшує згинання				
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні голілки (ТТ)			
Дистальне з'єднання	наявне	відсутнє			
Зовнішнє текстильне покриття	наявне	наявне			
Форма гільзи	повноконтактна, або спеціальна куксоприльмальна гільза	повноконтактна, або спеціальна куксоприльмальна гільза			
Матриця	відсутня	відсутня			
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	4 см від дистального кінця		30 від дистального кінця		
	мін.	макс.	мін.	макс.	
	S	150	260	200	330
	M	180	310	230	410
	MP	200	310	330	560
	L	230	350	360	560
	LP	280	430	400	630
	XL	330	500	430	690

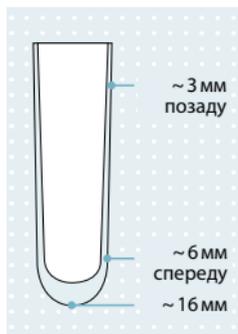
**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см та 30 см вище дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул = Розмір  
6Y95 = C6-M

6Y90, 6Y92,  
6Y93, 6Y95, 6Y94

## DVS liner



Артикул	6Y94			
3D	більш товста передня частина (6 мм) забезпечує захист кісткових структур, а тонша задня частина (3 мм) — полегшує згинання			
Рівень ампутації	на рівні гомілки (ТТ)			
Дистальне з'єднання	DVS з'єднання			
Зовнішнє текстильне покриття	з повним, або частковим текстильним покриттям (-F)			
Форма гільзи	повноконтактна, або спеціальна куксоприльмальна гільза			
Матриця	відсутня			
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	4 см від дистального кінця		30 см від дистального кінця	
	мін.	макс.	мін.	макс.
S	150	260	S	200
M	180	310	M	230
MP	200	310	MP	330
L	230	350	L	360
LP	280	430	LP	400
XL	330	500	XL	430
				690

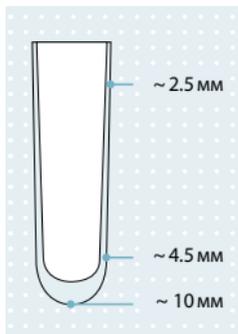


Виміряйте об'єм кукси на рівні 4 см та 30 см вище дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y94	=	M (-F)

# Uneo



Артикул	6Y60
Рівень ампутації	на рівні гомілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	наявне
Зовнішнє текстильне покриття	наявне
Форма гільзи	повноконтатна, або спеціальна гільза
Матриця	відсутня
Розміри (див. дистальний об'єм)	160 мм, 180 мм, 200 мм, 210 мм, 220 мм, 235 мм, 250 мм, 265 мм, 280 мм, 300 мм, 320 мм, 340 мм, 360 мм, 380 мм, 400 мм

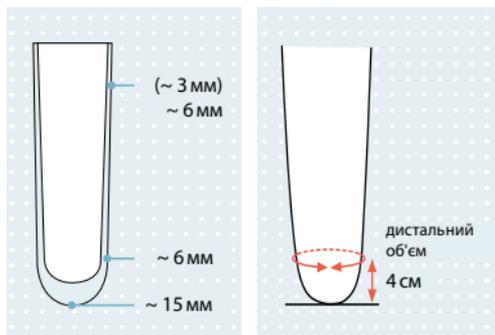
**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см вище дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y60	=	280

6Y60, 6Y520,  
6Y523, 6Y520,  
6Y522

# Uneo



Значення в дужках наведено для версії 6Y523

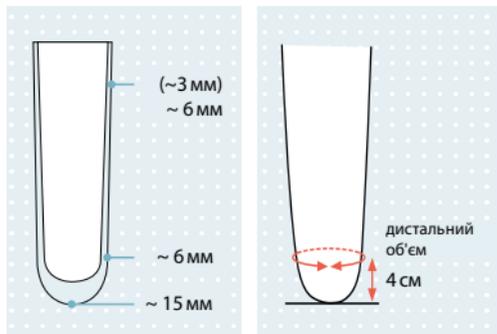
Артикул	6Y520=*-5/-9	6Y523
Рівень ампутації	на рівні голілки(ТТ)	на рівні голілки(ТТ)
Дистальне з'єднання	відсутнє	відсутнє
Зовнішнє текстильне покриття	наявне оптичне (антрацит (-5), або бежевий (-9))	наявне (колір антрацит)
Форма гільзи	повноконтатна куксоприльмальна гільза	повноконтатна куксоприльмальна гільза
Матриця	відсутня	відсутня
Розміри (див. дистальний об'єм)	190 мм, 230 мм, 290 мм, 330 мм, 400 мм	190 мм, 210 мм, 230 мм, 250 мм, 290 мм, 310 мм

**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір (-текстиль)
6Y520	=	290 (-5)

# Uneo Pure



Значення в дужках наведено для версії 6Y522

Артикул	6Y520	6Y522
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні голілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	відсутнє	відсутнє
Зовнішнє текстильне покриття відсутня	відсутнє	відсутнє
Форма гільзи	повноконтактна куксоприльмальна гільза	повноконтактна куксоприльмальна гільза
Матриця	відсутня	відсутня
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	190 мм, 230 мм, 290 мм, 330 мм, 400 мм	190 мм, 210 мм, 230 мм, 250 мм, 290 мм, 310 мм

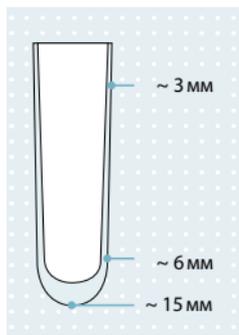
**i** Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір
6Y520	=	290

6Y60, 6Y520,  
6Y523, 6Y520,  
6Y522

# Uneo Skinguard



Артикул	6Y522=*-G	6Y523=*-G
Сkinguard	з антибактеріальними властивостями, котрі покращують гігієнічний стан та захищають матеріали лайнера	
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)	на рівні голілки (ТТ)
Дистальне з'єднання	відсутнє	відсутнє
Зовнішнє текстильне покриття	відсутнє	наявне (колір антрацит)
Форма гільзи	повноконтатна куксоприльмальна гільза	повноконтатна куксоприльмальна гільза
Матриця	відсутня	відсутня
Розміри в мм (див. дистальний об'єм)	190 мм, 210 мм, 230 мм, 250 мм, 290 мм, 310 мм	

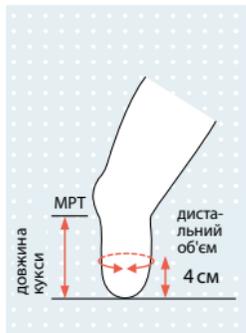
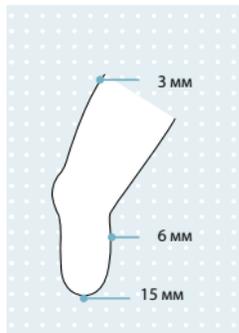


Виміряйте об'єм куки на рівні 4 см від дистального кінця та оберіть розмір лайнера, який відповідає цьому значенню, або на розмір менший.

Артикул (зразок замовлення):

Артикул	=	Розмір -G (-Сkinguard)
6Y523	=	290 (-G)

# Uneo Flex



Артикул	6Y510		
Flex	попередньо зігнута форма для полегшеного згину коліна		
Дистальне з'єднання	відсутнє		
Зовнішнє текстильне покриття	наявне опціонально (антрацит (-5), або бежевий (-9))		
Форма гільзи	повноконтактна куксоприльмальна гільза		
Матриця	відсутня		
Довжина окружності 4 см від дистального кінця	Довжина кукси від центру коліна		
	75 мм	125 мм	175 мм
175 мм	●		
200 мм	●		
210 мм		●	●
225 мм	●		
235 мм		●	●
250 мм	●		
260 мм		●	●
275 мм	●		
285 мм		●	●
300 мм	●		
310 мм		●	●
325 мм	●		



Для визначення правильного розміру лайнера необхідно виконати два вимірювання:

- 1 виміряти довжину від МРТ до кінця кукси, щоб визначити її довжину;
- 2 окреслити окружність на 4 см вище від кінця кукси та виміряти її.

Відповідно до отриманих значень вибрати артикул з таблиці.

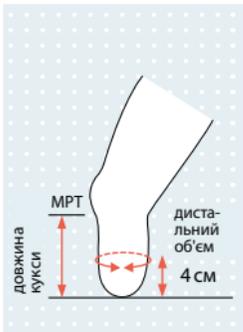
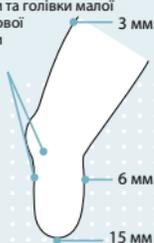
Артикул  
(зразок замовлення):

Артикул = Розмір x довжина  
6Y510 = 210 x 125

# Uneo 3D



Додаткові пом'якшувальні елементи (9 мм) у місці гребню великої берцової кістки та голівки малої берцової кістки



Артикул	6Y512		
3D	анатомічна форма згину, орієнтована на природні контури кукси		
Skinguard	оптиційна; антибактеріальна технологія SkinGuard, додатковий захист чутливих частин кукси		
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)		
Дистальне з'єднання	відсутнє		
Зовнішнє текстильне покриття	оптичне з фрагментарно інтегрованим текстильним покриттям (-F)		
Форма гільзи	повноконтактна куксоприльмальна гільза		
Матриця	відсутня		
Розмір	довжина кукси нижче МРТ		
Величина об'єму кукси 4 см від дистального кінця	75 мм (50–100 мм)	125 мм (100–150 мм)	175 мм (150–200 мм)
210 мм (215–235 мм)		●	●
235 мм (240–265 мм)		●	●
250 мм (255–275 мм)	●		
265 мм (260–280 мм)		●	●
280 мм (285–310 мм)		●	●
300 мм (310–335 мм)		●	●

**i**

Для визначення правильного розміру лайнера необхідно виконати два вимірювання:

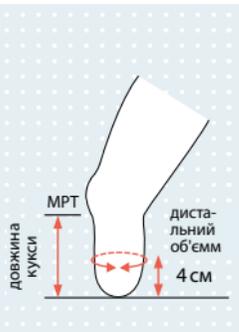
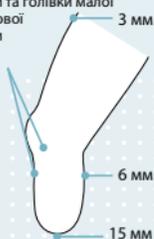
- 1 виміряти довжину від МРТ до кінця кукси, щоб визначити її довжину.
- 2 окреслити окружність на 4 см вище від кінця кукси та виміряти її.
- 3 Відповідно до отриманих значень вибрати артикул з таблиці.

Артикул	Розмір x довжина кукси
(зразок замовлення):	Артикул = (- текстильне покриття) (-Skinguard)
6Y512	= 210 x 125 (-F) (-G)

# Uneo Fresh



Додаткові пом'якшувальні елементи (9 мм) у місці гребню великої берцової кістки та голівки малої берцової кістки



Артикул	6Y512=*-P		
Fresh	матеріал з приємним ароматом		
3D	анатомічна форма згину, орієнтована на природні контури кукси		
Рівень ампутації	на рівні голілки (ТТ)		
Дистальне з'єднання	відсутнє		
Зовнішнє текстильне покриття	опціональне з фрагментарно інтегрованим текстильним покриттям (-F)		
Форма гільзи	повноконтактна куксоприймальна гільза		
Матриця	відсутня		
Розмір	довжина кукси нижче МРТ		
Величина об'єму кукси 4 см від дистального кінця	75 мм (50–100 мм)	125 мм (100–150 мм)	175 мм (150–200 мм)
210 мм (215–235 мм)		●	●
235 мм (240–265 мм)		●	●
250 мм (255–275 мм)	●		
265 мм (260–280 мм)		●	●
280 мм (285–310 мм)		●	●
300 мм (310–335 мм)		●	●



Для визначення правильного розміру лайнера необхідно виконати два вимірювання:

- 1 виміряти довжину від МРТ до кінця кукси, щоб визначити її довжину.
- 2 окреслити окружність на 4 см вище від кінця кукси та виміряти її.
- 3 Відповідно до отриманих значень вибрати артикул з таблиці.

Артикул  
(зразок замовлення):

Артикул = Розмір x довжина  
6Y512 = 210 x 125 (-F)-P

## Інструменти для роботи з лайнерами



756L10

Роликові ножиці для лайнерів

Кромкова фреза для лайнерів — використовується для обрізання та скошування проксимального краю гелевого лайнера за одну операцію. Завдяки кромковій фрезі досягається рівність країв.

756Y84

Змінні леза для 756L10



719S7

Ножиць для викроювання заготовок

Спеціальні ножиці для роботи із синтетикою. Використовуються для різання лайнерів із текстильним покриттям. Спеціальне покриття ножиць для синтетичних волокон забезпечує ефективний захист від абразивного зносу.

## Засоби для догляду за шкірою серії Derma



Лінійка засобів для відновлення Derma, розроблена спеціально для шкіри, яка піддається особливим навантаженням при користуванні протезами та ортезами: Derma Clean, Derma Prevent, Derma Repair

453H10	Derma Clean
	<ul style="list-style-type: none"><li>• дбайливо та ретельно очищає пошкоджену, суху й чутливу шкіру;</li><li>• рН-нейтральний, без лугів і фосфатів.</li></ul>
453H12	Derma Prevent
	<ul style="list-style-type: none"><li>• базовий засіб для догляду за шкірою із захисними функціями;</li><li>• робить шкіру м'якою та еластичною</li></ul>
453H14	Derma Repair
	<ul style="list-style-type: none"><li>• зволожує та заспокоює подразнену й чутливу шкіру;</li><li>• зменшує наслідки надмірного навантаження на шкіру та відновлює пошкоджені ділянки.</li></ul>

## Текстиль

Махровий чохол для кукси гомілки	451F2=*								
Довжина (в см)	20	25	30	35	40	45	50	60	80
Колір по краю	зелений	темно-синій	жовтий	королівський синій	коричневий	чорний	помаранчевий	червоний	білий
Бавовняний чохол для кукси гомілки	451F3=*								
Довжина (в см)	20	25	30	35	40	45	50	60	
Колір по краю	зелений	темно-синій	жовтий	королівський синій	коричневий	чорний	помаранчевий	червоний	
Нейлоновий чохол для кукси з отвором	451F4=*								
Розмір	Гомілка 11-30		Гомілка 11-40		Стегно 20-30		Стегно 20-40		
Довжина (в см)	30		40		30		40		
Об'єм в проксимальній частині (в см)	11		11		20		20		
Фротейний махровий чохол для кукси з отвором	451F6=*								
Розмір	Гомілка 11-30		Гомілка 11-40		Стегно 20-30		Стегно 20-40		
Довжина (в см)	30		40		30		40		
Об'єм в проксимальній частині (в см)	11		11		20		20		
Нейлоновий захисний чохол	451F21=*								
Розмір	S		M		L				
Довжина (в см)	25.5		33.0		40.5				
Об'єм в проксимальній частині (в см)	20		22		23				



ТОВ «Оттобок Україна»  
Каталог 2025 року

[www.ottobock.com/uk-ua](http://www.ottobock.com/uk-ua)

Цей каталог є інформаційним матеріалом.

Зображення та характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.  
Перед використанням продукції рекомендується проконсультуватися з фахівцем.