



# 나의 완벽한 일부

어떤 라이너가 당신에게 가장  
잘 어울리나요?

---





## 목차

배경	4
1. 의지 라이너란 무엇인가요?	4
2. 의지 라이너를 착용하는 것이 중요한 이유는 무엇인가요?	4
3. 어떻게 의지 라이너를 사용하기 시작했을까요?	4
라이너 선택하기	6
라이너의 종류가 다양한 이유	6
의지 라이너의 현가 옵션	7
의지 라이너의 특성	12
착용 및 관리	14
올바른 의지 라이너 착용 및 관리가 필수적인 이유	14
착용 및 벗기: 의지 라이너를 착용하는 올바른 방법은 무엇인가요?	14
관리 및 세척: 라이너를 어떻게 관리해야 하나요?	17
관리 및 세척: 절단단을 어떻게 관리해야 하나요?	18
이야기	19

기초 정보 :

# 의지 라이너에 대해 알아야 할 3가지 사항

## 1. 의지 라이너란 무엇인가요?

무엇보다도 먼저! 의지 라이너는 절단단 피부와 의지 내부 소켓 사이에 위치하는 보호 인터페이스입니다.

라이너는 착용감과 편안함을 모두 향상시키기 위해 설계된 모든 의지의 중요한 요소입니다. 의지 사용자가 의지를 원활하게 사용하도록 도와줍니다.

올바른 라이너를 사용하면 일상적인 업무부터 삶을 풍요롭게 만드는 열정까지 자신에게 가장 의미 있는 활동을 즐길 수 있습니다. 의지가 잘 맞으면 새로운 가능성을 열어주고 삶을 최대한 포용할 수 있습니다!

## 2. 라이너를 착용하는 것이 왜 중요한가요?

다양한 종류의 라이너가 있지만, 피부가 건강하게 유지될 수 있도록 보호, 현가, 압력 분포를 제공하여 의지 사용자가 의지를 통해 보다 제한없는 삶을 살아갈 수 있도록 지원하는 것이 모두 같은 목표입니다.

좋은 라이너는 걸을 때 절단단의 압력이 고르게 분산되어 편안하고 자유롭게 하루를 보낼 수 있도록 도와줘야 합니다.

따라서 잘 선택된 라이너는 의지가 의지 사용자의 신체와 하나되어 매끄럽게 느껴지도록 하는 데 필수적입니다.

## 3. 우리는 어떻게 의지 라이너를 사용하기 시작했을까요?

1971년 아이슬란드의 의지 기사인 오서 크리스틴손은 혁신적인 의지 사용자를 위한 결합 시스템을 설계하고 제조하기로 결정했습니다. 의지 사용자였던 그는 소켓과 절단단 피부 사이에 효과적인 경계를 설정하기 위해 무언가 필요하다고 느꼈습니다.

아이슬란드의 의지 기사였던 크리스틴손은 이를 실리콘 소켓 – 아이스로스라고 이름을 붙였습니다. 그는 의지용 실리콘 라이너 제조의 선구자였으며, 그가 디자인 한 라이너가 오늘날에도 여전히 사용되고 있습니다.

50여 년이 지난 오늘날, 오서는 실리콘 기술을 의지 제품에 사용하고 혁신적으로 적용하는 데 있어 확고한 전문가로 남아 있습니다.



오서 라이너  
의 여정을 확  
인하세요

”

이제 완벽한  
핏을 찾는 것이  
얼마나 중요한지  
깨달았습니다.

- 안네



스캔하여 안네의 스토리를  
확인하세요

# 저에게 가장 적합한 라이너는 무엇인가요? 다양한 종류와 특징

## 라이너의 종류가 다른점은 무엇인가요?

다양한 라이너 유형이 있습니다! 그렇다면 어떤 것이 여러분의 필요와 라이프스타일에 가장 적합할까요?

잘 선택된 의지 라이너는 의지를 효율적으로 잘 사용하는데 있어 가장 기본적이면서 핵심적인 역할을 한다는 것을 알아두세요. 올바른 라이너를 선택하는 것은 활동 레벨, 편안함, 요구 사항, 피부 민감도 등 다양한 요인에 따라 달라집니다.

이 섹션에서는 다양한 라이너 재질과 그 이점에 대해 안내해 드릴 것입니다. 따라서 필요에 가장 적합한 것을 선택할 수 있습니다.

기억하세요! 의지 라이너를 선택하기 전에 항상 임상의 또는 의지 기사와 먼저 상담하세요. 의지 라이너는 필요와 라이프스타일에 따라 어떤 라이너가 가장 적합한지 결정하는 데 도움을 줄 수 있습니다.



## 의지 라이너를 위한 현가 옵션

의지 라이너가 신체에 현가되는 방식은 현가 방법에 따라 달라집니다. 선택할 수 있는 옵션은 다양합니다.



### 1.

#### 원위부 연결 (핀 라이너) 더 나은 제어력과 안전성을 위해

##### 원위부 연결

원위부\* 연결이 있는 라이너(일반적으로 핀 라이너라고 불림)는 후크-앤-루프, 래니야드 코드 또는 핀을 사용하여 의지에 연결됩니다. 이 시스템은 많은 사용자들에게 매우 안전하고 확실한 연결 방식으로 인식되고 있습니다. 이러한 라이너는 짧은 절단단에서 중간 길이의 절단단 및 일상 활동에서 중간 활동 레벨에 적합합니다. 이러한 라이너는 연부 조직을 안정화하여 더 나은 의지 제어를 제공하고 걷는 동안 불필요한 움직임을 줄이는 데 도움이 됩니다.

##### 원위부 연결의 이점

- 향상된 제어:** 더 나은 의지 제어를 위해 연부 조직의 안정화를 돋습니다.
- 사용자 친화적:** 다루기 쉬워서 손의 움직임이 제한된 사람들에게도 적합합니다.
- 다양한 잠금 옵션:** 안전한 피팅을 위한 “음향 피드백”, “무소음” 옵션, 또는 편리함을 위한 “풀인 옵션”과 같은 기능을 선택할 수 있습니다.

\*원위부 = 절단단 끝 부분

\*\*유각기 = 다리가 지면에 있지 않고 앞쪽으로 스윙하는 단계.

## 2.

### 쿠션 지지 & 편안함 향상

쿠셔닝\* 기술은 주로 하퇴 의지 사용자를 위해 설계되었으며, 모든 형태의 절단단 및 활동 레벨과 호환됩니다. 특히 짧은 절단단, 독특한 절단단 모양, 또는 절단단 끝이 민감한 절단단을 가진 사용자들에게 유용합니다. 이 기술은 원위부\*\* 쿠셔닝으로 인해 더욱 유용합니다. 이 기술은 주요 절단단 부피 변화나 무릎 불안정성을 케어하는데 이상적이며, 진공 슬리브를 통해 추가적인 지지력을 제공합니다.

#### 쿠션 기술의 이점

- 민감성 피부에 온화한 :** 절단단에 작용하는 힘을 줄여주며, 특히 민감하거나 이전에 손상된 피부를 가진 절단단의 피부 손상 위험을 줄여줍니다.
- 더 나은 제어:** 이 기술은 표면과의 접촉을 잘 보장하여 의지를 더 잘 제어하고 착용하고 있는 동안 더 편안함을 느낄 수 있도록 도와줍니다.

\*쿠션 = 절단단 끝에 실리콘 패드, 원위 연결부 없음

\*\*원위부 = 절단단 끝 부분



## 3.

### 씰-인® 활동적인 사용자에게 뛰어난

씰-인 기술은 다양한 절단단 모양에 맞게 설계되었으며, 특히 활동적인 사용자에게 유용합니다. 이 기술은 씰링 슬리브가 없는 진공 현가, 특히 하퇴(TT) 라이너에 이상적입니다. 이 시스템은 유니티 진공 시스템과 함께 사용할 수 있습니다.

#### 씰-인® 기술의 이점

- 더 적은 불필요한 움직임:** 이 시스템은 걷는 동안 위아래로 움직이는 것을 0.5-1cm로 줄여주어 다른 옵션들보다 더 안정적입니다.
- 더 나은 안정성:** 특수 씰링 립은 의지를 안전하게 고정하여 더 많은 제어력을 제공합니다.
- 더 편안함:** 소켓에 직접 접촉되어 의지가 더 가볍고 편안하게 느껴집니다.
- 낮은 프로필:** 소켓 디자인을 위한 공간이 적게 필요하여 의지 제작에 더 많은 옵션을 제공합니다.

\*\*TT = 하퇴

#### 씰-인® X5

씰-인 X5는 다섯 개의 씰링 립으로 안에 진공 상태를 안정적으로 유지합니다.

#### 씰-인® X

다양한 프로필로 제공되는 이동식 씰링 링을 사용하면 진공 피팅을 절단단 모양과 길이에 개별적으로 맞춰 효율적인 진공을 만들어냅니다.

#### 씰-인® V

유연한 씰링 립으로 절단단 볼륨 변화에 보다 순응적입니다.

#### 4Seal®

소켓의 진공 상태를 유지하기 위해 네 개의 씰링 립을 사용합니다. 글라이드 코팅이 되어 있어 천커버 없이도 쉽게 착용하고 벗을 수 있습니다.

#### HSM:

하나의 씰인 링을 통해 안정성과 자유로움을 제공합니다.



4.

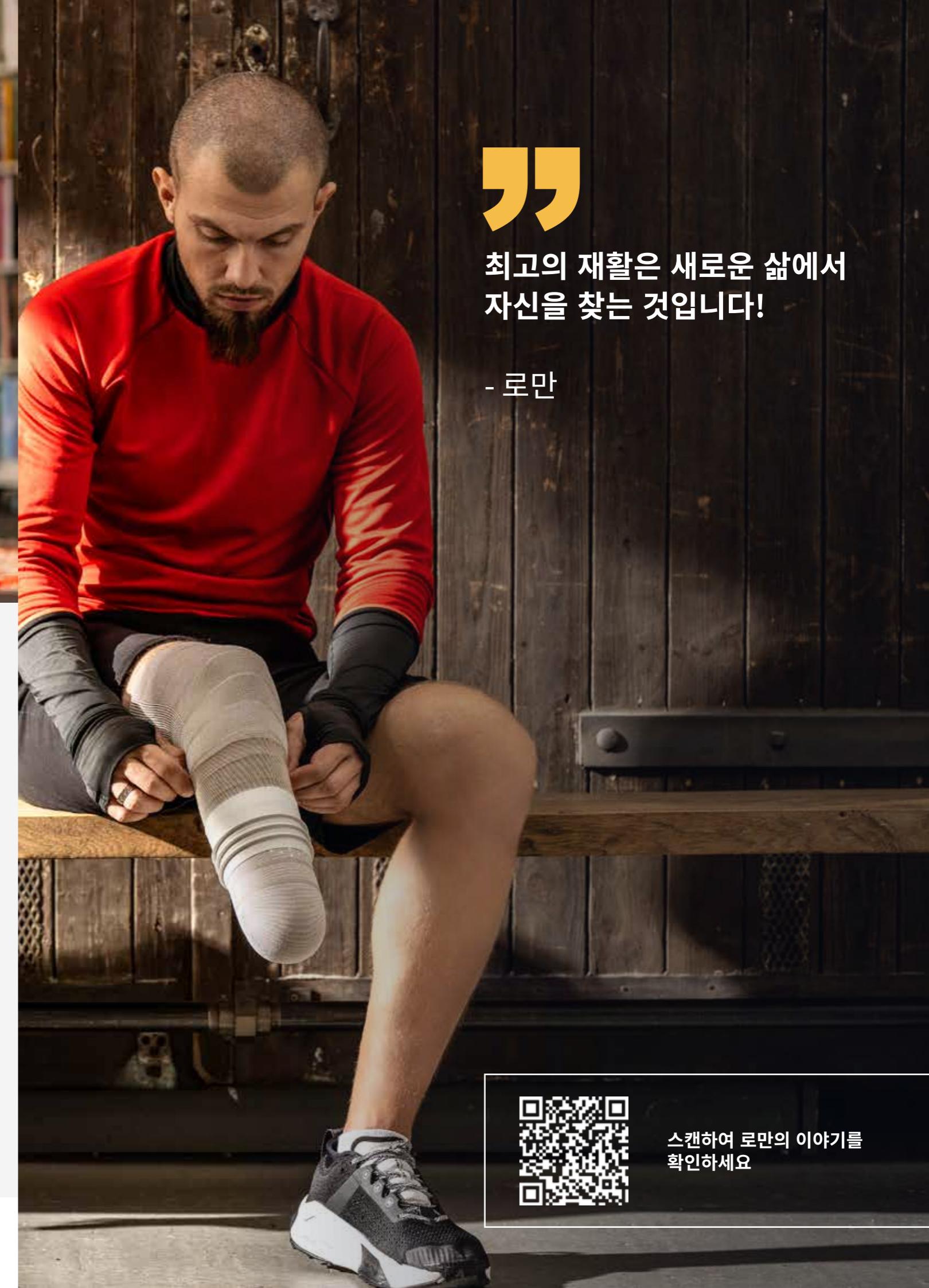
## 하이브리드 현가 제어, 편안함 및 안정성을 하나로 통합

하이브리드 현가 시스템은 메커니컬 현가와 진공 현가 방식의 장점을 결합한 혁신적인 솔루션입니다. 이 조합은 향상된 제어력과 편안함을 제공하여 일상 활동을 더욱 편안하고 즐겁게 만들어 줍니다.

### 하이브리드 현가 시스템의 이점

- 향상된 제어:** 메커니컬 현가 방식은 조절 가능한 컴포넌트로 인해 의지를 안전하게 고정시켜 안정적인 착용감을 보장합니다.
- 향상된 편안함:** 진공 현가 방식은 밀착된 씰을 이용하여 소켓 내에서 원치 않는 움직임을 줄여 더욱 편안함을 제공합니다.
- 간편한 착용:** 이 디자인은 의지를 간단하게 착용하고 벗을 수 있게 만들어 줍니다.

- 안전한 착용감:** 두 시스템을 통합함으로써 사용자는 이동 중 제어력을 향상시키는 안전한 착용감의 이점을 누릴 수 있습니다.
- 동기 부여:** 더 나은 통제력과 편안함을 통해 일상 활동에 자신 있게 참여하고 더 활동적인 라이프스타일을 즐길 수 있습니다.



”

최고의 재활은 새로운 삶에서  
자신을 찾는 것입니다!

- 로만



스캔하여 로만의 이야기를  
확인하세요

## 의지 라이너의 특징



### 원뿔형

이 라이너 모양은 원뿔형 절단단을 가진 사용자를 위해 디자인 되었습니다.



### 엄브렐란

라이너에 통합된 혁신적인 니트 원단은 외부 전자기적 영향으로부터 보호합니다. 안정성과 현가가 필요한 사용자에게 환상통이 개선되도록 디자인 되었습니다.



### 통기성

라이너의 통풍 구조는 라이너 내부의 습기를 줄여 줍니다.



### 천커버

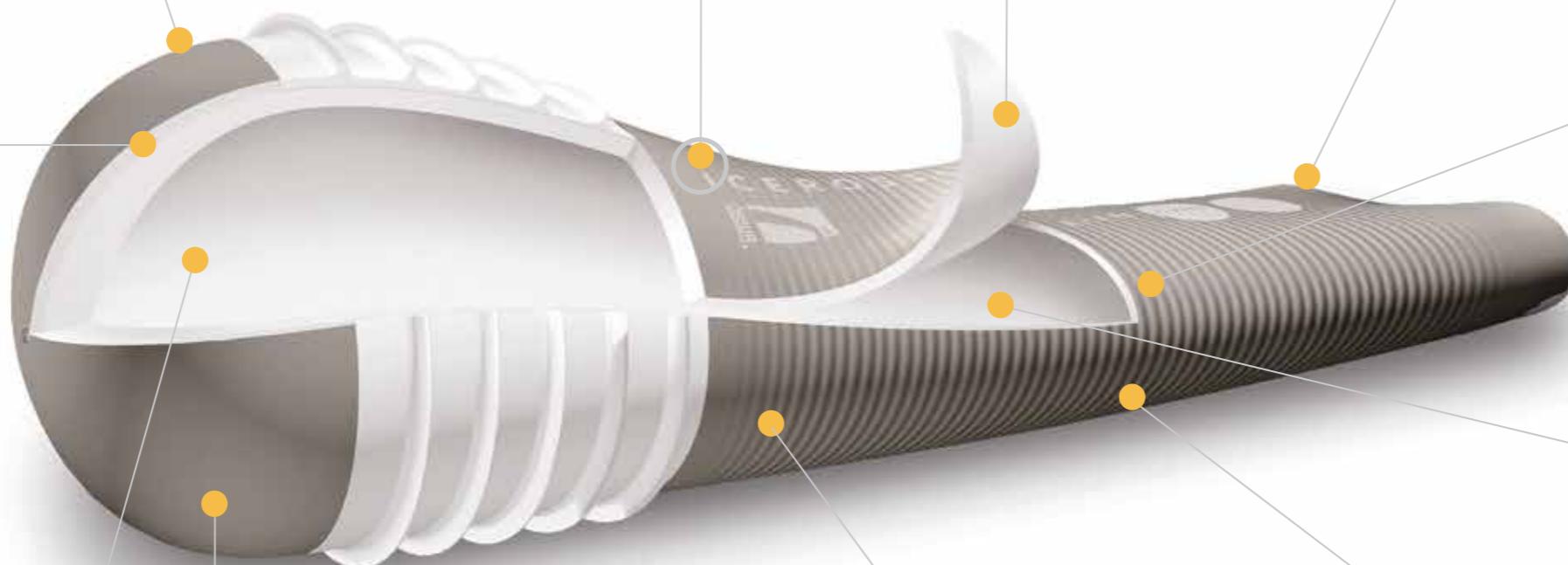
커버는 라이너 외부 표면에 특수한 섬유 코팅입니다. 내구성이 뛰어나 장시간 사용과 극한의 요구에도 적합합니다.



### 티비아가드

웨이브 구조의 부드러운 실리콘 패드가 경골\* 부위를 보호합니다. 라이너의 나머지 부분은 더 얇은 실리콘 층으로 구성되어 있습니다. 두개의 다른 실리콘 층과 웨이브 기능의 조합으로 최적의 패딩과 이동의 자유를 제공합니다.

\*경골 = 정강이



### 이중 구조

라이너은 서로 다른 경도를 가진 두 개의 뚜렷한 실리콘 층으로 구성되어 있습니다. 외부층은 더 강하고 내부층은 더 부드러워 절단단의 피부를 개선하고 보호합니다.



### 실크 내부 표면

마이크로 기술을 사용하여 제작된 실크 같은 내부 표면으로 인해 라이너가 피부에 달라붙지 않고 밀착됩니다.



### 능동적 피부 케어

더마실® 실리콘에는 바셀린®, 알로에 베라와 같은 피부 관리 성분이 함유되어 있습니다. 바셀린은 피부가 수분에 장시간 노출되었을 때 피부가 손상되는 것을 방지하고 피부가 건조해지는 것을 방지합니다. 또한 피부 표면에 보호막을 형성하도록 도와줍니다. (epiderm).



### 안정화 매트릭스

이 독특하고 통합된 매트릭스는 라이너가 수평으로 늘어나지만, 아래로 수직으로 늘어나는 것을 제한하여 절단단의 안정성을 높이는 동시에 피부의 편안함도 증가시킵니다.



### 이지 글라이드

특수한 글라이딩 외부 코팅으로 라이너를 쉽게 착용하고 벗을 수 있습니다. 코팅의 간편한 관리 특징 덕분에 이지 글라이드가 적용된 라이너는 샤워 및 물놀이 등 물과 관련된 활동에서 보다 제한없이 사용할 수 있습니다.



### 웨이브

라이너은 웨이브 구조, 즉 파동 모양을 가지고 있습니다. 이를 통해 슬개골을 가로질러 라이너가 편안하게 늘어나며 무릎 뒤쪽의 민감한 부위에서는 라이너를 쉽게 접을 수 있습니다.

# 의지 라이너를 최대한 활용하기

## 올바른 라이너 착용 및 관리가 필수인 이유

의지를 착용하면 스트레스가 많은 부위의 피부에 영향을 미칠 수 있습니다:

- 피부는 모든 의지 소켓 내부의 압력과 마찰에 노출되어 있습니다
- 이것은 또한 피부의 온도 조절 능력에 영향을 미칠 수 있습니다
- 땀과 피부 스트레스가 증가하면 자극과 세균 번식이 발생할 수 있습니다

피부에 가해지는 추가적인 스트레스를 방지하려면 절단단을 깨끗이 세척하고 관리하는 것이 중요합니다. 라이너를 올바르게 세척하고 착용하는 것도 이 루틴의 핵심 부분입니다.

의지의 잠재력을 완전히 깨닫기 위해서는 올바르게 라이너를 착용하고 관리하며 절단단 피부를 관리하는 것이 필수적입니다!

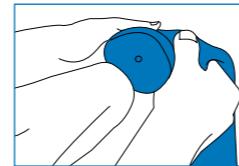
## 착용 및 벗기: 의지 라이너를 올바르게 착용하는 방법은 무엇인가요?

의지 라이너를 올바르게 착용하면 안전한 착용감을 보장하여 피부 자극과 육창을 예방할 수 있습니다. 또한 위생을 유지하여 감염 위험을 줄입니다. 올바른 착용은 편안함을 높이고 실리콘 수명을 연장합니다. 단계를 따르거나 동영상을 시청하여 의지 라이너를 올바르게 착용법을 확인하세요.

## 라이너 착용

### 1단계 : 라이너 준비하기

라이너의 실리콘 면이 바깥쪽을 향하도록 안쪽을 완전히 뒤집어주세요. 그림과 같이 단단히 잡고 고정합니다. 다음 단계로 넘어가기 전, 라이너 안쪽에 이물질이나 수분이 없는지 확인하고, 피부 자극을 줄 수 있는 잔여물이 없는지 점검하세요. 또한 최적의 위생과 착용감을 위해 오서 라이너는 처음 사용하기 전에 반드시 깨끗이 세척해 주세요.



### 2단계 : 라이너 컵 위치 맞추기

다음으로, 라이너의 끝부분을 최대한 넓게 벌려 컵 모양이 잘 드러나도록 펼쳐줍니다. 무릎 아래 절단인 경우, 이때 무릎을 약간 구부린 상태에서 착용하는 것이 좋습니다. 라이너 컵을 절단 부위 말단 중앙에 정확히 위치시켜 주세요. 컵 안에 공기가 갇히지 않도록 주의하면서 천천히 밀착시켜야 안정적인 착용감과 착용 중 불편함을 방지할 수 있습니다.



### 3단계 : 라이너 말아올려 착용하기

라이너 컵이 절단 부위에 정확히 위치했다면, 이제 오서 라이너를 절단단을 따라 부드럽게 말아올리면서 착용하세요. 이때, 손톱으로 잡아당기지 않도록 주의해야 합니다. 과도하게 당기거나 윗부분을 끌어올리며 착용할 경우, 피부에 긴장이 생겨 물집이나 발진이 생길 수 있습니다.



라이너를 모두 말아 올려 신었다면, 주름이나 뜯 부분 없이 고르게 밀착되었는지 확인하세요. 절단단과 정확히 정렬이 되었는지도 함께 체크하여 압력이 고르게 분산되도록 해야 합니다. 편안한지, 착용감은 적절한지 착용 후 잠시 점검한 뒤 다음 단계로 넘어가세요. 공기층이 느껴진다면 다시 착용해야 합니다. 씰-인 X 라이너(분리형 실링 구조)를 사용하는 경우, 라이너를 착용한 뒤, 씰을 원하는 위치까지 끌어올려 착용시켜 주세요.



영상을 확인하세요

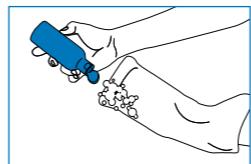




## 세척 및 관리: 라이너를 어떻게 관리해야 하나요?

의지 라이너를 제거한 후에는 라이너 수명과 위생을 위해 적절히 관리하고 청소하는 것이 중요합니다. 편안함을 위해 착용과 벗기가 필수인 것처럼 라이너를 유지하는 것도 중요합니다. 그러나 최상의 관리를 하더라도 의지 라이너를 정기적으로 교체하여 최적의 성능과 위생을 보장해야 합니다.

다음 섹션에서 라이너 관리를 위한 모범 사례를 확인하고 동영상도 확인해 보세요.



### 1단계: 라이너 벗기 및 세척

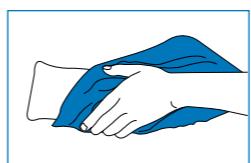
라이너를 벗은 후, 안쪽이 바깥으로 나오도록 뒤집어 실리콘 면이 드러나게 합니다. 그런 다음, 미지근한 물과 순한 pH 중성 비누를 사용해 부드럽게 세척하세요.



### 2단계: 깨끗이 헹구기

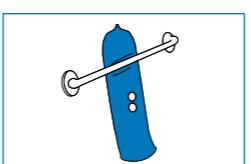
세척 후에는 미지근한 물로 라이너를 꼼꼼하게 헹궈주세요. 비누 찌꺼기가 남아 있으면 피부 자극을 유발할 수 있으므로 이 단계는 매우 중요합니다. 원활 경우, 40°C에서 순한 세제로 세탁기에 돌리는 것도 가능하지만, 라이너의 천커버 손상을 방지하기 위해 세탁기는 피하는 것이 좋습니다.

※ 섬유 유연제, 표백제, 강한 세정제는 절대 사용하지 마세요. 이러한 제품은 라이너를 손상시킬 수 있습니다.



### 3단계: 건조 및 상태 점검하기

헹군 후에는 보풀 없는 수건을 사용해 라이너의 안팎을 부드럽게 닦아 건조시킵니다. 이때는 라이너의 손상이나 마모 여부를 확인할 수 있는 좋은 기회이기도 합니다. 작은 균열이나 변형도 착용 시 기능 저하나 피부 문제로 이어질 수 있으므로, 이상이 발견되면 즉시 의지 기사에게 문의하세요.



### 4단계: 다음 사용 준비

라이너는 세척 후 바로 다시 사용할 수 있으며, 밤새 말릴 필요는 없습니다. 세척이 끝나면 가능한 한 빨리 라이너를 원래 상태로 뒤집어 천커버가 바깥쪽을 향하도록 해주세요. 수건걸이처럼 통풍이 잘 되는 곳에 걸어 자연스럽게 말리는 것이 좋습니다. 유리 및 카본 섬유, 기타 이물질에 닿지 않도록 주의하세요. 이런 물질은 피부 자극을 일으킬 수 있습니다. 또한, 라이너를 오랫동안 뒤집힌 상태로 두거나, 고온 또는 직사광선에 노출시키지 마세요.

영상을 확인하세요



영상을 확인하세요



# 세척 및 관리

## 절단단을 어떻게 관리해야 하나요?

절단단을 관리하는 것은 피부 건강과 편안함을 유지하는 데 필수적입니다. 적절한 관리는 피부 문제를 예방하는 데 도움이 됩니다. 다음은 절단단이 건강하고 잘 관리될 수 있도록 하는 몇 가지 주요 단계입니다.

### 적응 기간



오서 라이너를 처음 착용하거나 새 제품으로 교체한 경우, 적응 기간을 갖는 것이 중요합니다. 처음에는 착용 시간을 점진적으로 늘려가며, 하루에 1시간씩 추가해 주세요. 이렇게 하면 피부가 새로운 압력에 서서히 익숙해질 수 있습니다. 필요할 때는 중간에 휴식을 취해도 괜찮으며, 1주일이 지난 후에는 원하는 만큼 라이너를 착용하셔도 됩니다.

### 매일 세척하기



절단단을 매일 세척하는 것은 피부 건강을 유지하는 데 매우 중요합니다. pH 균형이 맞고, 향료와 색소가 없는 순한 액체 비누를 사용해 주세요. 이렇게 하면 자극 없이 피부를 깨끗하게 유지할 수 있습니다. 기억하세요, 청결한 라이너는 건강한 절단단의 시작입니다!

### 보습과 피부 관리



건강한 피부를 위해 충분한 보습은 매우 중요합니다. 저녁에는 피부를 부드럽게 하고 영양을 공급해 줄 보습 로션을 발라 주세요. 단, 라이너 착용 직전에는 로션을 바르지 마세요. 미끄러짐이 생길 수 있습니다. 또한, 수분을 충분히 섭취하고, 발한 조절을 위해 땀 억제제(안티퍼스피린트) 사용도 고려해 보세요. 이러한 습관은 피부 트러블 예방에 도움이 됩니다.

피부 문제는 가볍게 넘기지 마세요. 붉은기가 생기면 저녁에 발진 완화 크림을 발라주고, 세균 감염이 의심될 경우 즉시 라이너 착용을 중단하고, 증상이 지속되거나 상처가 생기면 꼭 의지 기사 또는 의사에게 상담받으세요. 비누, 데오드란트, 향수 등 일상적인 제품들이 오히려 피부 자극을 유발할 수 있으므로, 피부에 맞는 제품을 신중히 선택하는 것이 중요합니다.



비디오를 통해 더 많은  
가이드를 확인하세요



## 나의 완벽한 일부

잘 맞는 라이너는 단순한 편안함이 아니라 자신의 조건에 따라 삶을 살 수 있도록 힘을 실어주는 것입니다. 자신의 필요에 맞는 라이너를 찾은 사람들의 이야기와 일상 생활의 핵심이 된 방법에 대해 들어보세요. 열정을 추구하는 것부터 일상의 순간을 즐기는 것까지, 올바른 라이너가 자신에게 가장 중요한 것을 온전히 받아들이는 데 어떻게 도움이 되었는지에 대한 개인적인 이야기를 들려줄 것입니다.



QR을 스캔하여  
스토리를 확인하세요



