

ottobock.

# 2025 오토복 가격표

## 보조기 · 재료 · 장비

2025년 1월 1일부터 적용됩니다.

업 체 용



#WeEmpowerPeople

[www.ottobock.com](http://www.ottobock.com)

0507-1371-3831

카카오톡 주문하기









# 목차 *Contetns*

|         |       |     |
|---------|-------|-----|
| I. 거래약관 | ..... | 5 p |
|---------|-------|-----|

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| II. 세트 가격 | ..... | 6 p |
|-----------|-------|-----|

## III. 가격표

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| 1. 메탈 솔루션 | ..... | 8 p |
|-----------|-------|-----|

|            |       |      |
|------------|-------|------|
| 2. 아쿠아 솔루션 | ..... | 14 p |
|------------|-------|------|

|              |       |      |
|--------------|-------|------|
| 3. 라미네이션 솔루션 | ..... | 16 p |
|--------------|-------|------|

|                 |       |      |
|-----------------|-------|------|
| 4. 마이크로프로세서 솔루션 | ..... | 23 p |
|-----------------|-------|------|

|            |       |      |
|------------|-------|------|
| 5. 기성품 보조기 | ..... | 27 p |
|------------|-------|------|

|              |       |      |
|--------------|-------|------|
| 6. 보조기 제작 재료 | ..... | 31 p |
|--------------|-------|------|

|            |       |      |
|------------|-------|------|
| 7. 장비 및 공구 | ..... | 46 p |
|------------|-------|------|

|                      |       |      |
|----------------------|-------|------|
| 8. 맞춤형 보조기 제작 지원 서비스 | ..... | 51 p |
|----------------------|-------|------|



## I. 거래약관





## 가격변동

- 본 가격표는 부가세 및 기타 간접세를 포함하지 않은 금액입니다.
- 본 가격표는 환율, 안전도 향상을 위한 설계 및 사양의 변경 등 기타 사항에 따라 불가피한 물품 가격 변동이 있을 수 있습니다.

## 반 품

- 출고일로부터 15일 이내에 포장 등의 파손이 없는 재판매 가능 상태의 제품은 반품이 가능하나 반품에 대한 운송료는 업체에서 부담합니다.
- 출고일로부터 15일 이후에 포장 등의 파손이 없는 재판매 가능 상태의 제품은 판매가의 10%를 반품 경비로 공제하고 반품에 대한 운송료는 업체 부담합니다.
- 단, 6개월 이상 경과된 제품은 어떤 사유로도 반품이 불가능합니다.
- 제품의 반품 및 교환 요청 시에는 반품/교환 요청서를 작성하셔서 반송 물품과 함께 보내 주시기를 바랍니다.
- 세트로 주문한 상품의 반품 요청 시에는 받으신 상품 그대로 반품하셔야 하며, 구성품 변경이 불가능합니다.
- 반품은 반드시 물류센터로 보내주시기 바랍니다.

물류센터 | 서울특별시 서초구 양재천로9길 1 용두빌딩 1층 오토복코리아  
담당자(김백울 매니저 02-6206-7762)

## 배 송

- 17:00 이전 주문건은 당일 발송, 이후 주문건은 익일 발송을 원칙으로 합니다.
- 국제 특송 서비스를 요청하실 경우 국제 운송비는 구매자의 부담을 원칙으로 합니다.
- 택배 5만 원 이하 주문 시 배송료는 구매자의 부담을 원칙으로 합니다.

## 대금지급

- 대금 지급은 선입금 현금거래를 원칙으로 하며 외상 매출금이 1개월 이상 연체되는 경우 제품의 공급이 제한될 수 있습니다.

## 기 타

- 제품을 받는 즉시 거래명세표를 확인하시고 이상이 있을 경우 당사 고객센터 (0507-1371-3831)로 연락 바랍니다.

## 주 문

- 제품 주문은 당사 고객센터로 연락 바랍니다.  
(담당자: 이소란 매니저 Tel: 0507-1371-3831 | Fax: 02-577-3828  
E-mail: KRSE\_info@ottobock.com)



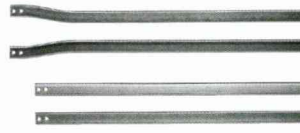
# 메탈 솔루션 특별가

## 17B3 옴셋 세트

정가 597,000원  
 할인 금액 - 28,000원  
**특가 569,000원**



옴셋  
17B3



알루미늄 업라이트바  
17B39



자유형 발목관절  
17B62



스티럽  
17F36



- 무릎 과신전 변형 사용자에게 적용이 가능합니다.
- 외반슬/내반슬 변형과 체중에 따라 내구성을 고려해서 선택합니다.
- 종아리부터 발목관절까지 다리 모양을 고려해서 선택합니다.

## 17B20 가락지형 세트

정가 667,000원  
 할인 금액 - 28,000원  
**특가 639,000원**



가락지형  
17B20



알루미늄 업라이트바  
17B39



자유형 발목관절  
17B62



스티럽  
17F36



- 무릎의 내외측 가락지를 내려 무릎관절을 잠그며 위로 올려 잠금을 해제하는 방식입니다.
- 외반슬/내반슬 변형과 체중에 따라 내구성을 고려해서 선택합니다.
- 종아리부터 발목관절까지 다리 모양을 고려해서 선택합니다.

## 17B23 베일락 세트

정가 757,000원  
 할인 금액 - 28,000원  
**특가 729,000원**



베일락  
17B23



알루미늄 업라이트바  
17B39



자유형 발목관절  
17B62



스티럽  
17F36



- 무릎의 내외측 가락지를 내려 무릎관절을 잠그며 위로 올려 잠금을 해제하는 방식입니다.
- 외반슬/내반슬 변형과 체중에 따라 내구성을 고려해서 선택합니다.
- 종아리부터 발목관절까지 다리 모양을 고려해서 선택합니다.

## 17B105 티탄 케이블락 세트

정가 1,617,000원  
 할인 금액 - 58,000원  
**특가 1,559,000원**



티탄 케이블락  
17B105



알루미늄 업라이트바  
17B39



자유형 발목관절  
17B62



스티럽  
17F36



- 무릎 신전 시 무릎관절이 잠기며 케이블을 당겨 무릎 잠금을 푸는 방식입니다.
- 종아리부터 발목관절까지 다리 모양을 고려해서 선택합니다.



# 라미네이션 솔루션 특별가

\* 라미네이션 재료는 별도 구매입니다.

## 17B3 옴셋 세트

정가 1,083,000원  
**할인 금액 - 84,000원**  
**특가 990,000원**



옴셋  
17B3



X6

라미네이션 바  
17Y128



자유형 발목관절  
17B62



X2

스티럽  
17B100



신전 보조장치  
17Y35

- 활동등급과 체중에 따라 16mm 또는 20mm 크기를 선택해주세요.
- 신전보조장치는 외측에 조립됩니다.
- 옴셋 22mm 사용을 권장하며 무릎 AP 길이를 측정 후 가운데로 부터 22mm 후방에 관절을 위치해주세요.
- Back Knee 증상의 사용자에게 사용을 추천드리며 무릎 굴곡 구축이 있는 경우 사용이 제한됩니다.

## 17B23K 케이블락 세트

정가 1,205,000원  
**할인 금액 - 65,100원**  
**특가 1,139,900원**



케이블락  
17B23K



X6

라미네이션 바  
17Y128



자유형 발목관절  
17B62



X2

스티럽  
17B100



짧은 레버  
17Y104

- 활동등급과 체중에 따라 16mm 또는 20mm 크기를 선택해주세요.
- 제작 중 라미네이션 더미는 필수로 사용됩니다.
- 20mm를 선택한 경우 17Y104, 16mm를 선택한 경우 17Y103 레버가 포함됩니다.

## 17B105 티탄 케이블락 세트

정가 2,248,000원  
**할인 금액 - 148,000원**  
**특가 2,099,900원**



티탄 케이블락  
17B105



X4

라미네이션 바  
17Y128



편측 발목관절  
17LA3N



편측 라미네이션바  
17LS3-T



발목관절용 더미  
17LD1N



발목관절용 스티럽  
17LF3N

- 활동등급과 체중에 따라 16mm 또는 20mm 크기를 선택해주세요.
- 제작 중 무릎관절 내부에 실리콘 더미가 필수로 사용되며 세트에 더미가 포함됩니다.
- 발목 및 무릎 모두 외반/내반 각도가 15도 미만일 경우 적용되며 좌골에서 지지하는 방식의 보조기 사용자에게도 사용이 가능합니다.

## 17LK3 티탄 편측세트

정가 2,308,000원  
**할인 금액 - 109,000원**  
**특가 2,199,000원**



편측 무릎관절  
17LK3



편측 발목관절  
17LA3N



X3

편측 라미네이션바  
17LS3-T



발목관절용 더미  
17LD1N



발목관절용 스티럽  
17LF3N

- 활동등급과 체중에 따라 16mm 또는 20mm 크기를 선택해주세요.
- 제작 중 무릎관절 내부에 실리콘 더미가 필수로 사용되며 세트에 더미가 포함됩니다.
- 발목 및 무릎 모두 외반/내반 각도가 15도 미만일 경우 적용되며 좌골에서 지지하는 방식의 보조기 사용자에게는 적용할 수 없습니다.



1. 메탈 솔루션

무릎 관절

자유형 무릎 옵션



17B26

내측 관절은 하단이 곡선 형태이고 상단은 직선 형태입니다. 외측 관절은 직선이며, 자유로운 움직임이 가능합니다. 볼베어링이 포함되어 있으며, 관절 중심이 후방으로 16mm 이동되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                            | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>무릎관절 중심: 16mm 후방 | 쌍<br>(Pair) | 260,000 |



17B47

내측 및 외측 관절은 직선형으로 되어 있으며, 자유로운 움직임이 가능합니다. 볼 베어링이 포함되어 있고, 관절 중심이 후방으로 16mm 이동되어 있습니다.

| 선택 사항 | 재질    | 사양                                                         | 수량          | 업체 공급가  |
|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 16mm  | 스테인리스 | 내측: 하단부 및 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>무릎관절 중심: 16mm 후방 | 쌍<br>(Pair) | 250,000 |
| 20mm  |       |                                                            |             | 350,000 |



17B3

내측 관절은 하단이 곡선형이고 상단은 직선형입니다. 외측 관절은 직선형이며, 자유로운 움직임이 가능합니다. 볼베어링이 포함되어 있으며, 관절 중심이 후방으로 22mm 이동되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                            | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>무릎관절 중심: 22mm 후방 | 쌍<br>(Pair) | 290,000 |



17B43

내측 및 외측 관절은 직선형으로 되어 있으며, 자유로운 움직임이 가능합니다. 볼 베어링이 포함되어 있고, 관절 중심이 후방으로 22mm 이동되어 있습니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                                                         | 수량          | 업체 공급가  |
|-------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 및 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>무릎관절 중심: 22mm 후방 | 쌍<br>(Pair) | 290,000 |

- 
- 정렬을 진행하는 경우에는 743Y56=4 장비에 연결하여 사용해주세요.
  - 16mm는 17Y32, 20mm는 17Y35 자유형 무릎관절에 무릎 신전 보조장치도 조립이 가능합니다.
  - 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

| 변형                  |         | 외반솔 10° 미만 | 외반솔 10° 이상 |
|---------------------|---------|------------|------------|
| AP길이<br>(슬개골 높이 기준) | 10cm 미만 | 17B47      | 17B26      |
|                     | 10cm 이상 | 17B43      | 17B3       |



가락지형 무릎 관절



17B20

링 잠금장치가 있는 고정형 무릎 관절로, 내측 관절은 곡선형이고 외측 관절은 직선형입니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                       | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 360,000 |



17B42

링 잠금장치가 있는 고정형 무릎 관절로, 내측 및 외측 관절이 모두 직선형입니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                                     | 수량          | 업체 공급가  |
|-------------|-------|----------------------------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 및 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 360,000 |



17B21

링 잠금장치가 있는 고정형 무릎 관절로, 내측 관절의 하단은 곡선형이고 상단은 직선형이며, 외측 관절은 직선형입니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                        | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|-------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 360,000 |



- 정렬을 진행하는 경우에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.



1. 메탈 솔루션

무류 관절

반자동 베일락 무류 관절



17B23

곡선형 내측 관절과 직선형 외측 관절이 있으며, 중앙에 장착된 덮개형 잠금장치가 있고, 잠금 레버는 위쪽을 향하고 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                                | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>금속의 긴 잠금 레버가 후-상방에 위치 | 쌍<br>(Pair) | 450,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

반자동 케이블락 무류 관절



17B23=K

곡선형 내측 관절과 직선형 외측 관절이 있으며, 편심 위치에 장착된 덮개형 잠금장치가 있습니다. 자동 조절이 가능한 짧은 잠금 레버와 풀림 케이블이 함께 제공됩니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                                 | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>금속의 짧은 잠금 레버가 후-상방에 위치 | 쌍<br>(Pair) | 450,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 17B23=K 옵션에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.



17B105

잠금장치와 풀림 케이블이 있는 고정형 무류 관절로, 내측 관절은 하단이 곡선형이고 상단이 직선형입니다. 외측 관절은 직선형이며, 잠금장치와 풀림 케이블이 장착되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질  | 사양                                                  | 수량          | 업체 공급가    |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 티타늄 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>매우 가벼움 | 쌍<br>(Pair) | 1,290,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 16mm에는 743Y56=2, 20mm에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

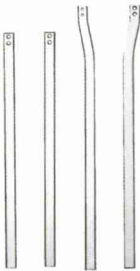
사이드바



17B39

상단 바 두 개와 좌우 하단 바 각각 하나씩 총 4개로 구성되어 있습니다.

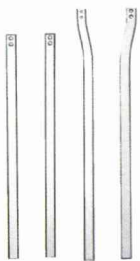
| 선택 사항                | 재질   | 사양                                      | 수량          | 업체 공급가 |
|----------------------|------|-----------------------------------------|-------------|--------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 알루미늄 | 내측: 하단부 굴곡/ 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 75,000 |



17B38

좌우 각각의 측면에는 두 개의 17B4 상단 바 2개와 하나의 17B5 하단 바 2개로 구성되어 있습니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                                     | 수량          | 업체 공급가 |
|-------------|-------|----------------------------------------|-------------|--------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 및 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 95,000 |



17B38=\*-T

좌우 각각의 측면에는 두 개의 17B4=T 상단 바 2개와 하나의 17B5=T 하단 바 2개로 구성되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질  | 사양                                                  | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 티타늄 | 두께: 4mm<br>업라이트 상단부 길이: 410mm<br>업라이트 하단부 길이: 450mm | 쌍<br>(Pair) | 720,000 |



# 1. 메탈 솔루션

## 발 목 관 절

### 자유형 발목 관절



#### 17B62

발 받침대를 조정하여 ±30°의 움직임 범위를 설정할 수 있는 시스템형 발목 관절로, 내측 관절은 곡선형이고 외측 관절은 직선형입니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                                   | 수량          | 업체 공급가  |
|-------------|-------|--------------------------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 가동범위: +/- 30도<br>내측: 구부러짐<br>외측: 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 153,000 |



#### 17B57

발 받침대를 조정하여 ±30°의 움직임 범위를 설정할 수 있는 시스템형 발목 관절로, 내측 및 외측 관절은 모두 직선형입니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                                  | 수량          | 업체 공급가  |
|-------------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 가동범위: +/- 30도<br>내측: 일자형<br>외측: 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 153,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에 16mm에는 743Y56=2, 20mm에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

## 스 티 럽

### 자유형 스티립



#### 17F36

발목 관절과 속신(Shoe insert)을 연결하는 장치입니다.

| 사이즈                       | 두께                       | 재질    | 수량            | 업체 공급가 |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------------|--------|
| 200, 220, 240, 260, 280mm | 16mm: 2.5mm<br>20mm: 3mm | 스테인리스 | 날개<br>(Piece) | 79,000 |

- 17B62/17B57 자유형 발목 옵셋과 연결하여 사용이 가능합니다.
- 길이 계산 방법: 바닥 ~ 내측 복사뼈 높이 X 2 + 뒤꿈치 가로 길이

### 크렌자크용 스티립



#### 17F33

발목 관절과 속신(Shoe insert)을 연결하는 장치입니다.

| 사이즈             | 두께                       | 재질    | 수량            | 업체 공급가  |
|-----------------|--------------------------|-------|---------------|---------|
| 200, 220, 240mm | 16mm: 2.5mm<br>20mm: 3mm | 스테인리스 | 날개<br>(Piece) | 140,000 |

- 17F31/32 크렌자크식 발목 옵셋과 연결하여 사용이 가능합니다.
- 길이 계산 방법: 바닥 ~ 내측 복사뼈 높이 X 2 + 뒤꿈치 가로 길이

크렌자크식 발목 관절



17F31

스프링이 내장되어 있어 발이 끌리지 않도록 보행을 보조하는 발목 장치입니다.

| 선택 사항 | 재질    | 사양           | 수량          | 업체 공급가  |
|-------|-------|--------------|-------------|---------|
| 좌 / 우 | 스테인리스 | 사이드바 넓이 16mm | 쌍<br>(Pair) | 120,000 |



17F32

스프링이 내장되어 있어 발이 끌리지 않도록 보행을 보조하는 발목 장치입니다.

| 선택 사항 | 재질   | 사양           | 수량          | 업체 공급가  |
|-------|------|--------------|-------------|---------|
| 좌 / 우 | 알루미늄 | 사이드바 넓이 16mm | 쌍<br>(Pair) | 120,000 |



17B63

발목을 위로 드는 기능과 발의 움직임 범위를 제한하는 정지 기능을 설정할 수 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|-------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm<br>좌 / 우 | 스테인리스 | 내측: 굴곡<br>외측: 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 153,000 |

💡 •16mm는 정렬 공구 743Y56=2 연결하고 20mm는 정렬 공구 743Y56=3 연결합니다.



17B59

발목을 위로 드는 기능과 발의 움직임 범위를 제한하는 정지 기능을 설정할 수 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|-------------------|-------------|---------|
| 16mm / 20mm<br>좌 / 우 | 스테인리스 | 내측: 굴곡<br>외측: 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 153,000 |

💡 •16mm는 정렬 공구 743Y56=2 연결하고 20mm는 정렬 공구 743Y56=3 연결합니다.



2. 아쿠아 솔루션

방수용 보조기

아쿠아 솔루션 세트

소아용 카본 방수 세트

정가 597,000원  
할인 금액 - 28,000원  
특가 569,000원



• 45kg 이하의 사용자인 소아 또는 저체중 성인만 사용이 가능합니다.

성인용 카본 방수 세트

정가 667,000원  
할인 금액 - 28,000원  
특가 639,000원



• 100kg 이하의 사용자만 사용이 가능합니다.

방수용 보조기

방수용 카본 아이큐 무릎



17PK1=\*-WR

카본 아이큐 무릎 관절은 섬유 강화 플라스틱으로 제작된 고정형 관절로 방수 기능이 포함되어 있습니다. 이 잠금 시스템은 최신 기술을 사용하여 높은 수준의 안전성을 제공합니다. 케이블을 이용해 한 손으로 쉽게 잠금을 해제할 수 있으며, 사용이 매우 간편합니다. 관절의 잠금 장치는 서 있을 때 자동으로 잠기며, 옷이 끼일 위험이 없습니다. 내측 및 외측 관절은 모두 직선형입니다.

| 사이즈 | 선택 사항 | 재질      | 사양      | 수량          | 업체 공급가  |
|-----|-------|---------|---------|-------------|---------|
| 소아  | 좌 / 우 | 플라스틱&카본 | 케이블 잠금식 | 쌍<br>(Pair) | 310,000 |
| 성인  |       |         |         |             | 350,000 |

- 몸무게가 45kg 이하인 경우 소아용을 선택 해주세요.
- 해당 제품은 몸무게 100kg까지 사용이 가능합니다.
- 성인 사이즈를 선택하신 경우 정렬 장비는 743Y56=3을 사용합니다.

## 방수용 보조기

### 방수용 업라이트



완전방수



#### 605P8

모서리가 둥글게 처리되어 있으며 강도는 약 400 N/mm<sup>2</sup> 입니다.

| 선택 사항 | 재질   | 사양                        | 수량            | 업체 공급가 |
|-------|------|---------------------------|---------------|--------|
| 14mm  | 알루미늄 | 강도: 400 N/mm <sup>2</sup> | 날개<br>(Piece) | 39,000 |
| 20mm  |      |                           |               | 59,000 |



- 카본 아이큐 외 다른 제품과 사용할 수 없습니다.
- 14mm는 길이가 1m, 20mm는 길이가 2m 입니다.

### 방수용 카본 아이큐 발목



완전방수



#### 17PA1=\*-WR

카본 아이큐 발목 관절에서 방수 기능을 추가한 제품입니다. 매우 다양한 맞춤 설정이 가능하여 사용자 요구에 따라 언제든지 기능을 조정할 수 있는 장점이 있습니다. 또한, 발바닥을 내리거나 올리는 움직임에 맞게 여러 가지 버전을 선택할 수 있습니다.

| 사이즈  | 재질      | 사양                        | 수량          | 업체 공급가  |
|------|---------|---------------------------|-------------|---------|
| 14mm | 플라스틱&카본 | 강도: 400 N/mm <sup>2</sup> | 쌍<br>(Pair) | 230,000 |
| 20mm |         |                           |             | 260,000 |



- 몸무게가 45kg 이하인 경우 소아용을 선택 해주세요.
- 해당 제품은 몸무게 100kg까지 사용이 가능합니다.
- 성인 사이즈를 선택하신 경우 정렬 장비는 743Y56=3을 사용합니다.

### 방수용 카본 아이큐 스티럽



완전방수



#### 17PF1

앞-뒤로 갈라진 모양으로 배측굴곡과 저측굴곡의 힘을 버틸 수 있도록 설계되었습니다.

| 선택 사항       | 재질    | 사양                        | 수량            | 업체 공급가 |
|-------------|-------|---------------------------|---------------|--------|
| 14mm / 20mm | 스테인리스 | 17PA1 및 17PA1=*-WR용 발 스티럽 | 날개<br>(Piece) | 42,000 |



- 카본 아이큐 외 다른 제품과 사용할 수 없습니다.
- 주문 수량을 반드시 확인해주세요. 기본으로 2개(내측, 외측)가 필요합니다.



3. 라미네이션 솔루션

무 룽 관 절

자유형 무릎 읍셋



17B3

내측 관절은 하단이 곡선형이고 상단은 직선형입니다. 외측 관절은 직선형이며, 자유로운 움직임이 가능합니다. 볼베어링이 포함되어 있으며, 관절 중심이 후방으로 22mm 이동되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                           | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡/ 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>무릎관절 중심: 22mm 후방 | 쌍<br>(Pair) | 290,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 743Y56=4 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 16mm는 17Y32, 20mm는 17Y35 자유형 무릎관절에 무릎 신전 보조장치도 조립이 가능합니다.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

가락지형 무릎 관절



17B20

링 잠금장치가 있는 고정형 무릎 관절로, 내측 관절은 곡선형이고 외측 관절은 직선형입니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                      | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡/ 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형 | 쌍<br>(Pair) | 360,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

티탄 반자동 케이블락 무릎 관절



17B105

잠금장치와 풀림 케이블이 있는 고정형 무릎 관절로, 내측 관절은 하단이 곡선형이고 상단이 직선형입니다. 외측 관절은 직선형이며, 잠금장치와 풀림 케이블이 장착되어 있습니다.

| 선택 사항                | 재질  | 사양                                                  | 수량          | 업체 공급가    |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 티타늄 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 일자형<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>매우 가벼움 | 쌍<br>(Pair) | 1,290,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에는 16mm에는 743Y56=2, 20mm에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.

편측 무릎 관절

17LK3



웨이 잠금장치가 있는 시스템 무릎 관절입니다. 좌골 지지가 필요할 경우 좌,우측 2개를 적용할 수 있습니다.

| 선택 사항                                       | 재질    | 사양      | 수량            | 업체 공급가  |
|---------------------------------------------|-------|---------|---------------|---------|
| 좌측 / 우측<br>업라이트 폭<br>(10, 12, 14, 16, 20mm) | 스테인리스 | 웨이 잠금장치 | 날개<br>(Piece) | 500,000 |

17LK3=\*-T



웨이 잠금장치가 있는 시스템 무릎 관절의 티타늄 버전입니다.

| 선택 사항                                       | 재질  | 사양      | 수량            | 업체 공급가    |
|---------------------------------------------|-----|---------|---------------|-----------|
| 좌측 / 우측<br>업라이트 폭<br>(10, 12, 14, 16, 20mm) | 티타늄 | 웨이 잠금장치 | 날개<br>(Piece) | 1,290,000 |

- 정렬 공구는 743Y56=4를 연결해서 사용해주세요.
- 라미네이션 더미는 선택한 폭에 맞게 30Y268=\* 제품을 구매해주세요. (업체 공급가 69,000원)
- 사용자의 체중에 따라 업라이트 폭을 선택 해주시고, 좌골 지지가 필요한 경우에는 양쪽에 모두 사용하는 것을 권장합니다.
- 외반슬 및 내반슬 각도가 15도 미만일 경우에는 편측으로 제작 가능하며, 이때는 반드시 티타늄 제품을 사용해야만 합니다.

| 업라이트 폭 | 최대 허용 체중(한쪽 사용 시) | 최대 허용 체중(양측 사용 시) |
|--------|-------------------|-------------------|
| 10mm   | 15kg              | 25kg              |
| 12mm   | 20kg              | 40kg              |
| 14mm   | 50kg              | 80kg              |
| 16mm   | 85kg              | 120kg             |
| 20mm   | 110kg             | 160kg             |

반자동 케이블락 무릎 관절

17B23=K



곡선형 내측 관절과 직선형 외측 관절이 있으며, 편심 위치에 장착된 덮개형 잠금장치가 있습니다. 자동 조절이 가능한 짧은 잠금 레버와 풀림 케이블이 함께 제공됩니다.

| 선택 사항                | 재질    | 사양                                                                 | 수량          | 업체 공급가  |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 좌 / 우<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 내측: 하단부 굴곡 / 상단부 굴곡<br>외측: 하단부 및 상단부 일자형<br>금속의 짧은 잠금 레버가 후-상방에 위치 | 쌍<br>(Pair) | 450,000 |

- 정렬을 진행하는 경우에 17B23=K 옵션에는 743Y56=3 장비에 연결하여 사용해주세요.
- 사용자의 체중, 변형 정도, 환부 크기에 따라 적합한 제품을 선택해주세요.
- 짧은 레버(17Y104)를 추가 주문 시 35,000원이 추가됩니다.
- 라미네이션 더미(17Y103)를 추가 주문 시 35,000원이 추가됩니다.



3. 라미네이션 솔루션

업라이트

라미네이션 바

17Y128

라미네이션 보조기를 제작하는데 사용되는 업라이트 바입니다.



| 선택 사항       | 재질    | 사양               | 수량            | 업체 공급가 |
|-------------|-------|------------------|---------------|--------|
| 16mm / 20mm | 스테인리스 | 길이 80mm / 두께 4mm | 날개<br>(Piece) | 60,000 |

- 무릎관절 및 발목관절의 사이즈를 꼭 확인하고 구매해주세요.

편측(Unilateral) 라미네이션 바

17LS3

라미네이션 보조기를 제작하는데 사용되는 업라이트 바입니다.



| 넓이   | 재질    | 사양                             | 수량            | 업체 공급가 |
|------|-------|--------------------------------|---------------|--------|
| 10mm | 스테인리스 | 하단부 5mm / 상단부 3mm / 길이 80mm    | 날개<br>(Piece) | 85,000 |
| 12mm |       | 하단부 5mm / 상단부 3mm / 길이 80mm    |               |        |
| 14mm |       | 하단부 6mm / 상단부 2.5mm / 길이 100mm |               |        |
| 16mm |       | 하단부 6mm / 상단부 3mm / 길이 130mm   |               |        |
| 20mm |       | 하단부 6mm / 상단부 3mm / 길이 130mm   |               |        |

17LS3=\*-T

라미네이션 보조기를 제작하는데 사용되는 업라이트 바입니다.



| 넓이   | 재질  | 사양                             | 수량            | 업체 공급가  |
|------|-----|--------------------------------|---------------|---------|
| 10mm | 티타늄 | 하단부 5mm / 상단부 3mm / 길이 80mm    | 날개<br>(Piece) | 150,000 |
| 12mm |     | 하단부 5mm / 상단부 3mm / 길이 80mm    |               |         |
| 14mm |     | 하단부 6mm / 상단부 2.5mm / 길이 100mm |               |         |
| 16mm |     | 하단부 6mm / 상단부 3mm / 길이 130mm   |               |         |
| 20mm |     | 하단부 6mm / 상단부 3mm / 길이 130mm   |               |         |

- 외반슬 및 내반슬 각도가 15도 미만일 경우에는 편측으로 제작 가능하며, 이때는 반드시 티타늄 제품을 사용해야만 합니다.

발 목 관 절

편측(Unilateral) 발목관절



17LA3N=\*-T

발등 굽힘(배측 굴곡) 효과가 있는 라미네이션용 다기능 시스템 발목 관절입니다.

| 업라이트 폭 | 재질  | 최대 허용 체중              | 수량            | 업체 공급가  |
|--------|-----|-----------------------|---------------|---------|
| 10mm   | 티타늄 | 편측: 15kg / 양측: 25kg   | 날개<br>(Piece) | 320,000 |
| 12mm   |     | 편측: 20kg / 양측: 40kg   |               | 320,000 |
| 14mm   |     | 편측: 50kg / 양측: 80kg   |               | 350,000 |
| 16mm   |     | 편측: 85kg / 양측: 120kg  |               | 400,000 |
| 20mm   |     | 편측: 110kg / 양측: 160kg |               | 450,000 |

- 활동 등급이 높을 경우 사이즈를 1개씩 높여서 구매해주세요.
- 내반슬 및 외반슬 변형이 10도 이상일 경우 반드시 양측으로 제작해주세요.
- 정렬 공구는 743Y56=4 를 사용해주세요.
- 관절 - 업라이트 고정용 스크류는 아래 표를 참고해주세요.

| 제품              | 사이즈                                                  | 비고            |
|-----------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 501S137=M4X8    | 17LA3N=10<br>17LA3N=10-T<br>17LA3N=12<br>17LA3N=12-T | 날개<br>(Piece) |
| 501S137=M4X10-2 | 17LA3N=14<br>17LA3N=14-T                             |               |
| 501S137=M5X10-1 | 17LA3N=16<br>17LA3N=16-T<br>17LA3N=20<br>17LA3N=20-T |               |

편측(Unilateral) 발목관절용 더미



17LD1N

라미네이션 작업에 사용하는 발목관절용 더미입니다.

| 업라이트 폭 | 재질    | 사양                         | 수량            | 업체 공급가  |
|--------|-------|----------------------------|---------------|---------|
| 10mm   | 스테인리스 | 17LA3N=10/17LA3N=10-T 용 더미 | 날개<br>(Piece) | 95,000  |
| 12mm   |       | 17LA3N=12/17LA3N=12-T 용 더미 |               | 95,000  |
| 14mm   |       | 17LA3N=14/17LA3N=14-T 용 더미 |               | 95,000  |
| 16mm   |       | 17LA3N=16/17LA3N=16-T 용 더미 |               | 110,000 |
| 20mm   |       | 17LA3N=20/17LA3N=20-T 용 더미 |               | 110,000 |

- 라미네이션 작업용 더미기 때문에 최초 구매 후 파손될 때까지 재사용이 가능합니다.
- 17LA3N 편측 발목관절 제작에만 사용됩니다.



3. 라미네이션 솔루션

발 목 관 절

다기능 이중조절 발목관절

17B66=A



최대 아홉 가지 옵션(스프링, 고정 스톱, 스프링 스톱)을 설정할 수 있는 가능한 다기능 시스템 발목 관절입니다. 특히 테스트용 보조기를 제작하는 재료로 사용됩니다.

| 선택 사항                 | 재질    | 최대 허용 체중            | 수량          | 업체 공급가  |
|-----------------------|-------|---------------------|-------------|---------|
| 업라이트 폭<br>16mm / 20mm | 스테인리스 | 편측: 15kg / 양측: 25kg | 쌍<br>(Pair) | 250,000 |

- 정렬 공구는 743Y56=3 에 연결해서 사용해주세요.
- 사이드바는 17Y128에 연결해서 사용해주세요.
- 여러번 사용할 수 있으며 특히 테스트용 보조기에 주로 사용됩니다.

카본 앵클 세븐(Carbon Ankle Seven)

17CF1



AFO(발목-발 보조기), KAFO(무릎-발목-발 보조기) 제작에 사용되는 매우 가벼운 카본 발목관절 제품입니다. 역동적인 반발력을 제공하며, 무릎 신전 힘이 약한 하지 신경계마비 증상 사용자에게 적합한 솔루션입니다.

| 선택 사항         | 재질 | 사양                                        | 수량            | 업체 공급가  |
|---------------|----|-------------------------------------------|---------------|---------|
| 좌측 / 우측<br>경도 | 카본 | 카본 바 넓이: 22 / 25 / 30mm<br>(경도에 따라 다른 넓이) | 날개<br>(Piece) | 490,000 |

- 제작 프로세스를 준수할 것을 권장드립니다.
- 사용자의 활동량과 체중에 따라 올바른 경도를 선택해주세요.

| 경도 | 최대 허용 체중 |        | 카본 바 넓이 |
|----|----------|--------|---------|
|    | 일반 활동량   | 높은 활동량 |         |
| 1  | 100kg    | 100kg  | 30mm    |
| 2  | 90kg     | 80kg   | 30mm    |
| 3  | 80kg     | 70kg   | 30mm    |
| 4  | 70kg     | 60kg   | 30mm    |
| 5  | 60kg     | 50kg   | 30mm    |
| 6  | 50kg     |        | 25/30mm |
| 7  |          | 40kg   | 25mm    |
| 8  | 40kg     | 30kg   | 25mm    |
| 9  | 30kg     |        | 25mm    |
| 10 |          | 20kg   | 25mm    |
| 11 | 20kg     | 10kg   | 22mm    |
| 12 | 10kg     |        | 22mm    |

편측 발목관절용 스티럽

17LF3N



라미네이션 작업에 사용되는 편측 발목관절용 스티럽으로 최대 20°의 발바닥 굽힘(저측굴곡)과 20°의 발등 굽힘(배측굴곡) 범위에서 자유로운 움직임이 가능합니다.

| 선택 사항                     | 재질    | 사양                                          | 수량            | 업체 공급가 |
|---------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------|--------|
| 사이즈<br>(10,12,14,16,20mm) | 스테인리스 | 17LA3N / 17LA3N=*-T 전용<br>발목관절 가동범위 +/- 20° | 날개<br>(Piece) | 80,000 |

다기능 이중조절 발목관절용 스티럽

17B113



17B66-A 다기능 이중조절 발목관절과 같이 사용되며, 최대 25°의 발바닥 굽힘(저측굴곡)과 20°의 발등 굽힘(배측굴곡) 범위에서 자유로운 움직임이 가능합니다.

| 재질    | 사양                            | 수량            | 업체 공급가 |
|-------|-------------------------------|---------------|--------|
| 스테인리스 | 17B66 전용<br>발목관절 가동범위 +/- 20° | 날개<br>(Piece) | 40,000 |

라미네이션용 스티럽

17B100



자유형 발목 관절(17B62, 17B57)과 주로 사용되며 라미네이션 제작에만 사용 가능한 스티럽입니다.

| 선택 사항               | 재질    | 사양                      | 수량            | 업체 공급가 |
|---------------------|-------|-------------------------|---------------|--------|
| 업라이트 폭<br>(16,20mm) | 스테인리스 | 17B62 / 17B57과<br>사용 가능 | 날개<br>(Piece) | 85,000 |







4. 마이크로프로세서 솔루션

SCO 세트

이맥 액티브 시스템

이맥 액티브  
17B203 E-Mag Active



이맥 액티브는 전자 제어 방식의 시스템 무릎 관절로 독립적으로 작동하며, 안정적인 입각기와 자유로운 유각기 보행을 보조합니다. 마이크로프로세서 시스템이 보행 중 다리의 위치를 측정, 분석하여 관절을 제어합니다. 이 관절은 다른 관절의 움직임과는 상관없이 활성화되기 때문에, 발목을 움직일 수 없는 사용자도 이 보조기의 기능을 충분히 활용할 수 있습니다. 또한 무릎 관절이 완전히 펴지기 전에 관절이 잠기는 프리락(Pre-Lock) 기능이 있어 안전성을 더욱 향상시킵니다.

| 선택 사항                | 사양                              | 수량            | 가격    |
|----------------------|---------------------------------|---------------|-------|
| 좌측 / 우측<br>기본형 / 굴곡형 | 마이크로프로세서 탑재<br>프리락(Pre-Lock) 기능 | 날개<br>(Piece) | 별도 문의 |

- 이맥 액티브를 제작하기 위해서는 **국내 아카데미 라미네이션 교육 수료**가 필요합니다.
- 무릎의 안정성이 떨어지거나 내반슬과 외반슬 각도가 10° 보다 클 경우 17B206 내측 무릎 관절을 추가해주세요.
- 사용자의 무릎 최대 신전 각도에 따라 기본형과 굴곡형을 선택해주세요.

| 유형  | 사양      | 특징                     |
|-----|---------|------------------------|
| 기본형 | 5° 굴곡   | 무릎 신전 180° ~ 175° 잠금   |
| 굴곡형 | 7.5° 굴곡 | 무릎 신전 180° ~ 172.5° 잠금 |

이맥 액티브 세트 구성품

17AD100=\*-T 탱고 발목관절



x2

17AD100A=AS/LS 탱고 부속품



\*선택 옵션

x4

• 사용자의 활동 등급과 체중에 따라 선택합니다.

17AD100A=HS 탱고 부속품

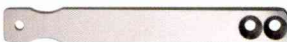


\*추가 옵션

x4

• 매우 높은 활동 보조를 받아야 하는 경우에 선택합니다.

17LS3 업라이트



x6

17SF100=OS-\* 스티럽



x2

17B206 내측 무릎 관절



\*추가 옵션

x1

• 기본형 5° / 굴곡형 7.5° 선택  
• 무릎 관절 내반슬 및 외반슬이 10° 이상인 경우 더미(30Y297)를 추가해주세요.

\* 이맥 액티브의 자세한 구성은 오토북으로 문의 바랍니다.

4. 마이크로프로세서 솔루션

SSCO 세트



씨-브레이스 시스템



씨-브레이스  
17K01 C-brace

씨-브레이스는 실시간으로 사용자의 움직임과 환경을 인식하고 반응하는 첨단 보행 보조기입니다. 씨-브레이스의 목표는 안전하고 자연스럽게 걸을 수 있도록 하는 것입니다. 단순히 평지를 안전하게 걷는 것 외에도 울퉁불퉁한 길을 걷고, 경사로를 오르내리고 한 발씩 계단을 밟으며 걸어 내려올 수 있기 때문에 더 이상 보조기에 집중하거나 신경쓰지 않아도 됩니다. 사랑하는 나의 아이를 한 손에 앉기도 하고, 향기로운 커피를 마시며 주변 경치를 감상도 하고 옆사람을 보고 대화를 하면서 걸을 수 있도록 도와줍니다. 더 멀리 더 다양한 공간을 경험해보세요.

| 무게   | 사양                                                            | 보증      | 가격    |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 980g | 마이크로프로세서 제어<br>초당 100회의 움직임 분석<br>SSCO 시스템 (입각기 및 유각기 제어 보조기) | 3년 / 6년 | 별도 문의 |

- 씨-브레이스를 제작하기 위해서는 **오토복 독일 본사의 Certification** 수료가 필요합니다.
- 씨-브레이스를 제작하기 전에는 반드시 DTO 과정을 통해 사용 여부를 확인합니다.

씨-브레이스 과정

- 1 씨-브레이스를 사용할 수 있는지 **신체를 평가**하고 **테스트 보조기(DTO)**를 통해 **진단**합니다.
- 2 진단을 통과한 후 **취형**을 통해 정확한 사이즈를 확인하고 보조기 전문가를 통해 **제작**이 진행됩니다.
- 3 더 정확한 사이즈를 위해 **가봉(체크)** 단계를 거친 후 최종 제품이 완성됩니다. 가봉 단계에서는 **제품을 임시로 사용하면서 불편한 점을 찾고 개선**합니다.
- 4 완성된 제품으로 다양한 트레이닝을 진행합니다. 의자 앉기, 경사로, 계단 등 **다양한 환경에서 보조기를 사용하는 훈련**을 받습니다.
- 5 더 나은 보조기 사용을 위해 **일상 생활 속에서 실제로 사용**하면서 의지보조기기사와 재활치료사와 **상담**을 진행합니다.



DTO 과정



진단 장비 테스트 보조기  
Test Orthosis

DTO 과정은 테스트 보조기를 착용하고 씨-브레이스의 기능을 사용할 수 있는지 진단하는 과정입니다. 관절의 구축과 마비 근육의 부위, 근력 등을 고려하여 테스트 보조기를 세팅한 후 전문가에 의해 착용하고 사용 가능 여부를 파악하게 됩니다. 또한 씨-브레이스의 일부 기능을 직접 체험할 수 있습니다. 본 과정은 사용자에게 씨-브레이스를 구매하기 전에 반드시 진행하는 단계이며 사용자와 제작자 모두 자원을 낭비하지 않고 효율적으로 진행 여부를 판단할 수 있게 도와드립니다.



4. 마이크로프로세서 솔루션

SSCO 세트

씨-브레이스 시스템



씨-브레이스 유닛  
C-brace Joint Unit

씨-브레이스 유닛에는 3D 센서가 포함되어 있으며, 이 센서는 관절의 현재 위치를 0.01초마다 측정합니다. 마이크로프로세서는 이 센서 신호를 받아 처리하고, 씨-브레이스를 통해 실시간으로 보행을 제어합니다.

| 선택 사항   | 최대 허용 체중 | 무게   | 수량            |
|---------|----------|------|---------------|
| 좌측 / 우측 | 125kg    | 980g | 날개<br>(Piece) |

씨-브레이스 베이직 세트 구성품

내측 서포트 17KF100

17KF100A=DY-16 더미 필요  
\*굴곡 선택 옵션

x1

라미네이션 바 스테인리스 / 티타늄 17LS3

\*편측 시 티타늄 1개 사용  
\*소재 선택 가능

x2

발목 관절 티타늄 17LA3N=\*-T

\*편측 시 1개 사용

x2

스티럽 17LF3N

\*편측 시 1개 사용

x2

씨-브레이스 & 넥스기어 탱고 세트 구성품

내측 서포트 17KF100

17KF100A=DY-16 더미 필요  
\*굴곡 선택 옵션

x1

라미네이션 바 스테인리스 / 티타늄 17LS3

\*소재 선택 가능

x2

넥스기어 탱고 발목 관절 17AD100=\*-T

x2

넥스기어 탱고용 스티럽 17LF3N

x2

씨-브레이스 전용 편측(Unilateral) 세트 구성품

내측 서포트 17KF100

17KF100A=DY-16 더미 필요  
\*굴곡 선택 옵션

x1

씨-브레이스 편측 전용 발목관절 17AO100=\*-T

라미네이션 바, 스티럽 포함

x1

💡 씨-브레이스 제작 필수 옵션

제작용 더미 799A1

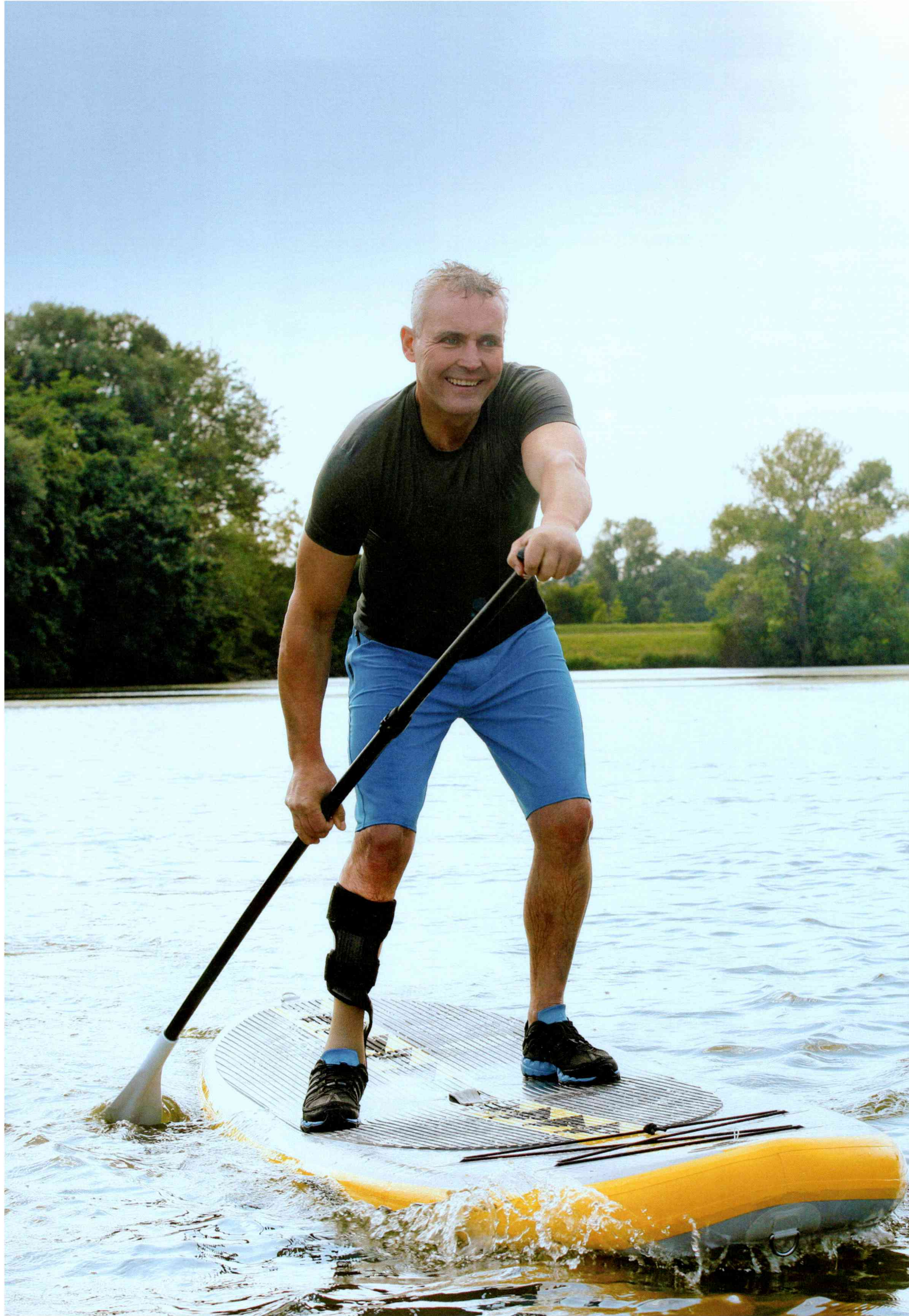
x1

제작용 템플릿 799Y17

x1

\* 사용자 신체 평가에 따라 씨-브레이스의 구성이 개인별로 다른 결과를 보일 수 있어, 자세한 내용은 오토복으로 문의를 바랍니다.  
\* 씨-브레이스를 제작하기 위해서는 다양한 재료가 필요합니다. 재료는 본 가격표를 참고해서 별도로 구매를 해주세요.







5. 기성품 보조기

A F O

| 사진                                                                               | 제품명                | 재료                          | 규격 및 특징                                        | 업체 공급가  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------|
|  | 워크온 리액션<br>(28U25) | Pre-Preg Carbon<br>프리프레그 카본 | 역동적인 움직임과 입각기 안정성 제공<br>생리학적 보행 패턴 촉진 및 착용감 우수 | 799,000 |

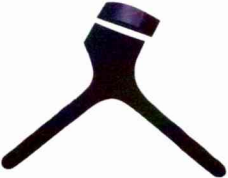
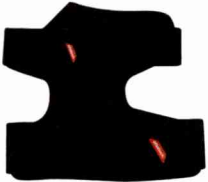
💡 워크온 리액션 적응증

- 근골격계 및 신경계 손상(뇌졸중 편마비, 뇌성마비, 소아마비, 척수손상 등)에 적용합니다.
- 족하수, 대퇴사두근 근력 저하로 인한 Crouch 보행 양상을 보이는 사용자에게 적용합니다.
- 약한 경직 증상이 있는 경우에 가능합니다.

\* 해당 보조기는 달리기 등의 활동에 적합하지 않으며 일상 보행용 보조기로 사용이 가능합니다.

💡 워크온 리액션 사이즈

| 제품          | 구분 | 발 사이즈(mm) |
|-------------|----|-----------|
| 28U25=24-27 | 소아 | 150 ~ 170 |
| 28U25=27-30 | 소아 | 170 ~ 190 |
| 28U25=30-33 | 소아 | 190 ~ 210 |
| 28U25=33-36 | 성인 | 210 ~ 230 |
| 28U25=36-39 | 성인 | 230 ~ 260 |
| 28U25=39-42 | 성인 | 260 ~ 270 |
| 28U25=42-45 | 성인 | 270 ~ 300 |

|                                                                                    |                                 |                 |                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
|  | 워크온 리액션 발목<br>외측 스트랩<br>(28Z10) | 벨크로             | 28Z10 성인용<br>28Z10=1 소아용 | 15,000 |
|  | 워크온 리액션<br>전방 경골 패드<br>(29U24)  | 부드러운 스펀지<br>벨크로 | 36~45 성인용<br>24~36 소아용   | 85,000 |

5. 기성품 보조기

A F O

| 사진                                                                                | 제품명           | 재료      | 규격 및 특징                                                                                                                      | 업체 공급가 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 고온<br>(28U70) | 특수 플라스틱 | • Free Size(단일 범용 사이즈)<br>• 발등 부위의 특수 플라스틱을 통해 족하수를 방지<br>• 플라스틱 아래에 부드러운 패드가 있어 착용감 우수<br>• 종족골 부위를 스트랩으로 감싼 단일 사이즈로 착용감 우수 | 99,000 |

💡 고온 적응증

- 근골격계 및 신경계 손상 환자에게 적용(뇌졸중 편마비, 뇌성마비, 소아마비, 척수손상 등)
- 경직이 없는 경우 사용 가능

|                                                                                    |                          |         |                                                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 말레오<br>뉴렉사 프로<br>(28U50) | 특수 플라스틱 | <성인><br>35-37: 220mm ~ 240mm<br>37-39: 240mm ~ 260mm<br>39-41: 260mm ~ 280mm<br>41-44: 280mm ~ 300mm | 210,000 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

💡 말레오 뉴렉사 특징

- 맨발과 함께 착용이 가능합니다.
- 매우 가벼운 플라스틱 재질로, 발목의 회전을 유지할 수 있는 스트랩과 탄성 스트랩이 추가로 있어 유연한 교정이 가능합니다.
- 낮과 밤에 모두 사용이 가능합니다.
- 약간의 경직이 있는 사용자에게 적용이 가능합니다.  
(뇌졸중, 척수손상)

\* 주의: 발의 트림라인은 종족골까지이며, 5th 종족골을 더 지지하기 위함과 1st 종족골 머리 바닥에 압박을 피하기 위한 형태로 디자인 되었습니다.

|                                                                                     |                                   |                |                              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
|  | 말레오<br>뉴렉사 프로<br>발목 스트랩<br>(29S1) | 벨크<br>+ 탄성 벨크로 | 본체(말레오뉴렉사) 사이즈 확인<br>좌/우측 확인 | 49,000 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|--------|

💡 말레오 뉴렉사 수리 주의 사항

1. 바닥의 리벳 머리를 니퍼로 제거한 후, 4mm 드릴로 중앙을 뚫어 나머지 리벳을 제거합니다.
2. 리벳을 제거할 때 플라스틱에 손상이 가지 않도록 주의가 필요하며, 스트랩을 같은 자리에 놓고 스피드 리벳으로 고정합니다.











## 6. 보조기 제작 재료

### 플라ستيك

| 사진                                                                                 | 제품명                                     | 사양/용도                                                                                                   | 두께  | 업체 공급가  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                                                                    | <b>H-PP</b><br>폴리프로필렌<br>616T20         | • 크기: 2,000mm x 1,000mm<br>• 방수용 보조기 제작 시 사용<br>• 체중, 신체 변형 각도에 따라 올바른 두께 선택                            | 4mm | 116,000 |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 5mm | 132,000 |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 6mm | 145,000 |
|                                                                                    | <b>C-PP</b><br>코폴리머 + 폴리프로필렌<br>616T120 | • 2,000mm x 1,000mm<br>• 플라스틱형 FO, AFO, KAFO, TLSO 제작 시 사용<br>• 매우 높은 강성<br>• 플라스틱 밴딩 시 생기는 흰색 주름 발생 억제 | 3mm | 85,000  |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 4mm | 115,000 |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 5mm | 135,000 |
|   | <b>PE 2000</b><br>폴리에틸렌<br>616T95       | • 크기: 2,000mm x 1,000mm<br>• TLSO 제작에 특화된 재료                                                            | 3mm | 49,000  |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 4mm | 68,000  |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 5mm | 80,000  |
|  | <b>PE</b><br>트롤렌(폴리에틸렌)<br>616T3        | • 크기: 1,000mm x 500mm<br>• 매우 매끄러운 표면.<br>• 보조기 전방 지지대로 사용<br>• 매우 부드러운 강성과 높은 유연성                      | 1mm | 20,000  |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 2mm | 30,000  |
|  | <b>클리어</b><br>코폴리에스터<br>616T83          | • 크기: 1,250mm x 1,025mm<br>• 색상: 없음(투명)                                                                 | 4mm | 73,000  |
|                                                                                    |                                         |                                                                                                         | 6mm | 110,000 |



#### 코폴리에스터 클리어(616T83)

- 열이 식으면 매우 단단하며, 강한 충격을 받으면 유리처럼 깨질 수 있습니다.
- 높은 정확도로 사용자 신체와 보조기 간의 문제를 파악하기에 매우 좋은 투명도를 갖고 있습니다.
- 165도에서 녹이며 1~2분 간격으로 플라스틱 시트의 가장자리를 잡고 늘리면서 녹은정도를 확인해야 합니다.
- 껌처럼 가늘고 길게 늘어지는 정도가 되면 10~20초 후 단단하게 굳기 때문에 신속하게 드레이핑 작업 진행해야 합니다.

6. 보조기 제작 재료

플 라 스 틱

| 사진                                                                               | 제품명                        | 사양 / 용도                                                                                                                                                                                                        | 색상 | 업체 공급가  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|  | 수프라 플렉시블<br>EVA<br>616T112 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 매우 유연한 플라스틱.</li><li>• KAFO의 후방 유연한 프레임 제작에 사용 가능</li><li>• 하지 의지 내부 연성 소켓으로 사용 가능</li><li>• 상지 의지의 내부 연성 소켓으로 사용 가능</li><li>• 두께: 4mm / 크기: 880mm x 1,136mm</li></ul> | 파랑 | 280,000 |
|                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                | 흰색 | 280,000 |
|                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                | 검정 | 280,000 |
|                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                |    |         |

플라스틱 마감용 재료

| 사진                                                                                 | 제품명                 | 사양 / 용도                                                                                                                                                | 색상                   | 업체 공급가 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|   | 플라스틱 전사지<br>623P*=5 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 길이: 5m</li><li>• 넓이: 75cm</li><li>• 오토복 플라스틱 재료와 접착 및 전사 용이</li><li>• 616T20, 616T120, 616T95과 사용 가능</li></ul> | 카본<br>진회색<br>(*74)   | 95,000 |
|  |                     |                                                                                                                                                        | 라즈베리<br>빨강<br>(*89)  | 95,000 |
|  |                     |                                                                                                                                                        | 워터블루<br>연초록<br>(*90) | 95,000 |
|  |                     |                                                                                                                                                        | 기린무늬<br>(*50)        | 95,000 |
|  |                     |                                                                                                                                                        | 별무늬<br>(*60)         | 95,000 |



## 라미네이션

| 사진                                                                                 | 제품명                                  | 사양/용도                                                                                                                                                                                                                                                                                | 두께/크기               | 업체공급가   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
|   | <b>양면테이프</b><br>(소켓 접착용)<br>633D5=50 | <ul style="list-style-type: none"> <li>내부 연성 소켓과 외부 프레임의 연결을 위한 양면 테이프</li> <li>단위: 1롤</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | 길이: 50m<br>넓이: 50mm | 74,000  |
|    | <b>PVC 시트</b><br>(클리어)<br>616F1=5    | <ul style="list-style-type: none"> <li>템플릿 제작용</li> <li>투명하고 질기며, 늘어나지 않아 C-brace 카본 섬유 재단용 보조기 템플릿 제작에 사용</li> <li>소아마비용 보조기에 사용되는 재래식 가죽 Shoe insert를 제작할 때 신문지를 대체하여 사용</li> <li>투명하기 때문에 매우 정확한 크기로 재단 가능</li> <li>인두를 이용해 PVC bag을 제작하여 라미네이션 사용 가능</li> <li>단위: 1 롤</li> </ul> |                     | 53,000  |
|  | <b>양면 PVC 접착 테이프</b><br>616F10=*     | <ul style="list-style-type: none"> <li>라미네이션에 사용되는 카본섬유의 고정 역할</li> <li>카본 섬유의 방향을 유지시키는 역할(90도, 45도)</li> <li>단위: 1롤</li> </ul>                                                                                                                                                     | 길이: 55m<br>넓이: 6mm  | 62,000  |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 길이: 55m<br>넓이: 9mm  | 62,000  |
|  | <b>PVA 백</b><br>99B81                | <ul style="list-style-type: none"> <li>PVA Bag 보다 0.1mm 얇고, 유연</li> <li>15분간 젖은 천에 감싸 놓으면 부드러워져 질기고 유연성이 증가</li> <li>라미네이션 작업 시 사용</li> <li>단위: 1롤(10개)</li> </ul>                                                                                                                   | 100×19×5mm          | 112,000 |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100×26×5mm          | 112,000 |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100×30×5mm          | 112,000 |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130×19×5            | 112,000 |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130×22×5            | 112,000 |
|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130×26×5            | 112,000 |

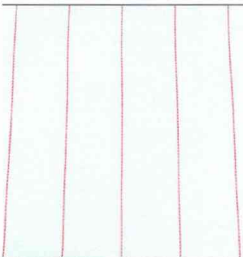


### PVA 백(99B81)

- AFO를 제작하는 경우에는 가로 100mm 사이즈를, KAFO를 제작하는 경우 가로 130mm 사이즈를 선택해주세요.
- 15분간 젖은 천에 감싸 놓으면 부드러워지면서 질기고 유연성이 증가됩니다.

6. 보조기 제작 재료

라미네이션

| 사진                                                                                  | 제품명                         | 사양 / 용도                                                                                                                                              | 규격                                                   | 업체 공급가 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
|     | 흰색 점토<br>636K6              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 라미네이션 작업 시 스크류 또는 기타 부위에 레진이 들어가지 않게 사용함</li><li>• 이맥 액티브 제작 시 2차 라미네이션 과정에서 배터리, 컨트롤 유닛 고정 더미로 사용</li></ul> | 색상: 흰색<br>용량: 1kg<br>단위: pc                          | 25,000 |
|    | PVC 테이프<br>616F8            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 테스트 보조기 착용 시 스트랩 대용으로 사용.</li><li>• 잘 늘어나지 않는 질긴 성질</li></ul>                                                | 색상: 투명<br>길이: 10m<br>넓이: 50mm<br>단위: roll            | 15,000 |
|   | 네오프렌 고무 테이프<br>627B5=25     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 테스트용 의지 소켓 제작 시 755X220 플레이트 보호를 위해 사용</li><li>• 플라스틱 진공 파이프 보호</li></ul>                                    | 색상: 검정<br>길이: 10m<br>넓이: 25mm<br>두께: 4mm<br>단위: roll | 29,000 |
|  | 플라스타 밴드<br>636K8=20×2×10    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 찰흙과 비슷한 점토.</li><li>• 라미네이션 작업 시 스크류에 레진이 들어가는 것을 방지하기 위한 재료</li></ul>                                       | 색상: 회색<br>길이: 10m<br>넓이: 20mm<br>두께: 2mm<br>단위: roll | 41,000 |
|   | 필플라이 (Peel ply)<br>616B16=2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• C-brace 1차 라미네이션 작업 시 섬유 층을 분리시키기 위한 재료</li></ul>                                                            | 색상: 흰색+줄무늬<br>길이: 2m<br>넓이: 0.5m<br>단위: pc           | 25,000 |
|  | 왁스<br>633W8=12.2            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 라미네이션 작업 시 스크류 또는 금속 소모품에 레진이 붙는 것을 방지</li></ul>                                                             | 색상: 노랑<br>용량: 12.2g<br>단위: pc                        | 12,000 |
|  | 순간접착제<br>636K36             | <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC Profile과 업라이트를 고정하기 위한 순간 접착제</li></ul>                                                                  | 넓이: 20mm<br>두께: 2mm<br>길이: 10m                       | 29,000 |



| 사진                                                                                 | 제품명                                                     | 사양 / 용도                                                                                                                                                                       | 규격                                                                                                                             | 업체 공급가                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | <b>파스타실<br/>(Pastasil)</b><br>85H11=1                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>구성품 A와 구성품 B를 1:1 비율로 혼합하면 단단하게 굳는 실리콘.</li> <li>보조기 라미네이션 작업 시 보조기 부품에 레진이 들어가지 못하도록 방지하며.</li> <li>라미네이션 이후 커팅 작업 시 제작 용이</li> </ul> | 경도: 쇼아(A) 35<br>구성: AxB(2×0.5kg)<br>용량: 0.5kg(A, B)                                                                            | 570,000                                                  |
|   | <b>아이소프로필<br/>알코올<br/>(Isopropyl Alcohol)</b><br>634A58 | <ul style="list-style-type: none"> <li>라미네이션 제작 시 레진을 닦아내는 용도</li> <li>플라스틱 시트 또는 PVC, PS, 아크릴 등 다양한 재료를 깨끗하게 청소하는 목적</li> <li>소켓 주변에 마킹한 펜 자국을 지우는데 사용</li> </ul>            | 용량: 1L                                                                                                                         | 30,000                                                   |
|  | <b>분사형<br/>스프레이 본드</b><br>636K40                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>보조기 카본 라미네이션 작업 시 일시적인 고정을 위해 사용</li> </ul>                                                                                            | 용량: 500ml                                                                                                                      | 70,000                                                   |
|  | <b>백색 펄론 스타키넷</b><br>623T3                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>플라스틱 드레이핑에 사용</li> <li>아크릴레진 라미네이션 작업 시 적층용으로 사용</li> </ul>                                                                            | <div>용량: 1kg<br/>넓이: 8cm</div> <div>용량: 1kg<br/>넓이: 10cm</div> <div>용량: 1kg<br/>넓이: 12cm</div> <div>용량: 1kg<br/>넓이: 15cm</div> | 137,000                                                  |
|  | <b>다크론 펄트</b><br>616G6                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>라미네이션 작업 시 소켓의 내부 고른 표면을 만들기 위한 재료</li> <li>보조기 라미네이션 작업 시 업라이트 하단 부위 빈틈을 채우는 용도로 사용</li> </ul>                                        | 길이: 2m<br>넓이: 930mm                                                                                                            | 37,000                                                   |
|  | <b>카본 매트</b><br>616G12                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>카본 섬유를 2개의 올로 가로-세로 90도 방향으로 꼬아서 만든 카본 원단</li> <li>부드러운 섬유로 직조되어 있고, 유연하여 잘 늘어나 둥근 표면에 적합</li> </ul>                                   | <div>넓이: 1,200mm<br/>길이: 1m</div> <div>넓이: 1,200mm<br/>길이: 2m</div> <div>넓이: 1,200mm<br/>길이: 5m</div>                          | <div>128,000</div> <div>225,000</div> <div>536,000</div> |

6. 보조기 제작 재료

라미네이션

| 사진                                                                                | 제품명                  | 사양 / 용도                                                                                                                                                                        | 규격                      | 업체 공급가  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|   | 우븐 카본 스타키넷<br>616G15 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 카본섬유를 45도 방향으로 직조한 스타키넷 형태의 재료</li><li>• 매우 높은 회전력에 대한 보강재로 사용</li><li>• 보조기 라미네이션 제작 시 PVC 프로파일바(17Y106)와 업라이트를 감싸는 보강재로 사용</li></ul> | 넓이: 20mm<br>길이: 5m      | 59,000  |
|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                | 넓이: 50mm<br>길이: 5m      | 156,000 |
|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                | 넓이: 80mm<br>길이: 5m      | 234,000 |
|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                | 넓이: 120mm<br>길이: 5m     | 550,000 |
|   | PVC 프로파일 바<br>17Y106 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 업라이트 지지대는 16mm 사용</li><li>• 내외측 회전력에 대한 보강은 20mm 사용 추천</li></ul>                                                                       | 길이: 1,000mm<br>넓이: 16mm | 32,000  |
|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                | 길이: 1,000mm<br>넓이: 20mm | 34,000  |
|  | 카본 섬유 웨빙<br>616H11   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 라미네이션 보조기 제작 시 사용하는 보강재</li><li>• 일자형 방향으로 직조</li><li>• KAFO 라미네이션 제작 시 다리의 굽기에 따라 넓이 선택</li></ul>                                     | 길이: 5m<br>넓이: 25mm      | 54,000  |
|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                | 길이: 5m<br>넓이: 50mm      | 68,000  |

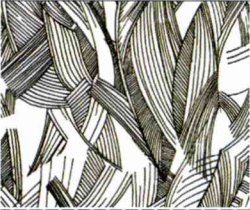
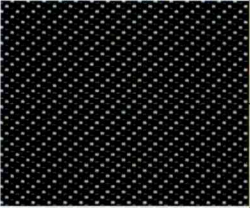
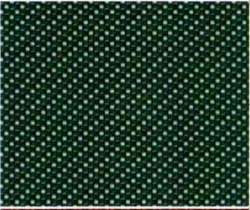
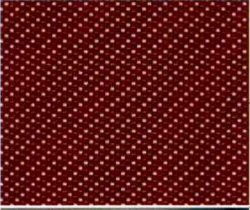
특수 라미네이션

| 사진                                                                                 | 제품명                            | 사양 / 용도                                                                                           | 규격                                        | 업체 공급가  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
|  | 에폭시레진 전용 카본 천<br>616G12=H5.5   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 에폭시 레진 전용 카본 섬유 매트</li><li>• C-Brace 제작 시 필수 재료</li></ul> | 색상: 검정<br>길이: 5m<br>넓이: 1.2m<br>단위: roll  | 650,000 |
|                                                                                    | 에폭시레진 전용 플렉스 천<br>616G181=H5.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 플렉스 천을 이용해 KAFO 후방의 유연한 대퇴 시트 제작 가능</li></ul>             | 색상: 흰색<br>길이: 2m<br>넓이: 1.25m<br>단위: roll | 190,000 |

- 
- 해당 카본 천과 플렉스 천은 별도의 에폭시 레진을 구매해야하며, 에폭시레진 구매는 별도로 문의 바랍니다.
  - 씨-브레이스 제작에만 사용되는 재료입니다.

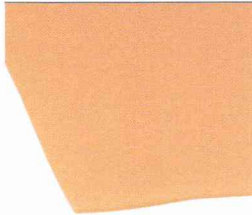
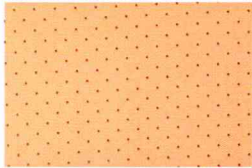


## 라미네이션

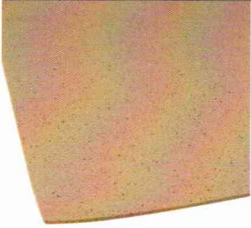
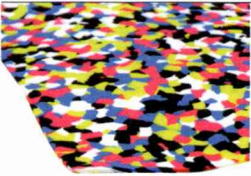
| 사진                                                                                 | 제품명                     | 사양 / 용도                                                                                                           | 규격                                    | 업체 공급가  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
|    | 소켓 마감용 천<br>623S94=15   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 라미네이션 작업 시</li> <li>• 최종 마감용 데코 천으로 사용</li> <li>• 단위: roll</li> </ul>    | 색상: 근육무늬<br>길이: 1.5m<br>넓이: 15cm      | 28,000  |
|                                                                                    | 소켓 마감용 천<br>623S94=20   |                                                                                                                   | 색상: 근육무늬<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 33,000  |
|    | 소켓 마감용 천<br>623S74=15-7 |                                                                                                                   | 색상: 카본무늬<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 28,000  |
|                                                                                    | 소켓 마감용 천<br>623S74=20-7 |                                                                                                                   | 색상: 카본무늬<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 33,000  |
|    | 소켓 마감용 천<br>623S90=15   |                                                                                                                   | 색상: 워터블루<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 28,000  |
|                                                                                    | 소켓 마감용 천<br>623S90=20   |                                                                                                                   | 색상: 워터블루<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 33,000  |
|   | 소켓 마감용 천<br>623S89=15   |                                                                                                                   | 색상: 라즈베리<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 28,000  |
|                                                                                    | 소켓 마감용 천<br>623S89=20   |                                                                                                                   | 색상: 라즈베리<br>길이: 1.5m<br>넓이: 20cm      | 33,000  |
|  | 카본 텍스 프로<br>616G128=3-7 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 라미네이션 작업 시 최종 마감용 카본 섬유</li> <li>• 육각형 직조</li> <li>• 단위: roll</li> </ul> | 색상: 검정<br>무늬: 육각형<br>길이: 3m<br>넓이: 1m | 510,000 |

6. 보조기 제작 재료

EVA 쿠션

| 사진                                                                                 | 제품명                        | 사양 / 용도                                                                                                                                                  | 규격       | 업체 공급가  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | 페딜린 폼<br>(살색)<br>617S3=H*  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 크기: 2,000mm x 1,000mm</li><li>• 경도: 쇼아(A) 35</li><li>• 재래식 소켓의 내부 폼 소켓 제작에 사용</li><li>• 보조기 내부 패딩으로 사용</li></ul> | 두께: 2mm  | 45,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 3mm  | 58,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 4mm  | 76,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 5mm  | 96,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 6mm  | 96,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 10mm | 110,000 |
|    | 페딜린 폼<br>(검정색)<br>617S3=S* | <ul style="list-style-type: none"><li>• 보조기 라미네이션 작업 시 패딩 더미 역할로 사용</li><li>• 물에 대한 저항성이 높음</li><li>• 매우 질긴 성질로 약간의 성형을 통해 모양을 변형시켜 모형에 고정</li></ul>     | 두께: 2mm  | 45,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 3mm  | 58,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 4mm  | 76,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 5mm  | 96,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 6mm  | 96,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 10mm | 110,000 |
|  | 플라스타 조트<br>(살색)<br>617S7   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 크기: 2,000mm x 1,000mm</li><li>• 경도: 쇼아(A) 15-20</li><li>• 부드럽고 폭신한 경도로, 내부 패딩으로 사용하거나 폼커버 대응으로 사용 가능</li></ul>   | 두께: 10mm | 59,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 15mm | 69,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 20mm | 89,000  |
|  | 다이너폼<br>(갈색)<br>617S71=B*  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 크기: 1,100mm x 1,000mm</li><li>• 경도: 쇼아(A) 30</li><li>• 다양한 색상 보유</li><li>• 인솔 또는 AFO 내부 패드로 사용 가능</li></ul>      | 두께: 2mm  | 57,000  |
|  | 다이너폼<br>(파랑)<br>617S71=BL* |                                                                                                                                                          | 두께: 2mm  | 57,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 3mm  | 76,000  |
|  | 다이너폼<br>(살색)<br>617S71=H*  |                                                                                                                                                          | 두께: 2mm  | 57,000  |
|                                                                                    |                            |                                                                                                                                                          | 두께: 3mm  | 76,000  |
|  | 다이너폼<br>(빨강)<br>617S71=R*  |                                                                                                                                                          | 두께: 2mm  | 57,000  |
|                                                                                    |                            | 두께: 3mm                                                                                                                                                  | 76,000   |         |



| 사진                                                                                 | 제품명                                 | 사양 / 용도                                                                                                                                                                     | 규격                                         | 업체 공급가  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
|    | <b>마이크로코르크</b><br>620P4=*           | <ul style="list-style-type: none"> <li>크기: 1,100mm x 850mm</li> <li>색상: 연갈색</li> <li>경도: 쇼아(A) 50</li> <li>FO, AFO, KAFO에 다리길이 차이 보상을 위해 부착하는 재료</li> <li>높은 내구성</li> </ul> | 두께: 4mm                                    | 41,000  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                             | 두께: 6mm                                    | 54,000  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                             | 두께: 8mm                                    | 66,000  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                             | 두께: 10mm                                   | 110,000 |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                             | 두께: 25mm                                   | 175,000 |
|    | <b>멀티컬러 폼</b><br>617S92             | <ul style="list-style-type: none"> <li>크기: 1,050mm x 900mm</li> <li>인슐 전용 패딩</li> </ul>                                                                                     | 두께: 2mm                                    | 39,000  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                             | 두께: 3mm                                    | 49,000  |
|    | <b>테리 천 패딩</b><br>623P3=5           | <ul style="list-style-type: none"> <li>크기: 1,050mm x 900mm</li> </ul>                                                                                                       | 색상: 파랑                                     | 310,000 |
|   | <b>테리 천 패딩</b><br>623P3=S5          | <ul style="list-style-type: none"> <li>한쪽 면은 부드러운 천 재질이며, 반대쪽은 접착벨크로와 접착되는 재질</li> </ul>                                                                                    | 색상: 검정                                     | 310,000 |
|  | <b>컴포텍스 소프트</b><br>623F109=5-7      | <ul style="list-style-type: none"> <li>16% 스판덱스, 84% 폴리아미드</li> <li>부드럽고 폭신한 재질</li> <li>보조기 내부 패딩으로 사용</li> </ul>                                                          | 색상: 검정<br>길이: 2m<br>넓이: 1,400mm<br>두께: 4mm | 290,000 |
|  | <b>컴포텍스 그리피 (고무)</b><br>623F112=5-7 | <ul style="list-style-type: none"> <li>16% 스판덱스, 84% 폴리아미드</li> <li>폭신한 재질이며, 피부에 닿는 면은 고무코팅이 되어 미끄러짐/마찰에 대한 보완</li> </ul>                                                  | 색상: 검정<br>길이: 2m<br>넓이: 1,400mm<br>두께: 4mm | 290,000 |
|  | <b>컴포텍스 에어 (매쉬)</b><br>623F62=5-7   | <ul style="list-style-type: none"> <li>70% 폴리에스터, 30% 폴리아미드</li> <li>통기성이 매우 우수하며, 손세탁 가능(30도 물온도)</li> <li>여름철 패딩으로 적합</li> </ul>                                          | 색상: 검정<br>길이: 2m<br>넓이: 1,400mm<br>두께: 3mm | 290,000 |



#### 쇼아 경도

- 쇼아 경도 숫자가 낮을수록 부드럽고 폭신한 재질입니다.
- ex) 페딜렌(쇼아 35)이 플라스타 조트(쇼아 15-20)보다 단단합니다.

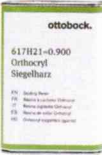
6. 보조기 제작 재료

레진 및 소모품

| 사진                                                                                  | 제품명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 사양 / 용도                                                                                                               | 규격                                 | 업체 공급가  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
|    | <b>카본 전용 아크릴 레진</b><br>617H55=4.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 카본섬유 전용 아크릴 레진</li><li>• 펄론스타키넷+카본섬유를 혼합하여 제작하는 보조기 라미네이션 기술의 필수 재료</li></ul> | 용량: 4.6kg                          | 243,000 |
|    | <b>카본 전용 아크릴 레진(617H55)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• KAFO 1개 제작 시 약 800g ~ 1kg 소모</li><li>• AFO 1개 제작 시 약 500g ~ 700g 소모</li><li>* 모델 크기에 따라 소요되는 레진 양이 다를 수 있습니다.</li></ul><br><ul style="list-style-type: none"><li>• 기준 비율) 레진: 경화제 비율 = 100g: 3g</li><li>• KAFO 추천 비율) 레진: 경화제 비율 = 100g: 1g</li><li>• AFO 추천 비율) 레진: 경화제 비율 = 100g: 1~2g</li><li>* 제작자의 작업 속도와 제품 크기에 따라 선택적으로 비율을 정해서 작업하는 것을 추천합니다.</li></ul> |                                                                                                                       |                                    |         |
|  | <b>경화제</b><br>617P37=0.150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 작업자의 작업 속도에 따라 정확한 비율로 레진과 혼합</li><li>• 1g 용량이 계량 가능한 숟가락 포함</li></ul>        | 용량: 150g                           | 13,000  |
|   | <b>계량컵</b><br>642B2=1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 전자저울 없이 편하게 계량 가능</li><li>• 리지드폼, 아크릴레진 등의 화학용액의 비율과 용량이 표기된 계량컵</li></ul>    | 계량: 1000g<br>• 수량: 1개              | 1,500   |
|                                                                                     | <b>계량컵</b><br>642B2=400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 계량: 400g<br>수량: 100개               | 41,000  |
|   | <b>나무 스틱</b><br>699Y3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 길이가 표시된 나무 스틱으로, 라미네이션 작업 시 사용</li><li>• 100개</li></ul>                       | 길이: 270mm<br>넓이: 18mm<br>두께: 2.7mm | 37,000  |
|   | <b>라미네이션 색소</b><br>617Z58=3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | • 라미네이션 작업 중 경화제를 넣기 전에 색소를 사용                                                                                        | 색상: 초록색                            | 69,000  |
|                                                                                     | <b>라미네이션 색소</b><br>617Z6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 색상: 빨강                             | 69,000  |
|                                                                                     | <b>라미네이션 색소</b><br>617Z7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 색상: 파랑                             | 69,000  |
|                                                                                     | <b>라미네이션 색소</b><br>617Z9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 색상: 검정                             | 69,000  |

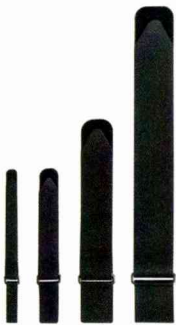
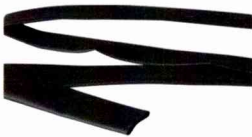


## 레진 및 소모품

| 사진                                                                                  | 제품명                              | 사양/용도                                                                                                                                                                           | 규격                            | 업체 공급가 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
|    | <b>3M 폴리에틸렌 테이프</b><br>627B40    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보조기 라미네이션 작업 시 관절 부위의 PVA bag이 찢어지는 것을 방지</li> <li>• 매우 질기고 유연하여 소켓 어댑터에 레진이 묻치지 않도록 압박하는데 사용</li> </ul>                               | 색상: 투명<br>길이: 33m<br>넓이: 25mm | 59,000 |
|    | <b>리지드 폼 300</b><br>617H32=0.865 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 팽창율: 4.5배</li> </ul>                                                                                                                   | 용량: 0.865kg                   | 41,000 |
|    | <b>리지드 폼 경화제</b><br>617P21=0.865 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 리지드폼(617H32): 경화제(617P21) 비율 100:100</li> </ul>                                                                                        |                               | 33,000 |
|   | <b>씰링 레진</b><br>617H21=0.900 E   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 617P37=0.150 경화제와 같이 사용</li> </ul>                                                                                                     | 용량: 0.9kg                     | 60,000 |
|  | <b>나일론 스타킹</b><br>99B25          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 플라스틱 드레이핑에 사용</li> <li>• 라미네이션 작업 시 PVA bag 씌우기 직전에 사용</li> <li>• AFO, KAFO 취형 시 사용</li> <li>• 매우 잘 늘어나는 성질(최대 110cm까지 늘어남)</li> </ul> | 길이: 50cm                      | 11,000 |

6. 보조기 제작 재료

커버 및 벨크로

| 사진                                                                                 | 제품명                          | 사양/용도                                                                                                                                                                        | 규격                                  | 업체 공급가 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
|    | 마이크로 후크 앤 루프<br>623Z4=50-6   | • 컴포텍스 패밀리, 테리 천 패딩을 보조기 접착하기 위한 재료                                                                                                                                          | 색상: 흰색<br>길이: 1m<br>넓이: 50mm        | 10,000 |
|    | 카본무늬 인조가죽<br>621X9=1-7       | • 50% 폴리우레탄, 50% 폴리아미드<br>• 보조기 커버용 가죽으로 사용<br>• KAFO 대퇴 후방 유연한 프레임 제작 시 사용<br>• 카본 프레임의 날카로운 끝부분을 감싸는 용도<br>• 90-120도 히팅으로 성형 시 약간의 유연함 및 스트레칭 가능<br>• 매우 질긴 가죽으로 내구성 매우 높음 | 색상: 카본무늬(검정)<br>길이: 1m<br>넓이: 1.46m | 99,000 |
|  | 폴리우레탄 후크앤루프<br>21Y75N=*x*-7  | • 폴리아미드에 폴리우레탄 코팅이 된 매우 단단한 스트랩<br>• 고정력이 매우 높음<br>• 폴리우레탄 코팅이 되어 있어 내구성 매우 높음                                                                                               | 길이: 280mm<br>넓이: 16mm               | 10,000 |
|                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              | 길이: 280mm<br>넓이: 25mm               | 10,000 |
|                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              | 길이: 400mm<br>넓이: 40mm               | 13,000 |
|                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              | 길이: 680mm<br>넓이: 50mm               | 15,000 |
|  | 업라이트 코팅용 튜브<br>616Z9=19×61   | • 방수용 카본IQ 제품의 업라이트 부위를 감싸는 수축가능한 코팅용 튜브                                                                                                                                     | 길이: 50m<br>직경: 19mm                 | 39,000 |
|                                                                                    | 업라이트 코팅용 튜브<br>616Z9=25.4×30 | • 업라이트에 튜브를 씌우고 히팅을 씌어주면 튜브가 줄어들면서 업라이트를 코팅<br>• 우수한 외관, 부식 방지, 액체류에 높은 저항성                                                                                                  | 길이: 50m<br>직경: 25.4mm               | 39,000 |



## 윤활제 및 접착제

| 사진                                                                                  | 제품명                                    | 사양/용도                                                                                                                                                                               | 규격         | 업체 공급가 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|    | <b>실리콘 본드</b><br>617H46                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 방수용 KAFO 제작 시 사용</li> <li>• 의지 소켓 벨브 고정 및 공기 차단 역할</li> </ul>                                                                              | 용량: 90ml   | 37,000 |
|     | <b>실리콘 그리스</b><br>633F11               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이맥 액티브 및 상지의지 전자플러그 부위 코팅용</li> <li>• 뜨거운 열과 냉기에 매우 좋은 저항성</li> <li>• 부식 방지</li> </ul>                                                     | 용량: 100g   | 84,000 |
|    | <b>윤활제</b><br>633F14=0.050             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보조기 관절 부품 내부 마찰을 줄이는 윤활제</li> <li>• 물에 강한 저항성 제공</li> <li>• 부식 방지</li> </ul>                                                               | 용량: 0.05kg | 30,000 |
|  | <b>핑크 바세린</b><br><b>이형제</b><br>640Z5=1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이형 시켜야 하는 부위에 바르는 핑크 크림</li> <li>• 의지/보조기 석고붕대 취형 시 피부 보호제로 사용</li> <li>• 음성석고모형에 발라 양성석고제작에 용이</li> </ul>                                 | 용량: 1kg    | 56,000 |
|  | <b>액체 이형제</b><br>85F1                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이형 시켜야 하는 부위에 바르는 비눗물 형태의 이형제</li> <li>• 플라스틱 드레이핑 시 스타킹과 플라스틱을 분리시켜 매끄러운 표면을 얻고자 할 때 사용</li> <li>• 음성석고모형에 발라 매끄럽게 이형시키는 경우 사용</li> </ul> | 용량: 1kg    | 62,000 |

## 6. 보조기 제작 재료

### 소켓 제작용 소모품

| 사진                                                                                  | 제품명                                 | 사양 / 용도                                                                                                                                                   | 규격                                           | 업체 공급가 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
|    | 소켓 스크류<br>503F3<br>=M4X8-100        | <ul style="list-style-type: none"> <li>내부 연성 소켓과 외부 프레임의 연결을 위한 스크류</li> <li>100개</li> </ul>                                                              | 나사산 규격: M4<br>나사산 길이: 7mm<br>나사 머리: 8mm      | 3,700  |
|    | 소켓 스크류<br>(플라스틱 헤드)<br>29Y27=M4X8-7 | <ul style="list-style-type: none"> <li>스트랩 고정용으로 사용</li> <li>스트랩 교체 매우 용이</li> <li>나사산 길이 선택 (6mm, *8mm, 10mm, *12mm)</li> <li>색상 선택 (흰색, 검정색)</li> </ul> | 나사산 규격: M4<br>색상: 흰색(6),<br>검정색(7)           | 5,000  |
|    | 소켓 디스크<br>29Y57                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>내부 연성 소켓과 외부 프레임의 연결을 위한 디스크</li> </ul>                                                                            | 나사산 규격: M4                                   | 10,000 |
|  | 소켓 너트<br>29C5=M4×7                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>스트랩 고정용으로 사용</li> <li>소켓 내부 또는 보조기 내부에 너트를 삽입하고 29Y27과 함께 결합</li> <li>스트랩 교체 매우 용이</li> </ul>                      | 나사산 규격: M4<br>나사산 길이: 3.6mm<br>나사 머리 규격: 7mm | 3,500  |
|  | 필립스<br>소켓 스크류<br>501T19=M4X8        | <ul style="list-style-type: none"> <li>플라스틱 AFQ, KAFO 제작 시 업라이트와 프레임 고정용 스크류</li> <li>테스트용 보조기 제작 시 일시적인 고정용 스크류로 사용</li> </ul>                           | 나사산 규격: M4<br>나사산 길이: 8mm                    | 2,700  |
|  | 필립스<br>소켓 스크류<br>501T19=M4X12       | <ul style="list-style-type: none"> <li>스트랩 고정용으로 사용</li> <li>28C5와 함께 결합하여 사용</li> </ul>                                                                  | 나사산 규격: M4<br>나사산 길이: 12mm                   | 2,700  |

### 인솔 취형 재료

|                                                                                     |                    |                                                                                 |                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|  | 페달린 폼폼<br>699S1=25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>인솔 취형 시 사용</li> <li>1박스 = 25개</li> </ul> | 길이: 305mm<br>넓이: 140mm<br>두께: 4mm | 116,000 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|





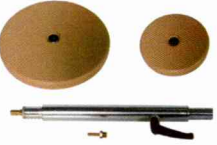


## 7. 장비 및 공구

### 공 구

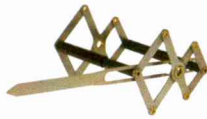
| 사진                                                                                  | 제품명                        | 사양 / 용도                                                                                                                                                                             | 규격                     | 업체 공급가  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
|     | 라텍스 장갑<br>641H12           | <ul style="list-style-type: none"> <li>위생적으로 취형 및 작업하도록 착용하는 장갑</li> <li>일반적인 라텍스 장갑보다 내구성이 좋음</li> </ul>                                                                           | 1박스<br>(100개)          | 29,000  |
|    | 반원형 석고칼<br>716Y3           |                                                                                                                                                                                     | Piece(날개)              | 16,000  |
|    | 원형 석고칼<br>716Y4            | <ul style="list-style-type: none"> <li>석고를 다듬을 때 사용하는 석고칼</li> </ul>                                                                                                                | Piece(날개)              | 16,000  |
|   | 평면 석고칼<br>716Y1            |                                                                                                                                                                                     | Piece(날개)              | 16,000  |
|  | 어댑터 슬리브<br>743Y48          | <ul style="list-style-type: none"> <li>AFO, KAFO 음성석고모형에 정렬 공구를 삽입하기 위한 지지대</li> <li>정확한 관절의 위치와 수직/수평을 유지시키는 기능</li> <li>743Y55, 743Y56을 내부에 삽입하고, 743A6 정렬 기구에 조립하여 사용</li> </ul> | 1세트<br>(4개)            | 105,000 |
|  | 석고 팬<br>(복사 팬)<br>645C1    | <ul style="list-style-type: none"> <li>석고 취형 시 마킹부위 복사를 위해 사용</li> </ul>                                                                                                            | 1박스 (12개)              | 37,000  |
|  | 그리스 팬<br>(체크 팬)<br>645C2=* | <ul style="list-style-type: none"> <li>양성석고 수정 시 마킹부위 표시를 위해 사용</li> <li>색상 선택(빨강/초록)</li> </ul>                                                                                    | 1박스 (12개)<br>색상: 빨강(2) | 55,000  |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                     | 1박스 (12개)<br>색상: 초록(3) | 55,000  |
|   | 그리트(Grit) 천<br>649G27=180  | <ul style="list-style-type: none"> <li>양성석고의 부드러운 마무리를 위해 사용</li> </ul>                                                                                                             | 검정 / 갈색<br>날개(Piece)   | 3,200   |
|   | 보조기 취형 기구<br>743A9         | <ul style="list-style-type: none"> <li>AFO, KAFO 취형 시 사용하는 기구</li> <li>5mm, 10mm, 20mm의 플라스틱 플레이트 포함</li> <li>전족부의 토스프링 제작용 웹지 포함</li> </ul>                                        | 색상: 파랑색<br>1세트         | 420,000 |



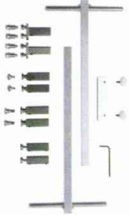
| 사진                                                                                  | 제품명                                 | 사양 / 용도                                                                                                                                                                                     | 규격                                                        | 업체 공급가    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
|     | <b>실리콘<br/>라이너 가위</b><br>719S20     | <ul style="list-style-type: none"> <li>가위날에 미세한 톱니무늬가 있어 라이너 천에 밀리지 않고 자를 수 있음</li> </ul>                                                                                                   | 길이: 210mm<br>무게: 0.2kg                                    | 219,000   |
|    | <b>신발 높이 측정<br/>기구</b><br>743S12    | <ul style="list-style-type: none"> <li>신발의 뒷굽과 앞굽의 단차를 측정하는 기구</li> <li>보조기 취형 시 필요</li> </ul>                                                                                              | 무게: 0.27kg                                                | 179,000   |
|    | <b>테일러 줄자</b><br>743B1              | <ul style="list-style-type: none"> <li>크기가 작아 휴대가 편리함</li> <li>1mm 단위로 표기</li> </ul>                                                                                                        | 색상: 노랑<br>길이: 1,500mm<br>넓이: 20mm<br>무게: 0.016kg          | 8,400     |
|   | <b>자동 줄자</b><br>743B4               | <ul style="list-style-type: none"> <li>스프링 텐션이 있어 측정 시 용이함</li> <li>앞/뒷면에 모두 표기</li> </ul>                                                                                                  | 색상: 흰색<br>길이: 1,500mm                                     | 32,000    |
|  | <b>접이식<br/>금속 막대자</b><br>743E7=L    | <ul style="list-style-type: none"> <li>크기가 작아 휴대가 편리함</li> <li>1mm 단위로 표기</li> </ul>                                                                                                        | 색상: 회색<br>길이: 2,000mm<br>넓이: 14mm<br>무게: 0.16kg           | 58,000    |
|   | <b>각도계</b><br>662M4                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>매우 가벼운 플라스틱 각도계</li> </ul>                                                                                                                           | 무게: 0.04kg                                                | 11,000    |
|   | <b>플라스틱<br/>드레이핑 세트</b><br>755X220  | <ul style="list-style-type: none"> <li>755X221 진공 파이프</li> <li>755X222=260 진공 성형 플레이트(직경 230mm)</li> <li>755X222=360 진공 성형 플레이트(직경 330mm)</li> <li>연결 어댑터: 6 mm, 13 mm, 25 mm 포함</li> </ul> |                                                           | 1,570,000 |
|   | <b>원뿔형 진공<br/>파이프</b><br>755X230=85 | <ul style="list-style-type: none"> <li>플라스틱 드레이핑에 사용</li> <li>성형 후 쉽게 파이프로부터 분리하기 쉬워 작업이 용이</li> </ul>                                                                                      |                                                           | 690,000   |
|   | <b>투웨이 진공<br/>파이프</b><br>755X23     | <ul style="list-style-type: none"> <li>라미네이션 작업 시 사용하는 진공 파이프</li> </ul>                                                                                                                    | 직경: 35mm<br>길이: 335mm<br>무게: 0.8kg<br>튜브 연결 부위 직경:<br>6mm | 390,000   |

7. 장비 및 공구

공구

| 사진                                                                                  | 제품명                         | 사양 / 용도                                                             | 규격                                              | 업체 공급가  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
|     | 밴딩 아이언<br>711S1=6X4         | • 금속 업라이트 밴딩 시 사용                                                   | • 개구부: 4×6 mm<br>• 길이: 245mm<br>• 무게: 0.35kg    | 103,000 |
|     | 밴딩 아이언<br>711S1=8X6         |                                                                     | • 개구부: 6×8 mm<br>• 길이: 245mm<br>• 무게: 0.35kg    | 103,000 |
|     | 업라이트 오프셋<br>밴딩 아이언<br>711S3 | • 업라이트의 수평 밴딩(오프셋)                                                  | • 넓이: 16mm, 20mm<br>• 길이: 500mm<br>• 무게: 1.42kg | 243,000 |
|   | 레이저 라인<br>743L5             | • 석고 작업, 조립 시 사용<br>• 정렬 위치를 표시해 눈으로 확인할 수 있는 장비<br>• 최대 허용 거리: 10m | • 64(W)x125(D)x115(H)                           | 560,000 |
|   | 50:50 게이지<br>743A80         | • Nietert 박사에 따른 인체의 무릎 축(60:40)의 중심 위치를 쉽게 찾을 수 있는 공구              |                                                 | 231,000 |
|   | 60:40 무릎<br>피벗 게이지<br>743A8 | • 외측면에서 의지 소켓의 정중앙을 쉽게 찾을 수 있는 공구                                   |                                                 | 490,000 |
|  | 트리밍 나이프<br>718H5            | • 미세하거나 정교한 커팅 시 사용                                                 | • 길이: 160mm<br>• 무게: 0.05kg                     | 15,000  |
|  | 교체형 블레이드<br>718Y130         | • 718H5의 교체형 날                                                      | 1팩<br>(100개)                                    | 90,000  |
|  | 풋 블록 세트<br>743Y31           | • 6개 파트(두께: 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm)<br>• 다리길이 차이 확인 용도            | • 넓이: 320mm<br>• 높이: 150mm                      | 186,000 |
|   | 토크렌치<br>710D20              | • 토크 조절 범위: 1~25Nm                                                  |                                                 | 336,000 |
|  | 토크렌치 길이<br>연장 도구<br>710Y19  | • 토크렌치(710D20)에 사용하는 연장 도구                                          |                                                 | 35,000  |



| 사진                                                                                  | 제품명                      | 사양 / 용도                                                                                                                        | 규격                                      | 업체 공급가    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
|     | L자 육각렌치<br>키트<br>709S201 | • 9가지 색상과 함께 다양한 크기의 육각렌치 세트                                                                                                   | 육각렌치: 1.5mm ~ 10mm(총 9가지)               | 69,000    |
|     | 핀 스패너<br>709Z2           | • 17B20 가락지형 보조기 장치의 스크류를 조일 때 사용                                                                                              | 길이: 220mm<br>무게: 0.16kg                 | 175,000   |
|     | L자 별렌치 키트<br>709S530     | • 9가지 다양한 크기의 별렌치 세트                                                                                                           |                                         | 66,000    |
|     | 포지셔닝 에이드<br>743Y46       | • 플라스틱 드레이핑 또는 라미네이션 작업 시 사용<br>• 743Y48 어댑터 슬리브 내부에 삽입하여 743Y56 정렬 공구와 함께 내부 직경을 보상                                           |                                         | 170,000   |
|    | 스크류 드라이버<br>세트<br>710Z10 | • 일자형 및 십자형 나사에 사용                                                                                                             | 6개 세트<br>(십자형 드라이버 3개)<br>(일자형 드라이버 3개) | 57,000    |
|  | 별렌치 비트(Bit)<br>710Y24    | • 6가지 크기의 별모양 비트 세트<br>• 보조기 라미네이션 장치 스크류 조절에 사용<br>• 17LK3, 17B203, 17KO1, 17LA3N, 17AD100 등                                  | 6개 세트(10 ~ 40 TX)                       | 68,000    |
|  | 보조기 관절 정렬<br>세트<br>743R6 | • 금속형, 플라스틱형, 라미네이션 AFO/KAFO 제작 시 정확한 관절의 위치를 고정<br>• 743Y56=1~4가 각2개씩 있어, 각 번호에 맞는 무릎관절, 무릎관절의 제품을 확인하여 어댑터 슬리브(743Y48) 내에 삽입 | 무게: 1kg                                 | 780,000   |
|  | 석고붕대 가위<br>719G2         | • 끝 부위가 둥근 모양으로 되어 있어, 사용 시 매우 안전함.<br>• 보조기 석고붕대 취형 이후 환자의 다리를 꺼낼 때 가위로 석고붕대를 자를 때 사용                                         | 길이: 240mm<br>무게: 0.25kg                 | 350,000   |
|   | 전동 가위<br>756B60=1        | • 카본 섬유 재단 시 용이<br>• 매끄럽게 섬유를 절단<br>• 유선 및 무선으로 사용 가능                                                                          | 전기: 1 × 230V<br>무게: 0.2kg               | 350,000   |
|  | 보조기 정렬 장비<br>743A6       | • 음성석고모형의 발목관절과 무릎관절의 3축(시상축, 관상축, 가로축) 정렬을 확인하고 표시<br>• 취형 후 보행 진행방향을 확인<br>• 전족부와 뒤꿈치의 단차 확인<br>• 토스프링(전족부 웹지)의 각도 확인        | 270(W) x 380(D) x 770(H)mm<br>무게: 14kg  | 9,300,000 |
|   | 밴딩 아파라투스<br>711S12       | • 바이스에 고정하여 금속(알루미늄, 스틸, 티탄) 업라이트 밴딩에 사용<br>• 특히 티타늄과 같은 높은 강도의 금속을 밴딩하기 용이<br>• 업라이트의 수평 밴딩(옵셋)이 매우 쉬움                        | 237(W) x 599(D) x 212(H)mm<br>무게: 6kg   | 3,000,000 |







## 8. 맞춤형 보조기 제작 지원 서비스

오토복은 정교하고 효과적인 보조기를 제작할 수 있도록 돕기 위해 최적화된 기술 지원 서비스를 제공합니다. 고객의 다양한 요구와 제작 과정에서 발생할 수 있는 복잡한 문제를 해결하고, 최상의 품질을 보장하기 위해 독일의 전문 지식과 숙련된 기술력을 활용하여 전 과정을 세심하게 지원합니다. 어떤 제작 단계에서도 기술 지원이 필요한 경우, 오토복은 항상 고객의 성공을 최우선으로 생각하고 있습니다.

### 서비스 신청 및 비용 안내

- 제작 과정에서 기술 지원이 필요한 경우, **합리적인 비용**으로 맞춤형 서비스를 제공해 드립니다.
- 작업 시간에 따른 비용은 **아래 표를 기준으로 책정되며, 공정의 복잡성과 요구 사항에 따라 추가 비용이 발생**할 수 있습니다.
- 모든 서비스 제공은 사전에 고객과 합의된 조건에 따라 진행되며, 서비스 요청 시점에 구체적인 견적서가 제공됩니다.
- 서비스 이용 조건 및 요금 정책에 대한 자세한 사항은 담당자와 상담을 통해 확인하실 수 있습니다.
- 서비스 관련 문의 및 상세 안내는 **02-6206-7756(갈원국 매니저)**로 연락 주시기 바랍니다.

품목별 작업 세부 시간

| 품목명<br><br>작업명 | AFO      | KAFO     | AFO    | AFO                      | KAFO                          | KAFO             | KAFO                   | KAFO              |
|----------------|----------|----------|--------|--------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
|                | 17AP1-WR | 17PK1-WR | 17LA3N | 17AD100<br>Nexgear Tango | 17B3, 17B20,<br>17B23, 17B23K | 17LK3<br>17LK3-T | 이맥 액티브<br>E-Mag Active | 씨-브레이스<br>C-Brace |
| 상담             | 1시간      | 1시간      | 1시간    | 1시간                      | 2시간                           | 2시간              | 2시간                    | 2시간               |
| 취형             | 1시간      | 2시간      | 1시간    | 1시간                      | 2시간                           | 2시간              | 2시간                    | 2시간               |
| 1차양성석고수정       | 2시간      | 4시간      | 4시간    | 4시간                      | 8시간                           | 8시간              | 8시간                    | 8시간               |
| 금속업라이트밴딩       | 4시간      | 8시간      | 4시간    | 4시간                      | 8시간                           | 4시간              | 8시간                    | 8시간               |
| 패딩성형           | 1시간      | 1시간      | 1시간    | 1시간                      | 1시간                           | 1시간              | 1시간                    | 1시간               |
| 플라스틱성형         | 1시간      | 1시간      | 1시간    | 1시간                      | 1시간                           | 1시간              | 1시간                    | 1시간               |
| 연마             | 2시간      | 4시간      | 1시간    | 1시간                      | 2시간                           | 2시간              | 2시간                    | 2시간               |
| 테스트보조기핏팅       | 2시간      | 2시간      | 2시간    | 2시간                      | 2시간                           | 2시간              | 2시간                    | 2시간               |
| 2차양성석고수정       | -        | -        | 1시간    | 1시간                      | 4시간                           | 4시간              | 4시간                    | 4시간               |
| 1차 카본라미네이션 준비  | -        | -        | 6시간    | 6시간                      | 8시간                           | 8시간              | 8시간                    | 4시간               |
| 1차 라미네이션       | -        | -        | 8시간    | 8시간                      | 8시간                           | 8시간              | 6시간                    | 4시간               |
| 2차 카본라미네이션 준비  | -        | -        | -      | -                        | -                             | -                | 4시간                    | 8시간               |
| 2차 라미네이션       | -        | -        | -      | -                        | -                             | -                | 4시간                    | 12시간              |
| 분해, 연마, 조립     | -        | -        | 4시간    | 4시간                      | 8시간                           | 8시간              | 8시간                    | 8시간               |
| 패딩, 최종보조기핏팅    | 2시간      | 2시간      | 4시간    | 4시간                      | 4시간                           | 4시간              | 4시간                    | 6시간               |
| 훈련             | 1시간      | 1시간      | 1시간    | 1시간                      | 2시간                           | 2시간              | 4시간                    | 4시간               |



ottobock.



**#WeEmpowerPeople**

(주)오토복코리아헬스케어

서울특별시 서초구 양재천로9길 1 용두빌딩 5층 Tel. 0507-1371-3831 | Fax. 02-577-3828