



## Burn Dressing Example of Use

### Burn Dressing



Burn Dressing  
B0206 5cm×15cm

사용부위 작은 화상부위 사용  
TBSA Adult 1%/Child 2%

Burn Dressing  
B0404 10cm×10cm

작은 화상부위 사용  
Adult 1%/Child 2%

Burn Dressing  
B0416 10cm×40cm

팔, 다리 부위 사용  
Adult 2%/Child 8%

Burn Dressing  
B0818 20cm×45cm

어깨, 등, 가슴 부위 사용  
Adult 5%/Child 20%

Face Mask  
B1216 30cm×40cm

얼굴 부위 사용  
Adult 7%/Child 16%

Burn Hand Dressing  
B0820 20cm×55cm

손가락, 발가락 부위(손 전체)  
Adult 3%/Child 5%

- Burn Dressing은 제조일부터 **5년간 사용이 가능합니다.**
- 각 드레싱에는 해당 드레싱을 사용했을 때의 응급처치가 가능한 신체 표면적을 나타내는 TBSA(Total Body Surface Area)가 표시되어 있습니다.
- 심의번호 : **2018-110-14-0930**



인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스벨리 A동 502B호  
TEL : 032)623-7700~5 / 032)503-7260 FAX : 032)623-7704  
Email: info@waterjel.co.kr <http://www.waterjel.co.kr>

**WATERJEL®**  
TECHNOLOGIES - KOREA

# WATERJEL

식품의약품안전처(MFDS) 공식 수입승인허가 획득  
심의번호 2018-110-14-0930



### Burn Dressing

### Fire Blanket(소방용품)

## WATERJEL은

화상사고 발생시 현장에서의 신속하고 효과적인 **화상응급처치**를 위한 제품입니다.

과학적인 냉각젤로 안정적인 멸균처리를 함으로써  
화상응급처치시 외부 오염원으로부터 안전하게 보호해줍니다.

산업현장에서의 열작업, 아크플래쉬에 의한 열화상, 화재로 인한 화상사고 발생시  
누구나 쉽게 응급처치를 할 수 있도록 적절한 응급조치 방법을 제공합니다.







## 1 History

미국 뉴저지의 Crlstad에 있는 Waterjel Technologies는 25년이상 동안 화상치료를 위해 응급치료제품을 제공해 왔습니다. 세계시장의 선두 주자로서 응급처치제의 90%이상을 차지하고 있으며 화상응급처치의 혁명을 일으킨 수용성 젤기술을 처음으로 세상에 소개하기도 하였습니다. 현재 응급의료서비스, 소방서, 미국 군부대, 식품서비스업체, 국제자동차연맹(Formula1)의 공식파트너로서 그 품질의 우수성이 입증되고 있으며 또한, 산업현장 및 가정과 학교등에서 화상응급상황을 대비할 수 있도록 응급화상치료 및 응급처치제품을 공급하고 있습니다.

## 2 워터젤의 기술적 우수성

Waterjel은 화상으로 인한 고통을 없애주고, 피부냉각을 시켜주며 주위환경에 대한 2차 오염을 막아주는 수용성 JEL제품입니다.

JEL은 96%가 물로 이루어져 있고 물과 같은 냉각효과를 가지고 있습니다. 또한 차 나무로 더 잘 알려져 있는 티트리에서 추출되는 Melaleuca Alternifolia가 소량 포함되어 있어 2차 감염을 방지하며 지속적인 항균활동을 합니다.

Waterjel의 사용범위는 불꽃과 화염에 의한 화상, 뜨거운 물(열탕)에 의한 화상, 화공약품에 의한 화상, 아크플래쉬에 의한 화상, 열에 (태양)에 의한 화상 등 각종 화상사고에 광범위하게 사용되고 있습니다. 또한 Waterjel Blanket은 화재진화용과 인명구조용으로도 사용할 수 있습니다.



## 3 워터젤의 실적 현황

- 2005년 7월 - 런던 지하철 폭탄 사건 때, 공격을 받은 화상 피해자가 사용. TIME Magazine의 표지를 장식.
  - 2001년 -독일 응급 의학 연구소(Institute of Emergency Medicine Study)에 참가 후, 제품의 냉각효과를 입증
  - 2001년 9/11 폭탄 테러부터 런던 폭파 사건에 이르기까지 전세계의 수많은 희생자에게 긴급 구호 활동을 펼쳤습니다.
  - 전쟁터에서 정유소, 제조 및 공공 시설, 미국 및 전 세계의 가정에 이르기까지 모든 곳에서 사용되었습니다.
- 그 결과, 화상 치료 업계의 세계 선두 주자 인 Water-Jel은 높은 미디어 호평을 받았습니다.

## 4 제품 특성

- WATER-JEL® 화상 젤은 모든 유형의 화상 (열, 증기, 아크플래쉬, 폭발, 방사선 등)에 사용할 수 있습니다.
- 두꺼운 수성 젤로 화상에 머무르고 열을 분산시킵니다.
- 박테리아의 번식을 방지합니다. 손가락화상 및 얼굴화상 등 부분화상에 적절하고 간편하게 적용할 수 있습니다.
- 식품의약품안전처(MFDS)의 수입승인 획득
- 물질안전데이터시트, CE인증 및 FDA승인을 완료하였습니다.
- 화상응급처치 및 의료용으로 미국과 유럽에서 광범위하게 사용하고 있습니다.

## Burn Dressing



### B0206 Burn Dressing

SIZE : 5cm × 15cm

사용부위 : 작은 화상부위 사용

TBSA:Adults 1%, Child 2%



### B0404 Burn Dressing

SIZE : 10cm × 15cm

사용부위 : 작은 화상부위 사용

TBSA:Adults 1%, Child 2%



### B0416 Burn Dressing

SIZE : 10cm × 40cm

사용부위 : 팔, 다리 부위 사용

TBSA:Adults 2%, Child 8%



### B0818 Burn Dressing

SIZE : 20cm × 45cm

사용부위 : 어깨 부위 사용

TBSA:Adults 5%, Child 20%



### B1216 Face Mask

SIZE : 30cm × 40cm

사용부위 : 얼굴 부위 사용

TBSA:Adults 7%, Child 16%



### B0820 Burn Hand Dressing

SIZE : 20cm × 55cm

사용부위 : 손가락, 발가락 부위(손 전체)

TBSA:Adults 3%, Child 5%



## Fire Blanket



### GG3630, GG3630P Burn Wrap

SIZE : 91cm × 76cm

Blanket중에서 가장 작고 가장 다양한 쓰임은 신체 부위 중 몸,다리 등 전체를 커버하는데 가장 이상적입니다. 쉽게 운반이 가능한 Pouch와 Can으로 구분됩니다.

보존기간 : 5년



### GG7260, GG7260P Fire Blanket

SIZE : 183cm × 152cm

183cm×152cm의 이 제품은 환자 한 명을 충분히 커버할 수 있으며 불을 끄거나 외부로부터의 열을 차단합니다. 손잡이가 달린 플라스틱 용기는 그대로 보관이 가능합니다.

보존기간 : 5년



### GG9672 Heat Shield

SIZE : 244cm × 183cm

가장 큰 사이즈로 신체부위 중 몸, 다리 등 전체를 커버하는데 가장 이상적입니다. 화재 시 인명구조 용도로 사용이 가능하며 화상 시 환자에게 사용이 가능합니다.

보존기간 : 5년



### Canister Blanket 3630/7260/9672 Mounting Bracket

SIZE : 183cm × 152cm

편리하게 벽에 부착하여 사용할 수 있는 거치용 브라켓입니다.



### 제품 보관용 가방

SIZE : 40cm × 30cm

워터젤 제품을 보관 할 수 있는 가방입니다.