



# HECTOR

Convenient & Comfort

(주)슈맥스



### 안전화의 새로운 기준을 창조하는 기업, 슈맥스

안녕하십니까. 항상 슈맥스에 관심을 가져주셔서 대단히 감사합니다. 슈맥스가 지키고자 하는 것은 단순히 세상과 인간의 건강과 안전만이 아닙니다. 세상과 인간을 둘러싼 긍정적이고 발전적인 문화와 새롭고 발전적으로 진보해 가는 역사의 발전에 기여하는 것입니다. 슈맥스는 **고객의 건강과 안녕**은 물론이고, 발전적인 안전문화를 선도해 감으로써 기업의 존재 이유와 비전을 실현시켜 갈 것입니다.

슈맥스의 제품 영역은 안전과 건강 영역에 국한되지 않고 보다 차원 높은 문화적 역량을 축적해 갈 것입니다. 안전을 넘어서, 건강을 넘어서 높은 문화적 역량과 디자인으로 젊은 고객들과 함께 세상의 새로운 기준을 만들어 갈 것입니다. 제 스스로가 기준이 되어 고객과 함께 새로운 사업 기회를 발판으로 역동적인 기업 브랜드를 구축해 갈 것입니다.

**LOGO Story** ; 로고에 포함된 붉은 투구는 공동체의 안녕과 질서, 그리고 평화로운 생산을 보호하는 기사의 정신을 담았습니다. 투구에 새겨진 기사도는 노동의 가치를 최우선으로 하며, 그 가치를 지켜내고자 하는 숭고함이 깃들어 있습니다. 아울러 약자를 보호하고 평화를 위한 인류의 보편적 가치와 문화를 수호하고자 하는 의지를 담았습니다. 레드가 가진 열정과 뜨거움, 강인함, 그리고 생명과 사랑의 이미지를 기본 색으로 지정하여 세상과 인간을 수호하겠다는 의지를 표현하였습니다.

헥토르의 새로운 의미는

세상과 인간의 평화로움과 풍요를 수호하겠다는 (주)슈맥스의 의지를 담은 것입니다.



## CONTENTS

- 기술력
- 신제품
- 4인치
- 6인치
- 8인치
- 특수기능화



### 옥토 그립(미끄럼 방지 아웃솔)

옥토 그립은 물이나 기름기가 있는 바닥에서 최적의 미끄럼 방지 기능을 가진 미끄럼 방지 전문 아웃솔 브랜드입니다. 바닥으로부터의 접지력을 극대화함으로써 최적의 미끄럼 방지 기능을 지원할 수 있습니다.



### 에이치투티

에이치투티는 바닥의 위험으로부터 인체를 보호하는 소재 전문 브랜드로서 인체를 보호함과 동시에 차원 높은 편안함을 제공할 수 있습니다.



### 그린 테크놀로지(친환경 제조 공법)

그린 테크놀로지는 친환경 제조 공법으로 제품의 제조 공정에서 유해 물질이 배출되지 않을 뿐 아니라 유해 공정을 축소시켜 작업 환경 개선 및 작업자의 건강까지 지킬 수 있습니다. 접착제를 사용하지 않아 사용자의 건강까지 지켜드립니다.

# HECTOR TECHNOLOGY

산업 현장에 필요한 가장 중요한 기능을 한 층 더 강화시켜, 사용자가 조금 더 건강하고, 안전하게 제품을 사용할 수 있도록 앞선 기술력을 확보하였습니다. 단 번에 세상을 주목시킬 수 있는 엄청난 기술력은 아니지만 사용자들의 불편을 점진적으로 개선시켜 온 기술입니다. 사용자 중심의 기능 개선을 통해 늘 새롭고 이로운 기술력을 갖추어 갈 것입니다.

## 최고의 미끄럼 방지 아웃솔



(특허번호 제30-594917호)

최적의 고무 배합과 최적의 무늬 배열만이 최고의 난슬립(Non-Slip) 기능을 충족시킬 수 있습니다. 미끄럼 방지 최고 등급! 옥토그립은 최고의 미끄럼 방지 기능의 아웃솔입니다.



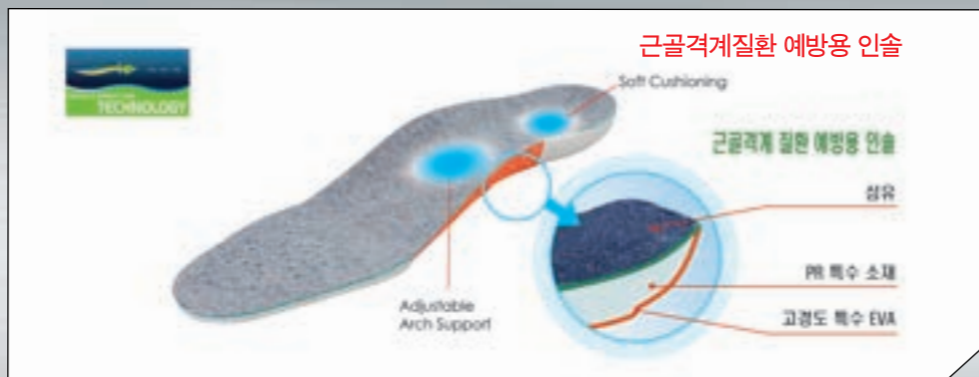
글리세린(Oil), 세제수용액 미끄럼 방지 최고 등급 옥토그립, 건강까지 고려한 최적의 미끄럼 방지 아웃솔입니다.

### 미끄럼 방지성능 (마찰계수)

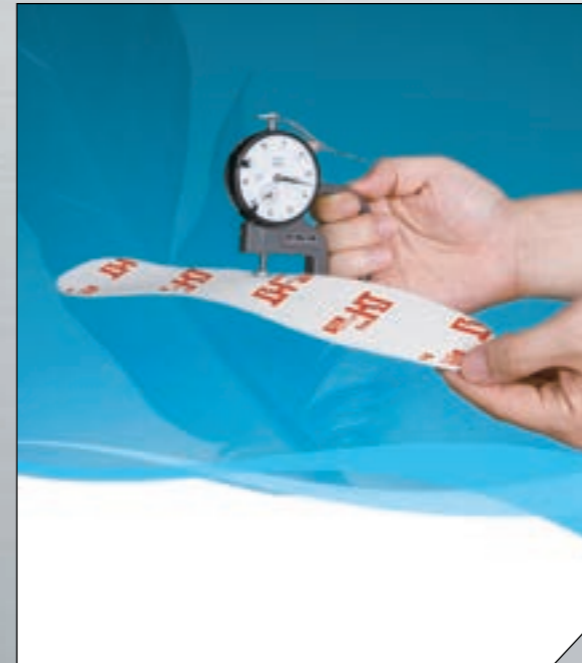
|         |              |                    |         |
|---------|--------------|--------------------|---------|
| 글리세린수용액 | 0.493 (당사수치) | 1등급 기준 마찰계수 0.36보다 | 0.13 우수 |
| 세제수용액   | 0.571 (당사수치) | 1등급 기준 마찰계수 0.36보다 | 0.21 우수 |

## 근골격계 질환 예방

근골격계 질환 예방 안전화는 작업자의 안전과 건강을 최우선으로 하는 헥토르(HECTOR)의 기술력입니다. 발바닥의 자연스러운 형태를 적용하여 화형을 개발, 기존 안전화보다 편안하고 고르게 압력을 분산함으로써 장시간 착용시에도 근육의 사용을 고르게 하여 근육의 피로도를 개선하도록 설계되었습니다.



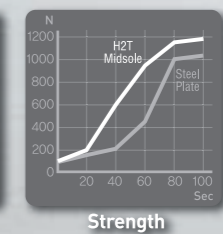
## 초경량 방침 내답판



H2T Midsole은 중창용 방침 신소재입니다. 얇고 가벼우며 뛰어난 착화감을 가집니다. 높은 관통저항강도로 외부위험으로부터 사용자를 보호합니다.

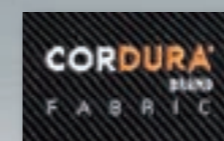
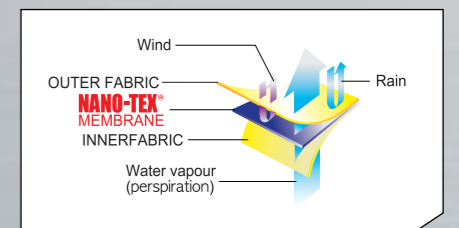
방침소재의 우수성만 따진다면 H2T가 진정 NO1 입니다.

|    | H2T     | 중국산(US) | 중국산(EN) | EU      |
|----|---------|---------|---------|---------|
| 무게 | 43.1g   | 63.7g   | 72.8g   | 69.7g   |
| 두께 | 2.43m/m | 3.38m/m | 3.38m/m | 3.70m/m |



## 자연을 이해하고 인간과 호흡하는 첨단소재 NANO-TEX®

고밀도 POLYESTER, NYLON, T/C등에 얇은 특수 POLYURETHAN FILM을 복합시켜 만든 가볍고 매끄러운 감촉의 첨단소재로 방수성, 방한성과 투습기능이 뛰어난 소재로서 외부의 비, 눈, 바람은 차단하고 내부의 습기와 땀은 발산하여 인체에 항상 쾌적하게 지켜주는 최첨단 신소재로, 제2의 피부기능을 완벽하게 대신하는 숨쉬는 TEXTILE입니다.

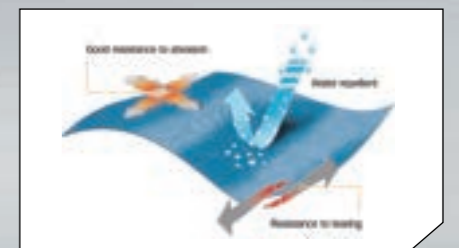


## CORDURA® ULTRALITE FABRIC

낙하산과 열기구에 사용되는 초경량 내구성 직물에서 영감을 받은 CORDURA® UltraLite 천은 고강도 나일론 6,6 필라멘트 실로 짜여져 있으며 최적의 무게 대비 강도 비율을 제공합니다.

### 특징

- 경량 - 50gm2 미만
- 강함 - 찢어짐에 대한 우수한 저항
- 광택 - 100% 고강성(20D-40D) 나일론 6,6 광택 필라멘트
- 발수성 - 마감, 코팅 또는 적층 옵션



### 천 유형

짜임 - 일반, 립스톱 또는 도비 구조, 코팅, 2겹 또는 3겹 라미네이트 테크니컬 팩, 데이팩, 스텝 자루, 파우치, 액세서리, 기능성 의류 아우터에 사용하기에 적합합니다.

# CONVENIENT & COMFORT

사용자의 편의성을 극대화한 다이얼 시스템

## FIELDSTAR DIAL

### 6" FIELDSTAR DIAL | 필드스타 다이얼 (SMC-605V)

**UPPER** Synthetic+Mesh  
**SOLE** Phylon+Rubber  
**COLOR** Black  
**SIZE** 230~300mm  
**TYPE** Cementing



#### WEIGHT

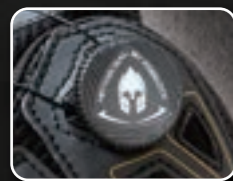
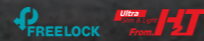
4인치 필드스타 다이얼 475g  
6인치 필드스타 다이얼 485g



Nonslip(오일, 세제) 1등급

### 4" FIELDSTAR DIAL | 필드스타 다이얼 (SMC-425V)

**UPPER** Synthetic+Mesh  
**SOLE** Phylon+Rubber  
**COLOR** Black  
**SIZE** 230~300mm  
**WEIGHT** 475g  
**TYPE** Cementing



#### 다이얼 적용

신고 벗기가 편리한 다이얼 신고 시스템



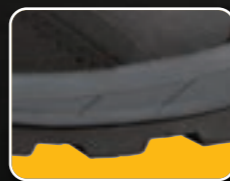
#### 재귀반사지 적용

3M사의 재귀반사지의 적용으로 야간 작업자의 식별 기능.



#### 메쉬 소재 사용

통기성을 높이기 위해 메쉬 소재를 사용하여 쾌적한 향상.



#### 저비중 파일론

무게를 획신적으로 감소시키고, 충격흡수력이 우수하여 장시간 착용시에도 피로감을 최소화하는 저비중 파일론.



#### 근골격계 질환 예방 인솔

발바닥의 자연스러운 형태를 적용하여 입력을 분산함으로써 장시간 착용시에도 근육의 사용을 고르게하여 근육의 피로도를 개선

신끈 및 지퍼의 적용 제품

## 4인치 핏트(Fit) / 6인치 스미스(Smith)

### 4" Fit | 핏트 (SMC-446V)

**UPPER** Synthetic+Mesh  
**SOLE** Phylon+Rubber  
**COLOR** Black  
**SIZE** 230~300mm  
**TYPE** Cementing



### 6" Smith | 스미스 (SMC-615V)

**UPPER** Synthetic+Mesh  
**SOLE** Phylon+Rubber  
**COLOR** Black  
**SIZE** 230~300mm  
**TYPE** Cementing



#### 내측 지퍼 적용

신고 벗기가 편리한 내측 지퍼 적용.



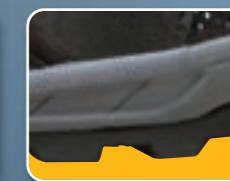
#### 재귀반사지 적용

3M사의 재귀반사지의 적용으로 야간 작업자의 식별 기능.



#### 가죽 소재 사용

물과 이물질의 유입을 방지.



#### 저비중 파일론

무게를 획신적으로 감소시키고, 충격흡수력이 우수하여 장시간 착용시에도 피로감을 최소화하는 저비중 파일론.



#### PU은사 인솔

은나노를 원단에 적용하여 항균항취의 기능적 특성을 동급최강 PU적용하여 쿠션력 강화 및 피로도를 최소화 시킴

# CROSS YOUR MIND

사용자의 편의성을 극대화한 다이얼 신끈 시스템

충격은 효과적으로 분산하고! 발목은 확실하게 잡아주고!  
뛰어난 접지력과 내구성으로 현장작업에 가장 좋은 안전화입니다

## CROSS DIAL



4" CROSS DIAL | 크로스 다이얼 (난슬립 2등급) (SMC-408V)

UPPER Synthetic+Mesh  
SOLE Phylon+Rubber  
COLOR Grey  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



6" CROSS DIAL | 크로스 다이얼 (난슬립 2등급) (SMC-608V)

UPPER Synthetic+Mesh  
SOLE Phylon+Rubber  
COLOR Grey  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



### 다이얼 적용

신고 벗기가 편리한 다이얼 신끈 시스템.



### Nonslip 1등급

옥토그립 아웃솔 적용 물기나 기름기가 있는 작업장에서 최적의 미끄럼 방지 기능.



### 고강도 나일론 사용

통기성을 높이기 위해 고강도 합성섬유 사용하여 쾌적감 향상.



### 저비중 파일론

무게를 혁신적으로 감소시키고, 충격흡수력이 우수하여 장시간 착용시에도 피로감을 최소화하는 저비중 파일론.



### PU은사 인솔

은나노를 원단에 적용하여 항균항취의 기능적목 동급최강 PU적용하여 쿠션력 강화 및 피로도를 최소화 시킴.



## 4" 안전화

경작업용 안전화는 반복적인 작업에서 오는 위험 요소를 감안해야 합니다. 근골격계 질환 예방에서 미끄럼 사고 예방까지 포괄적인 안전을 보장받을 수 있도록 제작되었습니다. 최적의 보호 기능에 발의 편안함과 사용자의 개성까지 고려하였습니다.

신소재 H2T 아웃솔 적용, 미끄럼 방지성능

### 4" Light Walk 라이트 워크 (SMC-417V)

UPPER Mesh + Synthetic  
SOLE H2T Outsole  
COLOR Navy / Blue  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing

초경량  
무봉제 안전화  
(296g)



초경량  
무봉제 다이얼  
안전화

신소재 H2T 아웃솔 적용, 미끄럼 방지성능

### 4" Light Walk Dial 라이트 워크 다이얼 (SMC-418V)

UPPER Mesh + Synthetic  
SOLE H2T Outsole  
COLOR Navy / Blue  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing

|                | H2T 아웃솔                                       | Rubber+Phylon 아웃솔 |
|----------------|---|-------------------|
| 비중             | 0.38  | 0.45              |
| 무게 (260m/m 기준) | 132g  | 175-200g          |
| 내마모            | NBS 180%                                      | NBS 180%          |
| 기타             | H2T 아웃솔은 PU아웃솔보다도 한층 더 가벼우며 황변 및 가수분해가 발생치 않음 |                   |



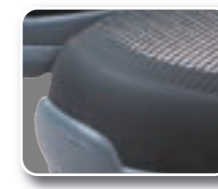
### 다이얼 적용

신고 벗기가 편리한 다이얼 신끈 시스템.



### 재귀반사지

품질이 우수한 3M사의 재귀반사지소재를 적용하여 야간에도 작업자의 위치식별이 용이함



### 플라스틱 토크



### 뛰어난 통기성

이중 샌드위치 메쉬 사용으로 통기성 극대화



### H2T방침내담판

우수한 성능의 첨단신소재 H2T방침내담판 적용으로 유연성 탁월

#### 4" Airgram 에어그램 : 메쉬 (YPC-427V)

UPPER Synthetic + Mesh  
SOLE H2T Outsole  
COLOR Grey / Blue  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 4" Eco 에코 : 난슬립절연화 (SMN-419V)

UPPER Eco Synthetic Leather  
SOLE Phylon+Rubber  
COLOR Navy  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 4" Inplus 인플러스 : 안전화 (SMI-409) / 절연화 (SMN-429)

UPPER Permair  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Navy / Silver  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection



#### 4" Premium 프리미엄 (YPC-401V)

UPPER Action leather  
SOLE Casual Pu  
COLOR Navy  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 4" Cookkey Octto 420 쿡키옥토 420 : White (SMC-421)

UPPER Synthetic  
SOLE Phylon+Rubber  
COLOR Black, White  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 방진화 클린룸용

UPPER Synthetic  
SOLE Conductive Pu  
COLOR White  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing

- PVC 토캡
- 방침 내답판



## Construction



### 6" 안전화

불규칙한 야외 지형이나 지면 위에서의 작업을 위한 6인치 안전화는 거친 실내외 작업환경에서 사용자에게 안정성을 제공하고, 발의 편안함을 제공해야 합니다. 작업장의 환경과 사용자의 건강을 충분히 고려하였습니다.

#### 6" Zeus | 제우스 (YPI-615V)

UPPER Permair  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Khaki  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection



#### 6" Hector Basic 헥토르 베이직 (SMI-610V)

UPPER Permair  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Brown  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection



#### 6" SMX 602 에스엠엑스 (SMX-602V)

UPPER Action leather  
SOLE Rubber  
COLOR Brown  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 6" TIGER 절연화 (SMN-608C)

UPPER Synthetic + Mesh  
SOLE Phylon + Rubber  
COLOR Grey  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



#### 6" Promethe 프로메테 : 안전화 (SMC-620C)

UPPER Eco Synthetic Leather  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Brown  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection





중공업 안전화

산업 현장에서 가장 고된 작업과 위험한 환경을 극복해야 하는 곳은 중공업 작업장입니다. 바닥으로부터의 위협에서 불꽃으로 인한 화상에 이르기까지 험한 작업에서 인체를 최대한 보호할 수 있어야 하는 높은 작업 강도에 따라 최대한의 편안함도 함께 제공되어야 하는 안전화입니다.

8" Zeus | 제우스 (YPI-815V)

UPPER Permair  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Khaki  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection



중공업용 안전화의 기술력



**YKK지퍼 및 덮개적용**  
내측에 신고 벗기 쉬운 지퍼를 장착하였으며, 작업시 충격에도 고장나지 않도록 매직테이프와 스냅단추를 2중으로 보강



**TPU코팅**  
선피에 TPU코팅을 적용함으로써 내마모성, 내스크래치성 강화



**Injection방식**  
폴리우레탄 소재를 인젝션 방식으로 성형하여 착화감 및 방수성이 뛰어나



**Back Counter(백카운터)**  
통패턴 가죽적용으로 착화감 향상 및 불량요인 제거



8" Injection 인젝션 (YPI-849)

UPPER Permair  
SOLE Pu+Rubber  
COLOR Navy  
SIZE 230~300mm  
TYPE Injection



특수기능화

헥토르 안전화는 사용자의 다양한 작업환경에 맞추어 특수기능 제품을 구비하고 있습니다. 사용목적과 사용자의 만족을 위해 맞춘듯 편하게 ...

4" 절연화 필드스타다이얼 (SMX-405N)

UPPER Synthetic + Mesh  
SOLE Phylon + Rubber  
COLOR Black  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



6" 절연화 필드스타다이얼 (SMX-605N)

UPPER Synthetic + Mesh  
SOLE Phylon + Rubber  
COLOR Black  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



4" 음식료화 필드스타 쿠키 다이얼

UPPER Synthetic  
SOLE Phylon + Rubber  
COLOR White  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



4" 크로스 (난슬립)정전화 (SMJ-460V)

UPPER Synthetic + Mesh  
SOLE Phylon + Rubber  
COLOR Grey  
SIZE 230~300mm  
TYPE Cementing



Desert boots

슈맥스는 안전화 뿐 아니라 전투화 등 다양한 특수화 OEM, ODM 형태로 개발 생산하고 있습니다. 특수화 전문업체로서의 높은 기술력으로 사용자의 목적에 부합하는 제품으로 고객에게 맞춤형 서비스를 제공.

Digital Desert Boots 사막전투화

UPPER Suede Leather / Cordura  
SOLE Pu Dual Type  
COLOR Khaki  
SIZE UK 5.5 ~ 14  
TYPE Injection



## SMX HECTOR / H<sub>2</sub>T Model Lines

### 4인치 제조업



### 4인치 난슬립화



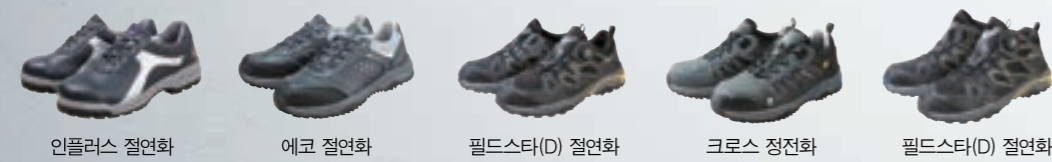
### 6인치 중공업 / 건설




### 8인치 중공업 / 건설



### 특수화



 **HECTOR / H<sub>2</sub>T** [www.shoemaxsafety.net](http://www.shoemaxsafety.net)

(주)슈맥스 TEL 051-941-4595 FAX 051-941-4597 부산광역시 강서구 대저중앙로394번가길 45(대저1동)