



# GECKTOE GRIP

GLOBAL NO,1 SLIP RESISTANT TECHNOLOGY



산·학연구

2015. 02. 02 게토그립 법인설립  
 2016. 05. 01 한국기술교육대 창업 연구소 이전  
 (산학협력기술개발사업 중기연구과제 수행)  
 (연구과제 : Slip Resistant type shoes 개발완료)



사업현황

Slip Resistant outsole & shoes 제조 및 판매  
 자기진동 건강 기능성 신발 제조 및 판매  
 2018. 03 국방부 우수 상용품 최종선정 업체  
 -미끄럼방지 장화 납품-  
 상용품 시범사용 품목으로 공군, 해군,  
 해병대 수의계약 납품  
 2021. 08 고려대학교 의료원 의료기술직 간편화  
 공급계약체결



특 허

2016. 10 접지력이 향상된 골프화  
 2017. 04 접지력이 향상된 미끄럼 방지 덧신  
 2017. 09 이중구조가 형성된 인솔  
 2021. 05 신발발창용 조성물(내한성)



인증 & 수상

2015. 04 벤처기업 인증  
 2015. 05 대한민국세계여성발명대회 금상  
 한국무역협회장상(특별상)  
 2019. 04 국방부 우수상용품 적합제품 지정  
 벤처기업 인증  
 2021. 04 벤처기업 인증



OUR INNOVATIONS  
 START WITH YOU



SHIELD OF SAFETY

## The Great Slip Resistant Technology

### UNIQUE RUBBER COMPOUND



신속 배수 기능 구현으로  
수막현상 방지  
WET GRIP력 향상, 미끄럼방지  
최대 보장



특수 필러 친화형 폴리머 적용  
눈길 위에서 강력한 그립력으로  
안정성 제공. 최강의 WINTER  
퍼포먼스 발휘

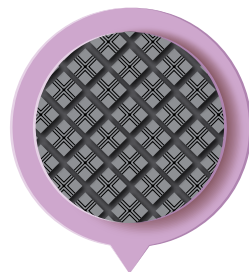


도마뱀발이의 강력한 발판의  
마찰력과 부착력을 가진  
초자연적인 미끄럼방지 기능

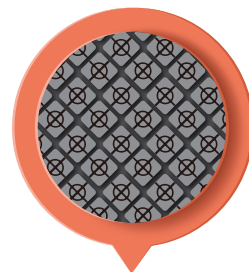


실리카와 폴리머의 결합력  
극대화  
SNOW/ICE GRIP 성능성을  
극대화 시킴

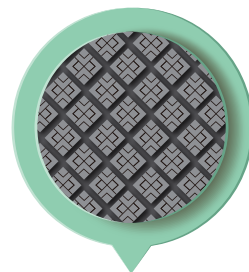
### GECKTOE GRIP Outsole Design Innovation



GECKTOE GRIP GNG-01



GECKTOE GRIP GNG-02



GECKTOE GRIP GNG-03

## 미끄럼방지 창의 기능성

### 우수한 접지력을 가진 신발 밑창용 탄성소재

- 특수한 외부 환경에서도 매우 우수한 미끄럼방지 성능을 나타내어 안전성이 뛰어나게 함.
- 내마모성 및 미끄럼방지 기능이 지속적으로 유지될 수 있도록 함.
- 긴급한 노면 변화에 즉시 대응하여 항상 안전성을 확보할 수 있도록 기능성을 부여 함.

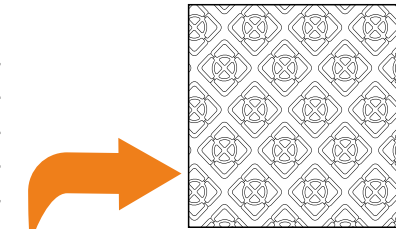
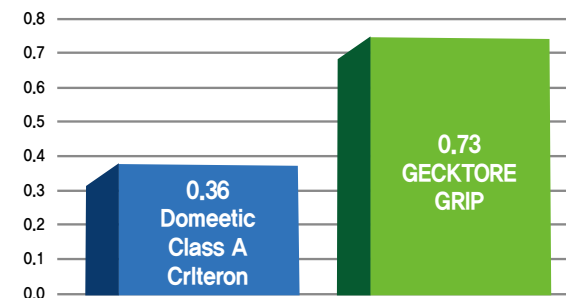
### 미끄럼방지 기능성 효과

- 일반적인 정상보행 활동에서는 미끄럼방지 창의 보행기능에 전혀 지장을 초래하지 않음.
- 급 정지 후 순간동작이 요구되는 운동 (배드민턴, 탁구, 테니스, 농구 등)에 적용할 경우 탁월한 접지력으로 순간민첩성이 발휘 됨
- 골프, 테니스 등 상체의 회전반발력이 요구되는 동작의 경우 하체의 고정이 견고할 수록 상체의 회전반발력이 크게 증가하는 이른바 용수철 풀림 현상이 크게 되므로 탁월한 접지력 힘의 전달이 이루어 짐.

## The Great Slip Resistant Technology

### 편안한 착화감 · 안정성 · 접지력 향상

#### Slip Resistant Class(한국산업안전보건공단)



TOP RATED  
OUTSOLE

Detergent liquid  
frictional coefficient 0.73  
(Domestic Class A  
criterion 0.36)

노동부 고시 제 2008-77호 보호구 안전인증기준  
\*산업안전보건공단 미끄럼방지 성능 테스트(세제1등급, 클리세린1등급) 기준  
0.36 초과한 마찰계수 1등

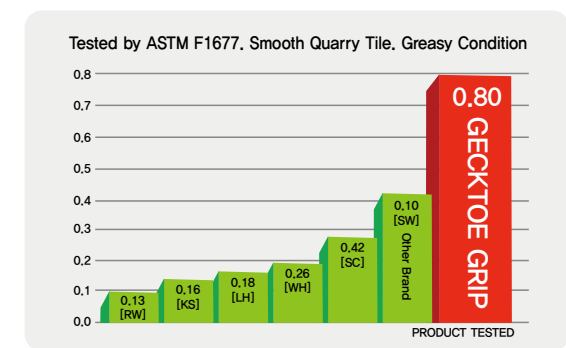
### 국제적인 미끄러짐 위험성 판단기준

영국 HSL 미끄러짐 위험성 구분	
C.O.F	미끄러짐 위험성
0.00 - 0.24	매우 높음
0.25 - 0.35	보통
0.35 - 0.64	낮음
> 0.65	매우 낮음

미국 ANSI / NFSI 미끄러짐 위험성 구분	
SCOF	미끄러짐 위험성
0.00 - 0.39	위험 (낮은마찰)
0.40 - 0.59	주의(한계마찰)
≥ 0.60	안전(높은마찰)

### SLIP-RESISTANCE TEST RESULTS

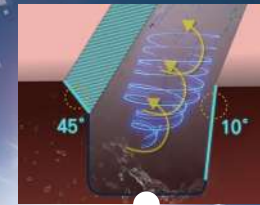
Test result were conducted on very smooth, restaurant Quarry tile, and coated with Crisco brand shortening by Brungraber Mark II Slip Tester according to ASTM standard F1677.



## The Great Slip Resistant Technology



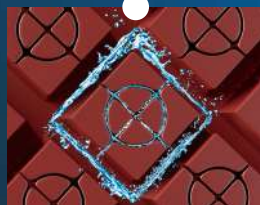
**DOUBLE TREAD**  
블록 적용  
마모 진행시에도  
접지력 성능 향상



**AQUA INCLINE**  
단면적을 넓혀 젖은  
노면에서도 그립력 향상



**UNIQUE RUBBER  
COMPOUND**  
신소재 탄성소재 고무재질

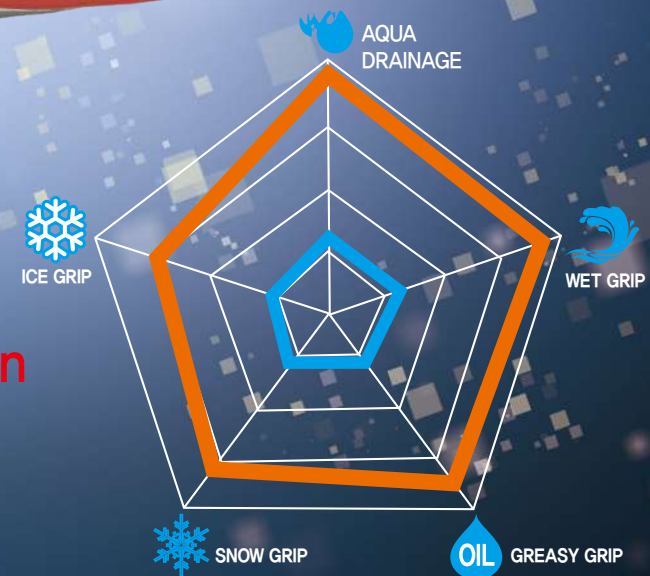


**AQUA DRAINAGE  
컨트롤 기술**  
밀창의 신속 배수기능 구현,  
수막현상 방지



**최적화된 사각 블록**  
블록 세분화를 통한 유연성과  
최적화된 접지면적이 증대  
눈길이나 빗길에서의  
미끄러짐을 방지

▶ Slip Resistant  
Technology on  
Various Floor  
Conditions





# 골프화

Sport Technology for All Day Comfort

## 기능적 특징

- 하체고정에 따른 임팩 정확성 증가, 비거리 증대 ■ 비평탄 지형에 따른 발목부상 위험 방지
- 장시간 라운딩에 따른 발 피로경감
- 지면으로부터 접지력을 향상시켜 스윙때 안정성을 제공하는 역할을 한다.
- 최적화된 사각 블록바닥 블록 세분화를 통한 그립 성능의 향상

# 스파이크리스 골프화

The best slip resistant compound  
GECKTOE GRIP in the Climbing on our shoes!



## 기능적 특징

- 하체고정에 따른 임팩 정확성 증가, 비거리 증대 ■ 비평탄 지형에 따른 발목부상 위험 방지
- 장시간 보행에 따른 발 피로경감
- 지면으로부터 접지력을 향상시켜 스윙때 안정성을 제공하는 역할을 한다.
- 최적화된 사각 블록바닥 블록 세분화를 통한 그립 성능의 향상



## 에코 스마트 울 캐주얼

GECKTOE GRIP reduce the slip and fall incidents in your working.



### 기능적 특징

- 프리미엄 스마트 울 : 스스로 습도를 조절하는 살아있는 친환경 섬유로 통기성 극대화
- 3중 충격흡수장치로 탁월한 무릎, 허리 충격 완화
- 초경량 중량감에 따른 보행 피로감 최소화
- 탁월한 발목보호 및 지지 기능에 따른 편안한 착용감 ■ 탁월한 미끄럼 방지 기능

## 컴포트 캐주얼화 I

SHOES FOR THE LOVE OF SPORT



### 기능적 특징

- 하체 고정에 따른 강력한 파워 유발 ■ 점프 및 급격한 동작시 발목 부담감 해소
- 신소재 고무의 그리드 패턴으로 하중분산 효과로 충격을 최소화함
- 실내 바닥에 뛰어난 미끄럼방지 기능
- 마이크로 패턴은 고르지 못한 지면 위에서 하체의 균형을 맞춰주어 그립력을 향상 시킴.

## COMFORT CASUALIZATION (친환경소재)

GGECKTOE GRIP creates safer workplace in all industries.



### 기능적 특징

- 골다공증 등의 영향으로 발목관절이 약한 여성에게 든든한 지지력 기능
- 3중 충격흡수장치로 탁월한 무릎, 허리 충격 완화
- 초경량 중량감에 따른 보행 피로감 최소화
- 탁월한 발목보호 및 지지 기능에 따른 편안한 착용감 ■ 탁월한 미끄럼 방지 기능

## SPECIAL FUNCTIONALITY (병원화)

GECKTOE GRIP will be your shield for your safety on slippery & wet floor!



### 기능적 특징

- 추락, 붕괴, 헛디딤 에 따른 발목부상 위험 방지
- 장시간 착용 근무자의 발 피로 경감
- 긴급한 노면 변화에 즉시 대응하여 항상 안전성을 확보할 수 있도록 기능성을 부여 함



## E.V.A. 장화

GECKTOE GRIP will be your shield for your safety on slippery & wet floor!

### 기능적 특징

- 특수 EVA소재는 바닥으로부터 받는 충격흡수를 줄여줌
- 가볍고 뛰어난 쿠션감으로 장시간 착용시 발이 편안함 ■ 친환경 소재로 인체에 무해하다
- 과학적인 아웃솔 Design으로 물과 기름에 미끄럼방지 기능
- 신소재인 판텀 EVA는 발의 건강을 지키고 초경량으로 제작



## E.V.A. 조리화 (주방화)

GECKTOE GRIP will be your bodyguard for your safety on slippery & wet floor!

### 기능적 특징

- 환경친화적 EVA소재로 고급스러운 디자인
- 쿠션감으로 충격을 흡수하며 발의 피로감 줄이는 편안함
- 물기있는 바닥에 안전한 미끄럼방지 기능
- 초경량 무게감으로 쿠션은 최대화



# GECKTOE GRIP

충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1600  
한국기술교육대학교 창업보육관 213호

TEL. 041)552-6539 FAX. 041)574-6530