

# RESOLUTE

SYSTEM TECHNOLOGY

MOVE  
SAFELY

SIXTON.NL



D3O<sup>®</sup>



MADE IN ITALY

RESOLUTE LINE  
2021 - 1



 **sixton**<sup>®</sup>  
peak  
SAFETY SHOES

# RESOLUTE<sup>®</sup>

## SYSTEM TECHNOLOGY

100%

DURABILITY

+ 50%

STABILITY

+ 30%

CUSHIONING



# MAKES YOU ENJOY YOUR WORK

| EN |

## Proudly we present the new Resolute line.

A completely new concept developed by the R&D department of Sixton Peak®, D3O® and the University of Padova. The revolutionary D3O® material is incorporated in the midsole, in the heel area and under the arch of the foot. This material has extreme absorbent and cushioning properties that absorb shocks and vibrations during the day. In the short term you will suffer less from tired feet and in the long term you have a smaller chance of complaints to feet, knees, hips and the back.

Together with the innovations Stabil Active and Dynamic (HC) Control, greatly improved stability and support properties are realized. The Resolute line is eco and animal friendly (vegan). Various components of the shoes and packaging are made from recycled materials. The shoes are leather-free and 100% free from animal components. Even the glue is water-based. High-tech, sporty and all-round work shoes with superior shock absorption and stability.

| NL |

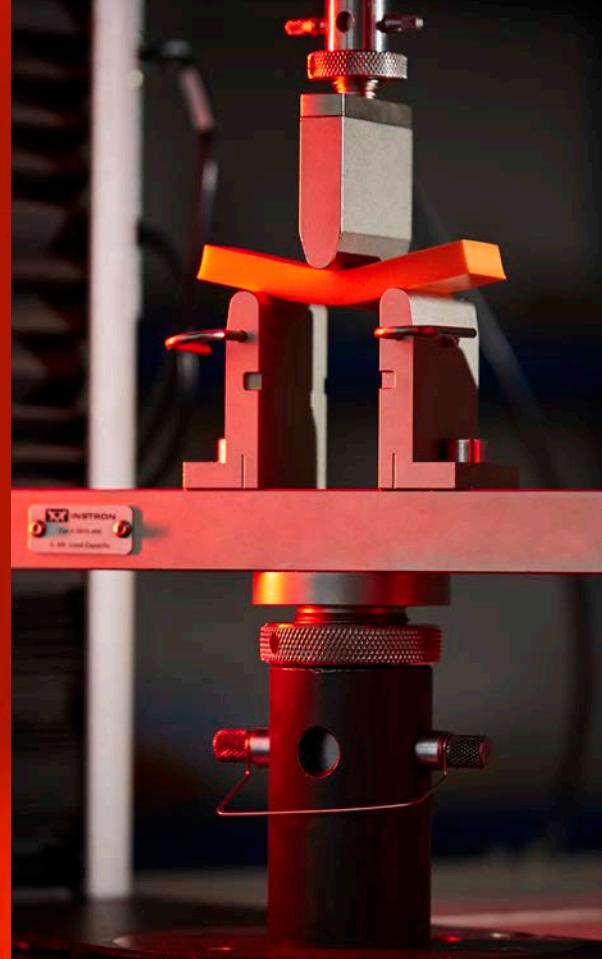
## Met trots presenteren we de nieuwe Resolute lijn.

Een compleet nieuw concept welke is ontwikkeld door de R&D afdeling van Sixton Peak®, D3O® en de Universiteit van Padova. Het revolutionaire D3O® materiaal is verwerkt in de tussenzool, in het hielgebied en onder de voetboog. Dit materiaal heeft extreme absorberende en dempende eigenschappen die schokken en trillingen absorberen gedurende de dag. Op korte termijn heb je minder last van vermoeide voeten en op lange termijn een kleinere kans op klachten aan voeten, knieën, heupen en de rug.

Samen met de innovaties Stabil Active en Dynamic (HC) Control worden sterk verbeterde stabiliteits- en ondersteuningseigenschappen gerealiseerd. De Resolute lijn is milieu- en diervriendelijk (vegan). Diverse componenten van de schoenen en de verpakking zijn vervaardigd uit gerecyclede materialen. De schoenen zijn ledervrij en 100% vrij van dierlijke componenten. Zelfs de lijm is op waterbasis. Hightech, sportieve en allround werkschoenen met superieure schokdemping en stabiliteit.



SIXTON FOR THE  
**ENVIRONMENT**

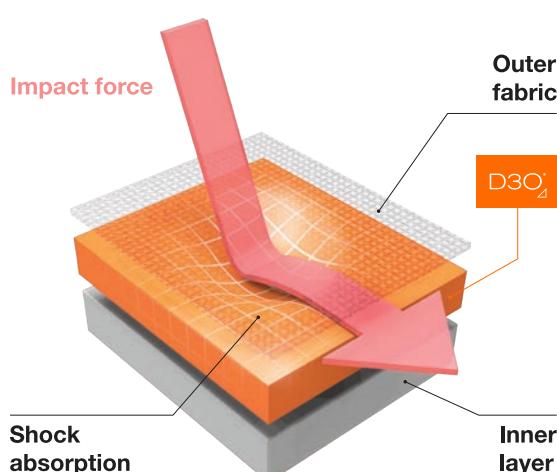


## D3O® PROTECTION AND REDUCTION OF LOAD PEAKS BY A GOOD 300 NEWTON

| EN |

The D3O® insert was made using a combination of advanced polymer chemistry and cutting-edge science. The material is soft and flexible, without compromising on comfort or durability.

**D3O® absorbs and dissipates energy while walking and on impact, reducing the amount of force transmitted to the body, compared to standard foams.**



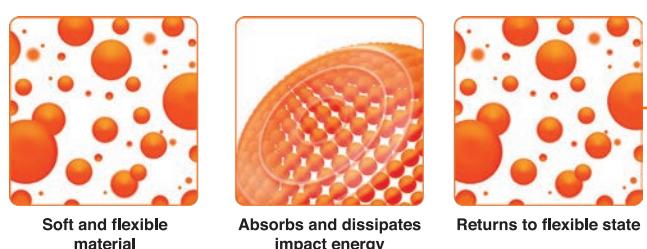
D3O® BESCHERMT TEGEN EN VERMINDERT BELASTINGPIEKEN TOT WEL 300 NEWTON

| NL |

Het inzetstuk van de D3O® is gemaakt van geavanceerde polymeer en ontwikkeld volgens een innovatieve procedure. Het materiaal is zacht en flexibel zonder afbreuk te doen aan comfort of duurzaamheid.

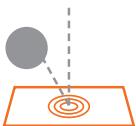
D3O® absorbeert en voert energie af die ontstaat tijdens het lopen en zorgt ervoor dat de belasting minder krachtig doorwerkt in de rest van het lichaam dan bij gebruik van standaard demping.

### How D3O® technologies work





| EN |



Watch E.V.A.  
bounce



Watch D3O®  
absorb the shock



## NOTHING PROTECTS BETTER THAN D3O®

Sixton Peak® uses D3O® technology in the new range of the Resolute collection that sets the standards for the market with inserts in the D3O® midsole for controlled stability, superior cushioning and anti-fatigue.

The inserts in the D3O® midsole are specially designed to reduce the shocks suffered through the heel of the foot. D3O® protects the wearer's joints from forces and instabilities that result from daily walking at work, which in the long run can be harmful.

| NL |

## GEEN BETERE BESCHERMING DAN D3O®

Sixton Peak® maakt voor de nieuwe Resolute-collectie gebruik van D3O® technologie en stelt daarmee de norm voor de markt. De inzetstukken van D3O® in de middenzool zorgen voor gecontroleerde stabiliteit, superieure demping en minder vermoeidheid.

De inzetstukken in de D3O® middenzool zijn speciaal ontwikkeld voor optimale schockdemping voor de hiel. D3O® beschermt de gewrichten van de gebruiker tegen de krachten en instabiliteit die optreden tijdens het lopen en die op lange termijn schadelijk kunnen zijn.



PROGRESSIVE CUSHIONING  
AND ADAPTIVE STABILITY



# RESOLUTE

## SYSTEM TECHNOLOGY

| EN |

**The Resolute footwear concept was developed by the Sixton Peak® R&D team in collaboration with its English partner D3O®.**

D3O® specializes in high-performance impact protection solutions and collaborates with the best companies and brands in the world. It is at the forefront in the development of highly efficient protective components for many sectors, and now with Sixton Peak® also in the safety footwear sector.

The new Sixton Peak® Resolute project has been validated and tested in collaboration with the University of Padua - Department of Industrial Engineering (Sports Analysis and Rehabilitation), and at the Sixton Peak® research and development laboratory.

Stability and cushioning are enhanced by the synergy of StabilActive and DynamicControl and by the particularly effective insert in D3O material.

Light, sober shoes with technical materials. Also in ESD versions and with dielectric sole.

| NL |

Het Resolute schoenenconcept is ontwikkeld door het Sixton Peak® R&D team in samenwerking met haar Engelse partner D3O®.

D3O® is gespecialiseerd in hoogwaardige impactbeschermingsoplossingen en werkt samen met de meest vooraanstaande bedrijven en merken in wereld. Het loopt voorop in de ontwikkeling van zeer efficiënte beschermende componenten voor vele sectoren, en nu met Sixton Peak® dus ook in de veiligheidsschoenensector.

Het nieuwe Sixton Peak® Resolute project is gevalideerd en getest in samenwerking met de Universiteit van Padova, Faculteit Proces Technologie (Sportanalyse en Revalidatie) en in het Sixton Peak® onderzoeks- en ontwikkelingslaboratorium.

Stabiliteit en demping worden versterkt door de synergie van StabilActive en DynamicControlsamen met het bijzonder effectieve inzetstuk van D3O-materiaal.

Lichte, degelijke schoenen met veel technische materialen. Ook in ESD-versies en met diëlektrische zool.

dynamic **HC** control  
technology



D3O<sup>®</sup>

PROGRESSIVE CUSHIONING  
AND ADAPTIVE STABILITY

STABIL•ACTIVE

# RESOLUTE SYSTEM TECHNOLOGY

Impact, stability and resistance to stress, all under control.

## THE SMARTEST CUSHIONING SHOE IN THE WORLD!

| EN |

D3O is located inside the sole, in the heel area. It helps reduce impacts throughout the day, protects the heels and saves the joints from stress. The smartest cushioning shoe in the world! The adoption of the insert with material studied in collaboration with D3O® and designed in its final form in the Sixton Peak® R&D laboratories in combination with the elements: DynamicHCControl and StabilActive bring never experienced before benefits, in the biomechanics of walking and dynamic foot support:

- 1 Reduces load peaks on the heel**
- 2 Less overload in all the lower limbs up to the spine**
- 3 Increased stability of the support surface**
- 4 Less feeling of fatigue**
- 5 High durability of the shoe's biomechanical properties**

Five benefits tested in collaboration with the University of Padua, at the Department of Mechanical Engineering, in the sports, rehabilitation and protection engineering laboratory.

University researchers were able to define the real benefits of Sixton Peak® Resolute D3O® footwear by comparing them with other important world brands of safety footwear.

The excellent and extraordinary results are now available to all users who want to know, experience and share the unique and real advantages.

## DE SCHOEN MET HET MEEST INTELLIGENTE DEMPINGSSYSTEEM TER WERELD!

| NL |

D3O® bevindt zich binnen in de zool, in het hielgebied. Het helpt de schokken gedurende de dag te verminderen, beschermt de hiel en voorkomt stress in de gewrichten. De schoen met het meest intelligente dempingssysteem ter wereld!

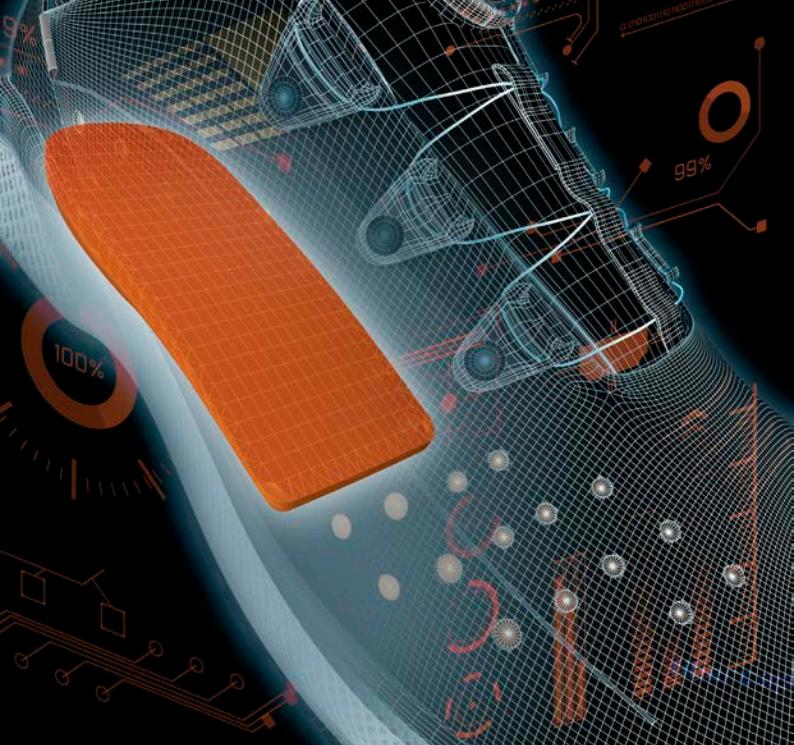
Het implementeren van het inzetstuk, met een materiaal dat is ontwikkeld door D3O®, heeft zijn uiteindelijke vorm gekregen in het Sixton Peak R&D laboratorium. In combinatie met de DynamicHCControl en StabilActive componenten wordt een nog niet eerder resultaat bereikt op het gebied van biomechanica tijdens het lopen en dynamische voetondersteuning, namelijk:

- 1 Lagere belasting van de hiel**
- 2 Minder overbelasting van alle onderste ledematen tot aan de wervelkolom**
- 3 Stabieler steunvlak**
- 4 Minder vermoeidheid**
- 5 Duurzame biomechanische eigenschappen**

Deze vijf voordelen komen naar voren uit een onderzoek dat is uitgevoerd in samenwerking met de Universiteit van Padova op de afdeling Werktuigbouwkunde (in het laboratorium voor sport-, revalidatie- en beschermingstechnieken).

Onderzoekers van de universiteit vergeleken de Sixton Peak® Resolute D3O® met veiligheidsschoenen van andere toonaangevende merken en zagen duidelijke voordelen van de Sixton-schoen.

De uitstekende onderzoeksresultaten zijn nu beschikbaar voor alle gebruikers die de unieke voordelen van Sixton Peak® willen leren kennen en delen.



PROGRESSIVE CUSHIONING  
AND ADAPTIVE STABILITY

**ABSORBS AND DISSIPATES ENERGY  
DURING THE DAY.  
REDUCES LOAD PEAKS  
ON THE HEEL WITH AN ABSORPTION  
OF A GOOD 300 N.**

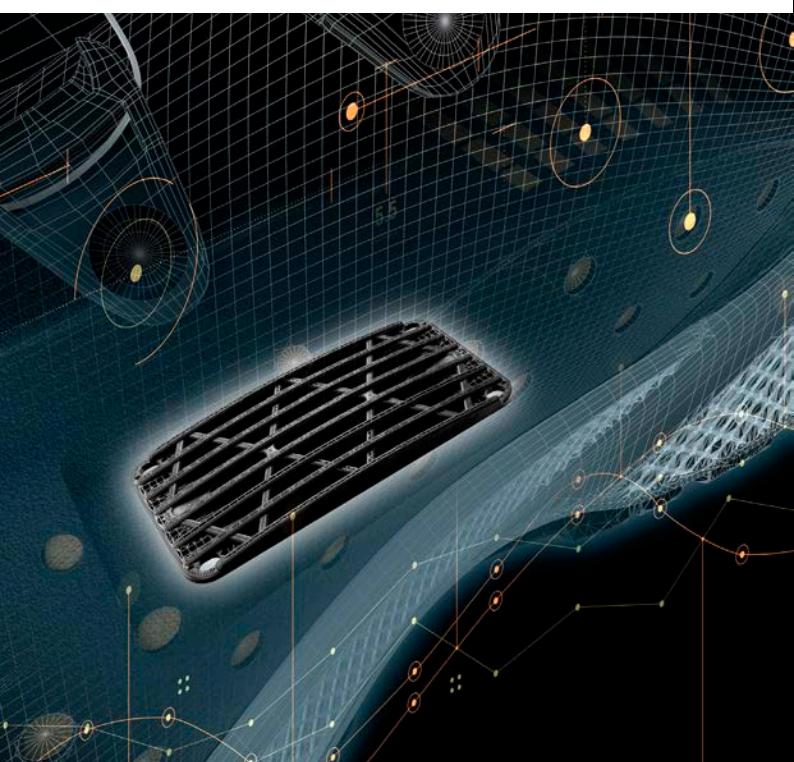
ABSORBEERT EN VOERT ENERGIE AF  
GEDURENDE DE DAG.  
VERMINDERT BELASTINGPIEKEN OP DE HIEL  
DANKZIJ ABSORPTIE VAN BIJNA 300 NEWTON.



dynamic **HC** control  
technology

**TRANSVERSE DYNAMIC STABILITY  
DURING PRONATION  
AND SUPINATION OF THE FOOT.**

DYNAMISCHE DWARSSTABILITEIT TIJDENS  
DE AFZET EN AFWIKKELING VAN DE VOET.



**(S) STABIL•ACTIVE**

**FOOT ARCH SUPPORT  
AND MAXIMUM POSTURAL  
CONTROL OF THE FOOT.**

VOETBOOGONDERSTEUNING EN MAXIMALE  
HOUDINGSONDERSTEUNING VAN DE VOET.





# eco-friendly

eco-green

## A STEP TOWARDS THE FUTURE, WITH ECOLOGICAL RAW MATERIALS, SUSTAINABLE OVER TIME.

| EN |

Sixton Peak® is committed to thinking green. A growing number of shoe components and of the stages of the production process are recycled and / or recyclable, being careful to constantly decrease the carbon footprint and emissions.

### A TOTAL ENVIRONMENT POLICY

Sixton Peak® is seriously committed to containing and reducing the environmental impact of its activities, with the aim of providing the customer and the market with products whose quality is also synonymous with respect and responsibility for the environmental good. For this reason Sixton Peak® has adopted an Environmental Management System in compliance with EN ISO 14001: 2015 standard; this system is particularly applied in improving the company's environmental performance in its production of work safety shoes.

This Environmental Policy therefore defines the company's commitment for the environment, which materializes in the implementation of specific programmes for the prevention and improvement of everything concerning the environmental impact.

Our commitment is primarily aimed at:

- Maintaining the environmental organizational structure over time, in order to consider environmental protection as an integral part of the corporate decision-making process;
- Absolute compliance with all the legal provisions in force relating to environmental protection, and with the other provisions that the organization

subscribes to, regarding its environmental aspects;

- Raising awareness and training staff on the environment, promoting "environmentally" responsible behaviour;
- Attention to communication, informing staff, customers and suppliers of their environmental objectives and the progress achieved;
- Monitoring the consumption of energy resources and raw materials, and their environmental impacts;
- Collaborating with suppliers attentive to the impacts on the environment deriving from their activities;
- Controlling possible emergency situations, and managing them according to specific procedures and planned intervention plans;
- Performing internal audits to check one's environmental performance.



## TOEKOMSTBESTENDIG EN DUURZAAM DOOR HET GEBRUIK VAN ECOLOGISCHE GRONDSTOFFEN.

| NL |

**Sixton Peak® wil groen denken én doen. Steeds meer bestanddelen van onze schoenen zijn gemaakt van gerecycled of recyclebaar materiaal. We maken ons productieproces bovendien steeds milieuvriendelijker door onze CO2-voetafdruk te verkleinen.**

### EEN MILIEUBEWUST BELEID

Bij Sixton Peak® doen we er alles aan om de milieu-impact van onze activiteiten te beperken. We voelen ons verantwoordelijk voor milieubehoud en brengen dat tot uiting in de kwaliteit van onze producten. Daarom heeft Sixton Peak® een milieubeheersysteem geïmplementeerd volgens de norm EN ISO 14001: 2015. Dit systeem is bedoeld om de milieuprestaties van het bedrijf te verbeteren, vooral tijdens het produceren van veiligheidsschoenen. Dit milieubeleid weerspiegelt onze inspanningen voor het milieu. In het kader daarvan hebben we specifieke programma's geïmplementeerd gericht op preventie en verbetering van alles wat samenhangt met onze milieu-impact.

Daarbij streven we primair naar:

- Behoud van milieubewustzijn in de organisatiestructuur op lange termijn, zodat milieubescherming een integraal onderdeel wordt van het besluitvormingsproces binnen de organisatie.
- Strikte naleving van alle wet- en regelgeving inzake milieubescherming en van alle overige bepalingen die de organisatie onderschrijft met betrekking tot het milieu.



- Meer bewustzijn en training van personeel op het gebied van het milieu om milieubewust en verantwoordelijk gedrag te bevorderen.
- Aandacht voor communicatie om personeel, klanten en leveranciers te informeren over milieudoelstellingen en de behaalde vooruitgang.
- Toezicht op het verbruik van energiebronnen en grondstoffen en de gevolgen daarvan voor het milieu.
- Samenwerking met leveranciers die aandacht hebben voor de milieu-impact van hun activiteiten.
- Inperking van mogelijke noodsituaties en deze afhandelen volgens specifieke procedures en geplande interventieschema's.
- Uitvoering van interne audits om milieuprestaties in kaart te brengen.

**3D GREEN AIR**



# PROGRESSIVE CUSHIONING AND ADAPTIVE STABILITY

# RESOLUTE

| EN |

Concept developed in collaboration with D30®. Stability and cushioning are enhanced by the synergy of StabilActive and DynamicHCcontrol and by the particularly effective insert in D30® material. Light, sober shoes with technical materials. Also in ESD versions and with dielectric sole.

| NL |

Een nieuw concept dat is ontwikkeld in samenwerking met D30®. De stabiliteit van de voet en de demping bij iedere stap worden enorm verbeterd door toepassing van StabilActive en dynamicHCcontrol in combinatie met het zeer effectieve D30® materiaal dat is verwerkt in de zool.

**WORKING ENVIRONMENT**  
WERKOMGEVINGEN

**LOGISTICS AND LIGHT INDUSTRY**  
LOGISTIEK EN PRODUCTIE

**AUTOMOTIVE AND COMPONENTS**  
AUTOMOTIVE EN ONDERDELEN

**EPA AREAS**  
ESD BESCHERMENDE OMGEVING

**ELECTRICAL RISK**  
ELEKTRISCH RISICO

| EN |

## SOLE CHARACTERISTICS

Lightweight and comfortable PU-PU sole with self-cleaning tread with high energy absorption performance with insertion of D3O® material in the midsole. Protective scuffcap and non-slip design.

| NL |

## ZOOL EIGENSCHAPPEN

Lichtgewicht en comfortabele PU-PU loopzool met zelfreinigend profiel. Hoge energieabsorptie door het inbrengen van D3O® materiaal in de tussenzool. Kruipneus en antislip profiel.

### SRC (SRA+SRB)

		SOLE 43	
		PU - PU	
SRA CERAMIC DETERGENT SOLUTION		FLAT $\geq 0.32$	0.39
		HEEL (CONTACT ANGLE °) $\geq 0.28$	0.34
SRB STEEL + GLYCEROL		FLAT $\geq 0.18$	0.25
		HEEL (CONTACT ANGLE °) $\geq 0.13$	0.19

EN ISO 20345:2011



D3O®

**CUSHIONING AND  
DISPERSION OF ENERGY  
WITH EACH MOVEMENT**

DEMping en afvoer van  
schokken bij iedere stap



## FORZA 43452-11



**S3 SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation



NEW

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



## FORZA HIGH 43469-06



**S3 SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation



NEW

Size: 36 - 48 | Weight: 620 gr.



## FORZA HIGH BOA 43477-02



**S3 SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation



NEW

Size: 38 - 48 | Weight: 620 gr.



## FORZA DIELECTRIC 43452-09



**SB E FO P WRU SRC**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Suede with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01 Dielectric  
Sole: PU / PU - DIELECTRIC SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation



NEW

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



## BALZO 43457-03

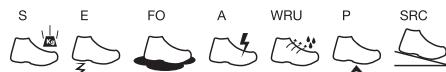


### S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 38 - 48 | Weight: 600 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Rubber met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie

## FORZA 43452-12



### S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Rubber met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie

## FORZA HIGH 43469-05



### S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 620 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Rubber met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie

## FORZA 43452-03



### S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Suede with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



Upper: MicroFiber Suede met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie



NEW

## FORZA BOA 43460-02



**S3 SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Suede with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Suede met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie



## SCATTO BOA 43459-01



**S3 SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Suede with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 620 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Suede met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie



## SLANCIO BOA 43458-02



**S1P SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

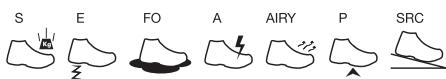
Upper: MicroFiber Suede  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Suede  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie



## FORZA BOA 43460-09



**S1P SRC ESD**  
EN ISO 20345:2011

Upper: MicroFiber Suede with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Size: 36 - 48 | Weight: 600 gr.



NEW

Upper: MicroFiber Suede met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie



**RAPIDO 43478-03**



**S3 SRC ESD**

EN ISO 20345:2011



**NEW**

Upper: MicroFiber Rubber with Scratch Bumper  
Lining: 3D Green Air 320 gr.  
Insole: QRS01  
Sole: PU / PU ESD-plus SRC  
Toe cap: Fibercap SXT  
Anti-perforation: KX Antiperforation

Upper: MicroFiber Rubber met Scratch Bumper  
Voering: 3D Green Air 320gr.  
Inlegzool: QRS01  
Loopzool: PU / PU ESD-plus SRC  
Veiligheidsneus: Fibercap SXT  
Veiligheidszool: KX Antiperforatie

Size: 38 - 48 | Weight: 750 gr.



**SIXTON  
MOVE  
SAFELY**



# SAFETYSHOE PARTS

| EN |

Everything that makes a safety shoe comfortable and safe.

## VEILIGHEIDSSCHOEN ONDERDELEN

| NL |

Alles wat een veiligheidsschoen comfortabel en veilig maakt.



| EN |

New metalfree, antiperforation midsole. Better performing, reinforced, technical fibres. Resistant to 3.0mm nails. According updated EN ISO 22568:2019, EN ISO 12568 & EN ISO 20345. Safer, comfortable, lightweight and more flexible.

| NL |

Nieuwste metaalvrije antiperforatie veiligheidszool. Beter presterende en verstevigde technische vezels. Bestand tegen 3.0 mm spijkerpunt. Volgens update EN ISO 22568:2019, EN ISO 12568 & EN ISO 20345. Veiliger, comfortabeler, lichtgewicht en flexibel.

## fibercap Sxt



| EN |

Composite toe cap reinforced with fibreglass. Different thicknesses. Perfect combination for better safety and comfort. High mechanical resistance to impact and compression. Not detectable by metal detector.

| NL |

Veiligheidsneus van composiet, versterkt met glasvezel. Verschillende diktes. Hoge weerstand tegen impact en compressie. Licht van gewicht. Uitstekende thermische eigenschappen. De perfecte combinatie voor meer veiligheid en comfort. Niet detecteerbaar door metaaldetectors.

## STABIL•ACTIVE



| EN |

Rigid plastic support, inserted in the sole under the heel and waist edge ensures greater stability and support of the arch, improving the posture of the foot.

| NL |

Onbuigzame kunststof ondersteuning is aangebracht in het zooldeel onder de hiel en middenvoet voor betere stabiliteit en ondersteuning van de voetboog en een betere voethouding.



| EN |

"Dynamic Control" has been designed and built with anti-slip and protective characteristics. The plastic material increases the worker's ankle protection from sharp spikes or protrusions. The rigid structure improves foot support and ankle control in lateral movements.

| NL |

Deze schoenen zijn voorzien van "Dynamic Control", speciaal ontwikkeld en geconstrueerd om de hiel/enkel te beschermen en op zijn plaats te houden. Het kunststof materiaal beschermt de enkels van de drager tegen scherpe punten of uitsteeksels. Dankzij de onbuigzame constructie worden de voet en enkel bij zijwaartse bewegingen beter ondersteund en voorkom je enkelverzwikking.



| EN |

Ergonomic rigid internal structure. It embraces the heel by regulating foot support and ankle control in lateral movements. It holds the shoe to the foot, avoiding the annoying slipping effect.

| NL |

Ergonomische, onbuigzame interne constructie. De hiel wordt omsloten en de voet en enkel worden bij zijwaartse bewegingen beter ondersteund. Dit zorgt ervoor dat de schoen zich mooi om de voet sluit.

| EN |

Say goodbye to untied shoes. BOA®'s precision engineered laces are contained inside the assembly, out of your way and out of machinery. And by shedding ice, dirt, and oil, The BOA® System helps reduce contamination. BOA®'s patented system consists of three integral parts: a micro-adjustable dial, a super-strong lightweight lace, and low friction lace guides. Each unique configuration is engineered to optimize fit and provide precision, adaptability, and control.

| NL |

Geen zorgen meer over losse veteren. De speciaal ontwikkelde veteren van BOA® zitten aan de binnenkant van de schoen. Zo kunt u niet struikelen en raken uw veteren nooit verstrikkt in machines. Daarnaast is het BOA® systeem zo ontworpen dat ijs, vuil en olie niet kunnen hechten, wat verontreiniging tegengaat. Het gepatenteerde BOA® systeem bestaat uit drie onderdelen: een micro-instelbare stelschijf, supersterke lichtgewicht veteren en vetergeleiders met lage wrijving. Elk onderdeel heeft unieke kenmerken en is ontworpen voor een optimale pasvorm, precisie, aanpassingsmogelijkheden en maximale controle.

| EN |

#### DUAL MICRO

Excellent fitting and sublime comfort is reached by a very soft, preformed and abrasion resistant microfiber heel padding.

| NL |

#### DUAL MICRO

Een sublieme pasvorm en een verhoogd draagcomfort worden bewerkstelligd door de zacht gepolsterde, voorgevormde, slijtvaste en microfiber hielvoering.

| EN |

Thanks to our production capacity and the common use of electronic devices, Sixton Peak® extends its range of ESD footwear, in compliance with the latest reference standards for EPA areas (IEC EN 61340-5-1:2016 - IEC EN 61340-4-3:2018 - IEC EN 61340-4-5:2018). Sixton Peak® ESD footwear is designed and produced by using conductive materials which assure the perfect performance of electric characteristics throughout the whole lifespan of the footwear. Furthermore, it allows the substitution of the worn-out insole without any loss of ESD properties.



| NL |

Dankzij onze productiecapaciteit en het gangbare gebruik van elektronische apparatuur, heeft Sixton Peak® zijn assortiment ESD-schoenen uitgebreid in overeenstemming met de nieuwste referentienormen voor EPA-werkgebieden (IEC EN 61340-5-1:2016 - IEC EN 61340-4-3:2018 - IEC EN 61340-4-5:2018). Bij het ontwerpen en produceren van ESD-schoenen van Sixton Peak® worden geleidende materialen gebruikt die ervoor zorgen dat de schoenen hun uitzonderlijke elektrische eigenschappen gedurende de gehele levensduur behouden. Dit zorgt er ook voor dat versleten inlegzolen eenvoudig kunnen worden vervangen zonder dat dit ten koste gaat van de ESD-eigenschappen.

| EN |

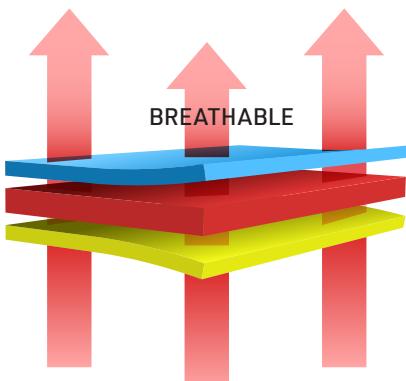
Footwear for electricians – High electric resistance of the bottom – Tested at 18000 Volts in dry conditions; maximum voltage 1.0 mA. – Secondary protective equipment to be used in addition to primary protective equipments. – Not to be used in fire stores or places with risk of fire.



| NL |

Schoeisel voor elektriciens - Hoge elektrische weerstand aan de zoolonderzijde - Getest bij 18.000 Volt in droge omstandigheden; maximale spanning 1,0 mA. - Secundaire beschermingsmiddelen zijn vereist naast de primaire beschermingsmiddelen - Niet te gebruiken in brandweerkazernes of plaatsen waar brandgevaar is.

| EN |



| NL |

De microfibre die wordt gebruikt in de schoenen van Sixton Peak® is extreem zacht, licht en bestendig. Het zijn technische microfibres die zijn ontwikkeld via een bijzonder technologisch en innovatief proces, speciaal voor de veiligheidsschoenenbranche. Dit weefsel is gemaakt na uitgebreid onderzoek op basis waarvan we een hoog niveau van weerstand en eco-compatibiliteit hebben kunnen realiseren met een hoogwaardige afwerking. "MicroFiber Suede" voelt prettig en zacht, heeft een ademend vermogen en biedt een uitzonderlijk draagcomfort. "MicroFiber Rubber" is waterafstotend, lichtgewicht en zeer bestendig tegen chemische en fysieke invloeden. Sixton Peak® microfibres zijn bijzonder duurzaam.



COD: ACC SUQRAA01

|EN|

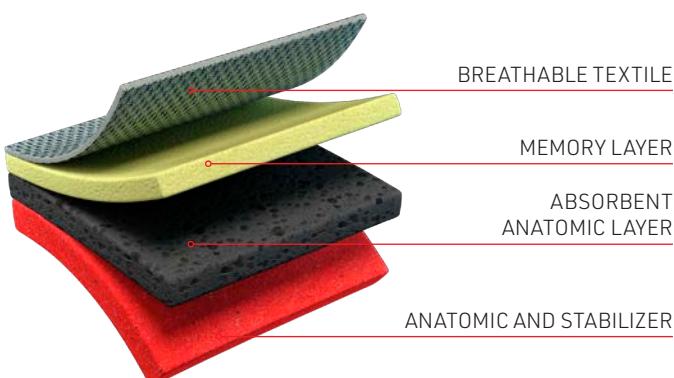
**Comfortable memory foam cushion that  
embraces the foot while keeping the anatomy  
intact.**

Multilayer structure to take advantage of the peculiarities of each single component. A soft, highly breathable and wear-resistant fabric in contact with the foot. Right underneath a comfortable memory foam cushion that embraces the foot while keeping the anatomy intact.

|NL|

**Comfortabel traagschuimkussen omvat de voet, maar behoudt de anatomische vorm.**

Structuur met meerdere lagen, voor maximale benutting van alle unieke afzonderlijke componenten. Een zacht, zeer goed ademend en slijtvast weefsel dat in contact staat met de voet. Direct daaronder een comfortabel traagschuimkussen dat de voet omvat, maar de anatomie intact houdt.



Dry, with a confortable  
memory "pillow"



FORCED AIR FLOW



ENERGY RESTORE



SHOCK ABSORBER



ANTI-STATIC



BREATHABLE



ANTI-BACTERIAL



RECYCLED FOAM



#### ALL RIGHTS RESERVED

No part of this catalogue can be copied, saved to archives or sent in any way or by any means, without written authorisation from Armor BV

#### ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

Het is niet toegestaan om enig (onder)deel van deze catalogus op enigerlei wijze of met enigerlei middelen te kopiëren, te archiveren of te distribueren zonder schriftelijke toestemming van Armor BV

#### CAUTION

Sixton Peak® reserves the right to make changes to the following catalogue and/or articles shown within, for the purposes of improving products or for any technical/commercial reason we hold to be appropriate, with no need to provide prior warning to this effect, nor to alter and replace any articles sold previously. Sixton Peak® reserves the right to withdraw any articles included in this catalogue from production and sale, even without warning, for any technical and/or commercial reasons.

#### WAARSCHUWING

Sixton Peak® behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing wijzigingen aan te brengen in de navolgende catalogus en/of artikelen die in de catalogus worden getoond, ten behoeve van productverbetering of om welke technische/commerciële reden dan ook, zonder de verplichting om eerder verkochte artikelen te wijzigen of te vervangen. Sixton Peak® behoudt zich het recht voor om elk willekeurig artikel dat in deze catalogus wordt vermeld, zonder waarschuwing vooraf en om welke technische en/of commerciële reden dan ook, terug te trekken uit productie of verkoop.

## SIXTON PEAK® SOCIAL



@sixtonpeak



sixton\_peak



SIXTON PEAK

| EN | We are present in social networks to go beyond words and enter into relationships with all users of work shoes.  
To stay informed about innovative technologies, follow our news also on Facebook, Instagram and YouTube.

| NL | We zijn actief op sociale netwerken om onze woorden kracht bij te zetten en persoonlijke relaties aan te gaan met alle gebruikers van werkschoenen.  
Nieuws en informatie over onze innovatieve technologieën vindt u op Facebook, Instagram en YouTube.



## DETAILS OF VALUE KEY

### ICONENINDEX



DGUV 112/191



EPA AREAS



METAL FREE



ECOFRIENDLY



BOA



D3O



S 200 Joule resistant toe cap  
200 Joule bestendige veiligheidsneus



E Shock absorption in the heel area  
Shockabsorptie in het hielgebied



FO Sole resistant to oil and hydrocarbons  
Loopzool bestand tegen olie en koolwaterstoffen



A Anti-static footwear  
Antistatisch schoeisel



WRU Water-repellent upper  
Waterafstotende upper



AIRY Breathable upper  
Ademende upper



P Anti-perforation protection  
Antiperforatie veiligheidszool



SRC Anti-slippery  
Antislip



 STABIL•ACTIVE      D3O<sup>®</sup> dynamic HCC control  
technology



**Armor BV**  
Bornholmstraat 92  
9723 AZ Groningen  
The Netherlands  
+31 50 3165824  
[info@armor.nu](mailto:info@armor.nu)  
[www.armor.nu](http://www.armor.nu)  
[www.sixton.nl](http://www.sixton.nl)

