

ARBESKO “452”



Duurzame, aangename hoge veiligheidsschoen met Energy Gel® schokabsorptie, afgedichte naden, aluminium veiligheidsneus en zachte antiperforatiebescherming. ESD functie.

Norm:

- EN ISO 20345-1 S1 P
- Aluminium neus – 200 J impactweerstand
- Flexibele metaalvrije antiperforatiebescherming (Lenzi®) – 1100 N penetratieweerstand
- Antistatische loopzool – elektrische weerstand tussen 100 kΩ en 1000 MΩ

Maten:

- 37 - 48

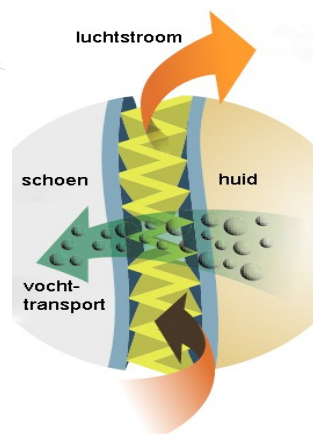
Schacht:

- Soepel, extra geïmpregneerd Super8-volnerflee (dikte 1,8 -2,0 mm)
De EN norm schrijft voor dat het leder van een S3 schoen gedurende minstens 1 uur waterafstotend moet zijn. De realiteit is vaak veeleisender. ARBESKO heeft daarom een speciaal geïmpregneerd volnerf leder ontwikkeld – Super-8 genaamd. Het is waterafstotend gedurende 8 opeenvolgende uren of in andere woorden: de volledige werkdag!
- Moderne look met roodkleurige Cordura® applicaties in de hielpartij.
- Polsterborduur bestaande uit Cordura® aan de buitenkant en Smartec Air® Plus aan de binnenkant. Voorzien van aantreklus. Extra gepolsterde enkelversterking in zacht nerflee.
- Watertong in volnerf rundleder met extra comfort polstering en Smartec Air® Plus voering.
- Sportieve sluiting door middel van 2 x 4 textiellussen en 1 x 2 snelsluitingen



Voering:

- Zachte en aangenaam aanvoelende voering uit ventilerend Smartec® Air Plus.
- Smartec® is een hightech garen dat opgebouwd is uit verschillende luchtkanaaltjes die vocht en warmte afvoeren.
- Bij ARBESKO wordt de voering – in tegenstelling tot gestrobelde(*) schoenen – niet aan de schacht gekleefd, waardoor de absorptiecapaciteit maximaal gehouden wordt.



(*) Strobel is een techniek waarbij de schacht aan de binnenzool genaaid wordt. ARBESKO werkt volgens de klassieke Zwikmethode, waarbij de schacht onder de binnenzool gecementeerd en geklonken wordt. Voering en leder worden niet gekleefd waardoor vocht beter geabsorbeerd kan worden.

Binnenzool:

- Binnenzool in Texon® materiaal (type T 91) voorzien van een **stalen cambreur**.

Poliyou®inlegzool:

(wisselbaar, met ESD functie)

- Poliyou® inlegzolen hebben een open celstructuur die ervoor zorgt dat het transpiratievocht sneller evacueert.
- Poliyou® inlegzolen hebben de capaciteit om tot 5 x hun eigen gewicht in vocht te absorberen. 10 uur verluchting volstaan om de zool weer 100% droog te krijgen.
- Poliyou® inlegzolen bieden uitmuntend comfort aan de voet en vervormen niet.
- Poliyou® inlegzolen bevorderen de luchtcirculatie, bevatten antibacteriële substanties, zijn wasbaar bij 40°C en hebben een levensduur die in het algemeen 6 maanden langer is dan bij traditionele (EVA of vilt) inlegzolen.



Loopzool:

- «**Asymetrix**»
 - Deze loopzool absorbeert perfect de fricties veroorzaakt bij het stappen, staan of lopen, en dat op de meest diverse types ondergrond. De verschillende vlakken en lijnen in het profiel zorgen voor een uitstekende grip en antislip.
 - Meer grip bij het stappen en lopen dank zij het hielstuk in nitriëlrubber.
 - Asymmetrie zorgt voor meer stabiliteit:
 - In de hak: bevordert de rolbeweging bij het stappen en biedt een uitstekende stabiliteit.
 - Aan de binnenkant van de voorvoet: bevordert de stabiliteit, ook bij zwaar werk (bijvoorbeeld bij het optillen van zware voorwerpen).



- Uitstekende bestendigheid tegen oliën, vetten, basen en zuren.

- «**ESD**» loopzool:



Deze werkt dissipatief en leidt statische elektriciteit af. Ze heeft een weerstand lager dan 100 MOhm en voldoet aan de eisen als gesteld door Sveriges Provings- och Forskningsinstitut en IEC 61340-5-1.

- «**ENERGY GEL**» :



Energy Gel is een elastisch gelkussen in de hak van de schoen, dat speciaal is gevormd voor een optimale werking. Het kussen wordt samengedrukt bij de stapinzet en absorbeert op die manier de schok. Naast een zeer efficiënte schokabsorptie, geeft Energy Gel ook wat terugkaatsende energie doordat het kussen weer terugveert in zijn oorspronkelijke vorm.

Beschermende overneus:

- Overneus uit Keptotec® biedt extra bescherming voor het leder en verhoogt de levensduur aanzienlijk. Keptotec® is een combinatie van slijtvaste Kevlar® met polyamide vezels.

“Soft penetration protection” (SPP) tussenzool:

De nieuwe SPP tussenzool is opgebouwd uit een aantal lagen hightech textielvezels (o.a. Kevlar®) die een antiperforatie weerstand bieden die aan de eisen van de EN 345 norm voldoen (> 1100 N). De SPP biedt, in tegenstelling tot de stalen tussenzool, meer flexibiliteit, betere ergonomie en daarenboven vormt ze geen koudebrug meer. Ze is eveneens antistatisch en antimagnetisch.



Links: Soft penetration protection is flexibel en past zich ergonomisch aan de voet aan. Dit zorgt voor een soepele, minder vermoeiende stap.

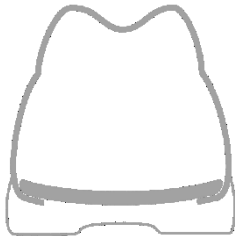


Rechts: klassieke stalen tussenzool is minder flexibel en werkt tegen waardoor de voet meer inspanningen moet leveren en de schoen minder soepel aanvoelt.



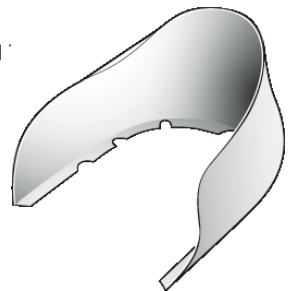
“STABILITY SYSTEM”

unieke constructietechniek waar ARBESKO het verschil maakt!



CONTREFORT (uit onvermoeibaar flexibel

- Stevige **HIELGRIP**
- **ANATOMISCH** perfect afgerond
- Biedt **EXTRA STEUN** aan de hielpartij.



ZWICKPROCEDE (niet gestrobeld)

- Grotere **STABILITEIT**: het leer wordt rond de binnenzool gezwikt, niet genaaid!
- **SOLIDE** constructie garandeert een betere vormvastheid en langere levensduur.
- **WATERDICHT** constructie schacht-zool



CAMBREUR

- Verhoogt de **STABILITEIT**, verhindert het verzwikken.
- Legt het **BUIGPUNT** waar de voet het wil.
- Ondersteuning van de voetholte = **MINDER BELASTING** van de gewrichten, bij staan, gaan of lopen!

BINNENZOOL

- **ANATOMISCH VOORGEVORMD**
- Blijft steeds **VORMVAST**
- Biedt extra **ONDERSTEUNING** aan de voet.



ENERGY GEL DUO

- **DUBBELE SCHOKABSORPTIE**
- Een veerkrachtig Gel stootkussen in de hak
- Een elastische Gel strook in de flexzone

