

ARBESKO “402”



Comfortabele en duurzame hoge veiligheidsschoen met overneus en de nieuwe, unieke combinatie van X-40 Duo inlegzool en Energy Gel 2.0® voor maximale schokabsorptie en veerkracht. Aluminium veiligheidsneus en textiel antiperforatie. ESD-functie.

Norm:

- EN ISO 20345-1 S3 SRA
- Aluminium neus – 200 J impactweerstand
- Flexibele metaalvrije antiperforatiebescherming (Lenzi®) – 1100 N penetratiweerstand
- Antistatische loopzool – elektrische weerstand tussen 100 kΩ en 1000 MΩ

Maten:

- 35 - 48

Schacht:

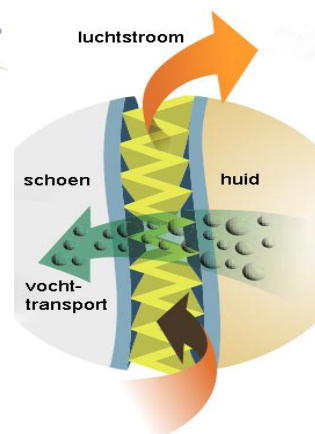
- Soepel, extra geïmpregneerd Super8-volnerflee (dikte 1,8 -2,0 mm)
De EN norm schrijft voor dat het leder van een S3 schoen gedurende minstens 1 uur waterafstotend moet zijn. De realiteit is vaak veeleisender. ARBESKO heeft daarom een speciaal geïmpregneerd volnerf leder ontwikkeld – Super-8 genaamd. Het is waterafstotend gedurende 8 opeenvolgende uren of in andere woorden: de volledige werkdag!
- Naadloze constructie in de voorvoet (bal), extra versteviging ter hoogte van de hiel en een polsterborduur bestaande uit Cordura® aan de buitenkant en Smartec Air® Plus aan de binnenkant. Voorzien van aantreklus.
- Watertong in volnerf rundleder met extra comfort polstering en Smartec Air® Plus voering.
- Sportieve sluiting door middel van 2 x 2 textiellussen 2 x 2 oogjes en 1 x 2 snelsluiters



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**.

X-40 Duo inlegzool (Ortholite®):

Technisch geavanceerde schokabsorberende en wisselbare inlegzool.

Door de verbeterde mix van PU-schuim en gerecycled rubbermateriaal is de inlegzool 70% veerkrachtiger, wat zorgt voor een buitengewoon terugkaatseffect.

De combinatie van X-40 Duo en Energy Gel® 2.0 vervangt haar voorganger Energy Gel Duo®. Het gelkussen in de hiel wordt gecombineerd met een geïntegreerd schokabsorberend oppervlak in de flexzone van de inlegzool, zo dicht mogelijk bij de voet. Zo wordt de belasting van de voet verminderd. Ventilatie voor verbeterd comfort. Ontwikkeld in samenwerking met Ortholite®.



Energy Gel® 2.0:

Energy Gel® 2.0 is de opvolger van Energy Gel®: een elastisch gelkussen met maximale schokabsorberende eigenschappen op een cruciale plek in de schoen. Het gelkussen loopt door de binnenzool en zit vervat in de hiel, hetgeen een optimale werking creëert.

Energy Gel® 2.0 bestaat uit twee delen:

- ultra zachte blauwe kern (10°ShoreA) met het binnenste materiaal direct op het hielkussen.
- zacht geel omhulsel (20°ShoreA)



Dit resulteert in een uitzonderlijk effect. Zo krijgt de drager bij elke stap een aangenaam terugkaatseffect wanneer het gelkussen bij de opverende beweging zijn oorspronkelijke vorm weer aanneemt.

Assymetrix Loopzool:

- 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 extra stabiliteit.
 - aan de binnenkant van de voorvoet: geeft meer steun bij zwaar werk (bijvoorbeeld bij het tillen van zware voorwerpen).
- Uitstekende bestendigheid tegen oliën, vetten, basen en zuren.
- Beschermende overneus uit slijt- en stootvast polyurethaan.



ESD:



ESD (ElectroStatic Dissipative) veiligheidsschoenen hebben een elektrische weerstand die ligt tussen 0,1 en 35 MΩ. Hierdoor worden eventuele opgewekte elektrostatische ladingen op een beheerste manier afgevoerd.

De Arbesko veiligheidsschoenen voldoen aan de eisen gesteld door het Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut en de norm IEC 61340-5-1.

In combinatie met de functionele ARBESKO ESD-sokken (art. 10117) vormen de ESD-veiligheidsschoenen een ideale bescherming tegen elektrostatische ontladingen.



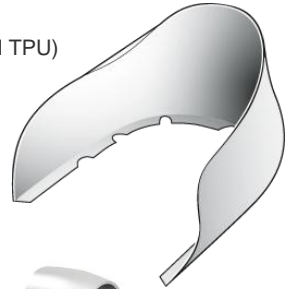
“STABILITY SYSTEM”

unieke constructietechniek waar ARBESKO het verschil maakt!



CONTREFORT (uit onvermoeibaar flexibel TPU)

- 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 vo



ENERGY GEL DUO

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

