

## ARBESKO “402”



**Chaussure de sécurité montante confortable, solide, avec surembout. Nouvelle combinaison particulière de la semelle intérieure X-40 Duo et de l'Energy Gel 2.0® pour une absorption des chocs et une résilience maximale. Embout aluminium et antiperforation souple. Fonction ESD.**

### Norme:

- **EN ISO 20345-1 S3 SRA**
- Embout aluminium – résistance à l'impact 200 J
- Protection antiperforation souple sans métal (Lenzi®) – résistance à la pénétration 1100 N
- Semelle de marche antistatique – résistance électrique entre 100 kΩ et 1000 MΩ

### Pointures:

- **35 - 48**

### Empeigne:

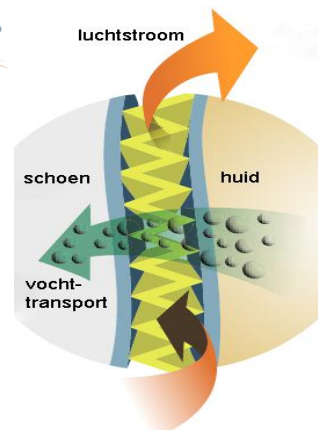
- Cuir bovin pleine fleur, très souple, imprégné « Super8 » (épaisseur 1,8-2,0 mm)  
*Selon la norme EN, le cuir d'une chaussure S3 doit être hydrofuge pendant au moins 1 heure. Or, la réalité est souvent beaucoup plus contraignante. C'est pourquoi ARBESKO a développé un cuir pleine fleur mieux imprégné – nommé « Super-8 ». Il est hydrofuge pendant au moins 8 heures d'affilée, c.-à-d. une journée de travail entière!*
- Confection sans coutures à l'avant-pied, renfort supplémentaire au niveau du talon, haut de tige rembourré doublé de Cordura® à l'extérieur et Smartec Air® Plus à l'intérieur. Avec baguette en textile
- Languette d'eau matelassée en cuir bovin pleine fleur doublé de Smartec Air® Plus.
- Fermeture sportive par 2 x 2 passants textile solides, 2 x 2 œillets et 1 x 2 fermeture rapide



### Doublure:

- Doublure confortable en Smartec® Air Plus respirant
- Le Smartec® est une fibre high-tech, composée de plusieurs canalisations évacuation l'humidité et la chaleur.
- Chez Arbesko – contrairement aux chaussures faites selon la méthode Strobel (\*) – la doublure n'est pas collée à l'empeigne, ce qui maximise la capacité d'absorption

(\*) Le Strobel est une technique qui consiste à coudre l'empeigne à la semelle intérieure. ARBESKO, par contre, travaille selon la méthode traditionnelle "Zwick", l'empeigne est cimentée, clouée à la semelle intermédiaire (voir plus loin). Chez ARBESKO la doublure n'est pas collée au cuir, ce qui favorise une meilleure absorption de l'humidité.



### **Première:**

- Première en Texon® (type T 91) avec **cambreur** en acier pour le soutien et la stabilité.

### **Semelle intérieure: Ortholite® X-40 Duo** (interchangeable)

Technologie avancée d'absorption des chocs.

Grâce au mélange amélioré de mousse PU et de caoutchouc recyclé, la semelle intérieure est 70% plus résiliente, ce qui crée un effet rebondissant extraordinaire.

La combinaison de la X-40 Duo et de l'Energy Gel® 2.0 remplace l'Energy Gel Duo®. Le coussinet de gel dans le talon est combiné avec un disque absorbant les chocs, intégré dans la zone de flexion de la semelle intérieure, le plus près possible du pied. Réduction de la charge sur le pied. Ventilation pour un meilleur confort. Développé en coopération avec Ortholite®.



### **Energy Gel® 2.0:**

L'Energy Gel® 2.0 est le successeur de l'Energy Gel®: un coussinet de gel élastique absorbant les chocs au maximum à un endroit crucial de la chaussure. Le coussinet de gel est incorporé dans le talon de la semelle intérieure, ce qui crée un fonctionnement optimal.

L'Energy Gel® 2.0 consiste en 2 parties:

- un noyau bleu très doux (10°ShoreA) en contact direct avec le coussinet du talon
- enveloppé d'un matériau jaune doux (20°ShoreA)



Ce qui donne un effet exceptionnel. Le coussinet de gel revenant toujours

à sa forme initiale, le porteur perçoit un effet rebondissant agréable lors de chaque pas.

### **Semelle de marche Assymetrix:**

- qu'on marche, qu'on coure ou qu'on soit debout, elle absorbe parfaitement les frictions, et ce sur différents types de sols. Son profil particulier assure une excellente adhérence et résistance au dérapage
- Plus d'adhérence lors de la marche grâce à la talonnnette en nitrile
- L'asymétrie assure plus de stabilité:
  - dans le talon: favorise le déroulement du pied et offre une excellente stabilité
  - le côté intérieur de l'avant-pied: favorise la stabilité, lors de travaux durs (soulèvement d'objets lourds)
- excellente résistance aux huiles, aux graisses, aux bases et aux acides
- antistatique (résistance électrique entre 100 kΩ et 1000 MΩ)
- avec surembout protecteur en PU résistant à l'usure



### **ESD:**



Les chaussures ESD (ElectroStatic Dissipative) ont une résistance électrique entre 0,1 et 35 MΩ. Par ce fait, les charges électrostatiques éventuellement générées sont dissipées de façon maîtrisée.

Les chaussures de sécurité Arbesko répondent aux exigences du Sveriges Provvnings- och Forskningsinstitut et de la norme IEC 61340-5-1.

En combinaison avec les chaussettes ESD fonctionnelles ARBESKO (art. 10117), les chaussures de sécurité ESD sont la protection idéale contre les décharges électrostatiques.

## “STABILITY SYSTEM”

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES D'UNE CHAUSSURE FONCTIONNELLE ET QUALITATIVE DE LA MARQUE ARBESKO:



#### CONTREFORT

- En TPU **STABLE** mais **FLEXIBLE**
- **APPUI** parfait à la cheville
- **PREFORME** anatomiquement

#### REVERS DE CIMENTATION (non cousu)

- Meilleure **STABILITE**: le cuir est entièrement fixé en dessous de la première, non cousu!
- Méthode de fabrication **SOLIDE** garantissant une plus longue durée de vie.
- Construction **ETANCHE** tige - semelle
- les chaussures gardent leur **FORME**.

#### PREMIERE

- **PREFORMEE ANATOMIQUE**
- Garde toujours sa **FORME**
- Offre un **SUPPORT** supplémentaire au pied.

#### CAMBREUR

- **STABILISATEUR**, prévient les foulures du pied.
- Met le **POINT DE FLEXION** ou le pied plie
- Soutien l'entrepied = **MOINS DE TENSION** au niveau des articulations étant debout, en marchant ou courant!