

# EEN STAP IN DE GOEDE RICHTING

EEN INTEGRALE BENADERING VAN  
SCHOENEN EN INLEGZOLEN

- JALAS® NEUTRALIZER INLEGZOLEN
- JALAS® ORTHOCOVERS
- ONDERHOUD VAN INLEGZOLEN

 **jalas**®

# FootStopService

jalas

## JALAS® NEUTRALIZER 8709H

Ondersteuning voor hoge voetboog



## JALAS® NEUTRALIZER 8710M

Ondersteuning voor middelhoge voetboog



## JALAS® NEUTRALIZER 8711L

Ondersteuning voor lage voetboog





## **JALAS® FOOT STOP SERVICE – TECHNOLOGIE OP WETENSCHAPPELIJKE BASIS VOOR PROFESSIONALS**

JALAS® FootStopService is ontwikkeld door medisch specialisten en maakt gebruik van software die drukverschillen in kaart brengt, om zo je voetboogtype en drukpunten te bepalen. De scanner helpt bij het lokaliseren van probleemgebieden die blessures door overbelasting, hiel-sporen, zenuwproblemen of ander ongemak kunnen veroorzaken. Met de FootStopService kan je gemakkelijk de voor jou optimale inlegzool kiezen.

### **COMPLEET SCANSYSTEEM**

De JALAS® FootStopService bevat alle noodzakelijke onderdelen voor het scannen: het voetgedeelte, het winkeldisplay, de computer en de JALAS® FootStopService-software. Er is ook een kleinere, draagbare versie verkrijgbaar. Op dit moment wordt de JALAS® FootStopService gebruikt in honderden winkels over de hele wereld.

### **HOE HET WERKT**

Het duurt slechts 10 seconden om een analyse van je voeten te maken, en de sokken hoeven niet te worden uitgetrokken. De scanner registreert direct de voetboog en de drukpunten. Vervolgens toont het display de locatie van de drukpunten, en het voetboogtype: laag, middelhoog of hoog.

# PIJN IN DE ONDERRUG BEGINT VAAK BIJ DE VOETEN

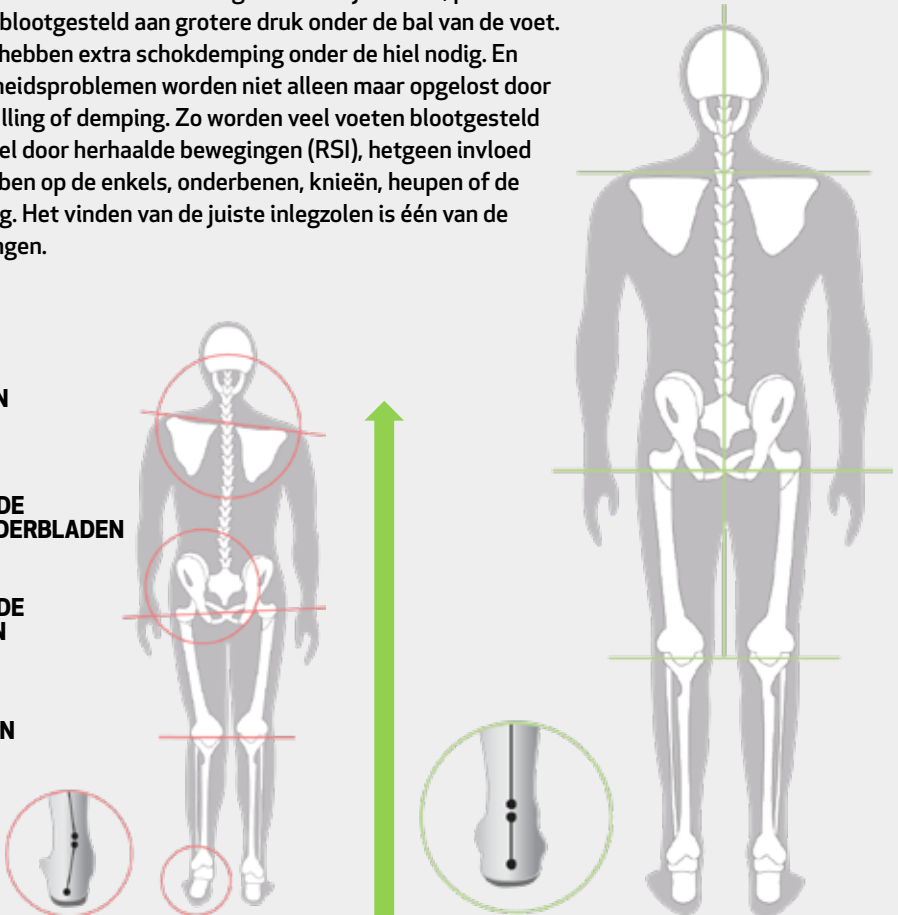
Wij, als specialisten in voetbescherming, menen dat geen enkel paar voeten identiek is. Sommige voeten zijn breder, platter of worden blootgesteld aan grotere druk onder de bal van de voet. Andere hebben extra schokdemping onder de hiel nodig. En gezondheidsproblemen worden niet alleen maar opgelost door extra vulling of demping. Zo worden veel voeten blootgesteld aan letsel door herhaalde bewegingen (RSI), hetgeen invloed kan hebben op de enkels, onderbenen, knieën, heupen of de onderrug. Het vinden van de juiste inlegzolen is één van de oplossingen.

**NEKPIJN**

**PIJN IN DE  
SCHOUDERBLADEN**

**PIJN IN DE  
HEUPEN**

**KNIEPIJN**





# GUN JEZELF DE VOETBOOGONDERSTEUNING EN DE DEMPING DIE JE NODIG HEBT

Als je voeten onjuist worden ondersteund of naar achter en voren schuiven in je schoenen, worden ze al snel verkeerd belast, en uiteindelijk overbelast.

Gebruik onze JALAS® FootStop Service (FSS)-scanner voor het meten van jouw voetboogtype en drukpunten. Met FSS kan je gemakkelijk de voor jou optimale inlegzool kiezen.



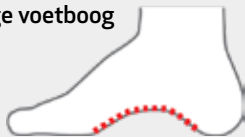
## LAGE, MIDDELHOGE EN HOGE VOETBOOGONDERSTEUNING

Of je nu een lage, middelhoge of hoge voetboog hebt, wij hebben de inlegzolen die precies de juiste ondersteuning bieden. We noemen ze "neutralizers", omdat ze ongewenste ongemakken bij de voet wegnemen. Ook bieden ze de juiste stevigheid en stabiliteit, zodat de voet niet naar binnen draait of afvlakt.

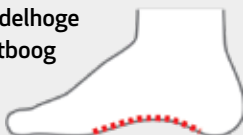
## JALAS® NEUTRALIZER INLEGZOLEN

JALAS® Neutralizer-inlegzolen zijn ontwikkeld op basis van onze langdurige kennis op het gebied van voetbescherming en de feedback van onze klanten. Ze zijn goedgekeurd en gecertificeerd voor gebruik met alle JALAS®-veiligheidschoenen.

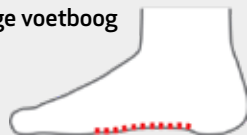
Hoge voetboog



Middelhoge voetboog



Lage voetboog



*De vorm en breedte van de voet worden gecontroleerd in een voetscanner, en door de verkregen informatie weten we welke schoenbreedte geschikt is.*

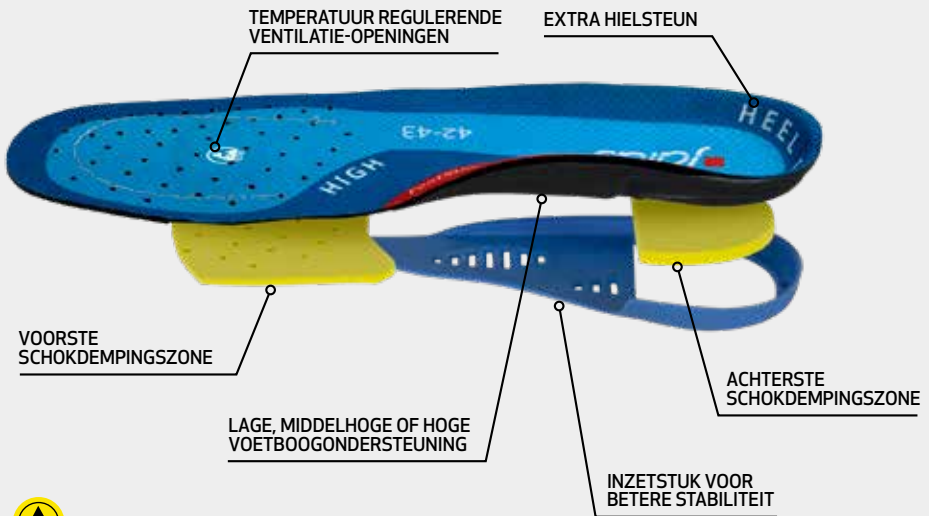
# JALAS® FOOTSTOP SERVICE

Alle schoenen vervaardigd met de merknaam JALAS® en gecertificeerd volgens EN ISO 20345 of EN ISO 20347 voldoen aan de eisen wanneer ze zijn uitgerust met JALAS® NEUTRALIZER-inlegzolen.

RSI-klachten en aandoeningen aan het skeletspierstelsel behoren waarschijnlijk tot de belangrijkste werkgerelateerde problemen in de westerse samenleving. JALAS® heeft gekozen voor een integrale benadering van schoenen en inlegzolen.

***JALAS® FootStopService dient als een vorm van preventieve gezondheidszorg. Deze service is echter geen vervanging van medische behandeling van een reeds opgelopen letsel.***

De anatomische zolen van JALAS® lossen veel problemen op – maar niet alle. Voor mensen met ernstige voetproblemen zijn orthopedisch op maat gemaakte inlegzolen noodzakelijk.



ESD - NEEMT STATISCHE ELEKTRICITEIT WEG



Poron® XRD® is een hightechmateriaal dat tot 90% van de impactenergie absorbeert.



Schokdemping met Poron® XRD® – Actieve demping van de impact op de hiel en de bal van de voet.



Poron® XRD®. Vrijheid om te bewegen – Technologie om te beschermen.



Elke laag heeft specifieke eigenschappen die anatomische steun geven aan de voeten.

## JALAS® NEUTRALIZER INLEGZOLEN – ONDERSTEUNING, STABILITEIT EN SCHOK ABSORPTIE


De vormgeving en materialen van de JALAS® Neutralizer-inlegzolen zijn ontworpen en gemaakt om de voet op de juiste plekken te ondersteunen.

- Anatomisch ontworpen inlegzolen voor een lage, middelhoge of hoge voetboog
- Versterkte hielcup voor extra steun
- Geperforeerde voorzijde voor ademend vermogen
- Inzetstuk voor een stabiele loopbeweging
- Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD™ voor comfort en ergonomische ondersteuning

JALAS® Neutralizer-inlegzolen zijn goedgekeurd voor gebruik in alle JALAS®-veiligheidsschoenen en zijn ESD-gecertificeerd, evenals onze originele inlegzolen.

Het unieke materiaal zorgt voor een dynamische ondersteuning – voor een betere schokdemping van de voet en extra ondersteuning van de voetboog.

Je voeten voelen zich beter en blijven de hele dag fit en fris.

The image shows a close-up of two JALAS orthocover 8013 insoles. The insoles are dark grey or black with a red rectangular logo in the center containing the word 'jalas' in white lowercase letters. The insoles are placed on a light brown, textured surface, which is the insole of a shoe. The insoles have a distinctive design with several concentric, wavy white lines around the central logo. The text is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

Met het JALAS<sup>®</sup>-concept voor orthopedische inlegzolen kunnen orthopedisten op maat gemaakte orthopedische inlegzolen vervaardigen, die wettelijk voldoen aan de EN-normen. Normaal gesproken vervalt de aansprakelijkheid van JALAS<sup>®</sup> wanneer de inlegzolen uit onze veiligheidsschoenen worden verwijderd. Door het aanbrengen van de nieuwe JALAS<sup>®</sup> orthocover 8013 wordt er weer voldaan aan de eisen.





# BEHOUD JE CERTIFICERINGEN MET JALAS® ORTHOCOVERS

## INTEGRALE BENADERING VAN VEILIGHEIDSSCHOENEN EN INLEGZOLEN

RSI-blessures en pijn aan spieren en botten behoren tot de voornaamste werkgerelateerde letsels in de westerse wereld.

Met onze FootStopService (FSS) stellen we het voetboogtype, pronatie, drukpunten en maatvoering vast. Hierdoor is het gemakkelijker om te bepalen welke schoenen en zolen bij jou passen. Onze anatomische inlegzolen lossen veel problemen op – maar niet alle.

## ORTHOPEDISCHE INLEGZOLEN

In het geval van probleemvoeten of ernstig voetletsel adviseren we om een gekwalificeerd orthopedisch arts te raadplegen voor het vervaardigen van op maat gemaakte orthopedische inlegzolen.

## ORTHOCOVERS STELLEN DE CERTIFICERING VEILIG

Al het veiligheidsschoeisel uit de JALAS®-productserie voldoet aan de geldende standaarden en normen voor de veiligheid van werknemers in een reeks beroepen en sectoren. Echter, wanneer de JALAS®-inlegzool wordt vervangen voldoet de schoen niet meer aan de vereisten, tenzij de JALAS® Orthocover 8013 wordt aangebracht op de op maat gemaakte inlegzool.

Met de JALAS® Orthocover 8013 blijven je orthopedische inlegzolen voldoen aan de vereisten voor certificering.



JALAS® Orthocover 8013.

# WERKWIJZE

1



## 1. GA NAAR DE ORTHOPEDIST

De orthopedist maakt een afgietsel van je voeten.

2



## 2. PERSOONLIJKE MAL

Van dit afgietsel wordt een mal van je voeten gemaakt.

3



## 3. INLEGZOLEN

Aan de hand van de mal wordt een inlegzool op maat gemaakt.

## 4. ORTHOCOVER AANBRENGEN

De JALAS® Orthocover 8013 wordt met ESD-lijm vastgemaakt aan de inlegzool en de nieuwe, gecertificeerde inlegzool is voltooid.

4



## 5. ZONE VAN DE VEILIGHEIDSNEUS

Om het functioneren van de veiligheidsneus te waarborgen, mag er geen opgehoogd materiaal worden aangebracht in het teengebied.

5

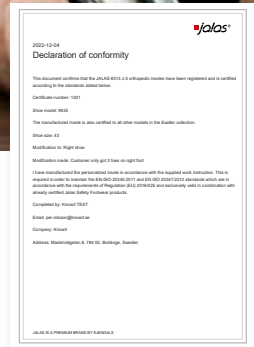


6



## 6. REGISTRATIE VAN DE INLEGZOOL

Om een certificaat te verkrijgen, moeten orthopedische inlegzolen worden geregistreerd op [ejendals.com](http://ejendals.com).



Conformiteitsverklaring.

# REGISTRATIE VAN ORTHOPEDISCHE INLEGZOLEN

Op maat gemaakte orthopedische inlegzolen moeten worden geregistreerd door een orthopedische schoenmaker, zodat de schoenen blijven voldoen aan de normen en certificeringen.

Registreer de op maat gemaakte orthopedische inlegzolen op onze website [ejendals.com](http://ejendals.com), en bevestig dat de inlegzool is vervaardigd in overeenstemming met de instructies.

Je ontvangt dan een registratiebewijs en een geldig certificaat.

Dit is nodig om te blijven voldoen aan de normen EN-ISO-20345:2011 en EN ISO 20347:2012 volgens de vereisten in EU-verordening 2016/425, en

uitsluitend geldig in combinatie met reeds gecertificeerd JALAS®-veiligheidsschoeisel.

## HOE TE BESTELLEN

Neem voor een bestelling of voor meer informatie over JALAS® Orthocover 8013 contact op met Frecoma:  
<https://www.frecoma.nl/jalas-orthocover-nl/>

De JALAS® Orthocover 8013, aangebracht op een op maat gemaakte inlegzool.



# WAARDOOR WORDT DE LEVENSDUUR VAN INLEGZOLEN BEÏNVLOED?

Inlegzolen worden gebruikt in combinatie met schoenen, dus laten we kijken naar de levensduur van beide producten samen. De gemiddelde levensduur van schoenen en inlegzolen is afhankelijk van:

- Gebruiksfrequentie
- Eigenschappen van de gebruiker
- Werkomgeving
- Accessoires
- Kwaliteit
- Opslag
- Onderhoud





## GEBRUIKSFREQUENTIE

Natuurlijk zijn er grote individuele verschillen, maar de gemiddelde levensduur van een schoen en inlegzool voor werk- en vrije tijd is één jaar, bij een gebruik van 3 à 4 keer per week. Voor loop- en wandelschoenen is de levensduur 6 maanden bij een gebruik van 3-4 uur per week, of 3 maanden bij een gebruik van 7 uur per week.\*

## WERKOMGEVING

De levensduur wordt mede bepaald door de beoogde gebruiksomgeving van de veiligheidsschoenen met inlegzolen. Is deze nat, stoffig, vuil of warm? Worden de schoenen en zolen blootgesteld aan transpiratie en slijtage? Is de ondergrond waarop gelopen wordt hard of zacht? En uiteraard: hoe zwaarder de omstandigheden, hoe korter de levensduur.

## KWALITEIT

Hoogwaardige schoenen en inlegzolen, zoals die van JALAS®, gaan langer mee dan andere schoenen en zolen.

De inlegzolen zijn gecertificeerd en voldoen aan de verordeningen EN ISO 20345 en EN ISO 20347, samen met alle JALAS®-schoenen.

JALAS®-inlegzolen zijn gemaakt van extra duurzame materialen, zoals PES voor de voering en PORON® XRD® voor schokdemping.

## ONDERHOUD

De vuistregel is: zorg voor je inlegzolen, en zij zorgen voor jou.

Je verlengt de levensduur van je inlegzolen door ze te verzorgen volgens deze instructies:

- Haal de inlegzolen regelmatig uit de schoenen om deze te laten drogen.
- Gebruik twee paar inlegzolen en wissel deze af, indien mogelijk.
- Handwas met een mild wasmiddel en op natuurlijke wijze laten drogen bij kamertemperatuur (max. 30°C) op een vlakke ondergrond.

## EIGENSCHAPPEN VAN DE GEBRUIKER

De levensduur van inlegzolen wordt beïnvloed door wie je bent. Bijvoorbeeld door je gewicht en doordat je voeten veel of weinig transpireren. Als je een bepaalde houding aanneemt tijdens je werk, of door de manier waarop je voet naar binnen rolt tijdens het lopen.

## ACCESSOIRES - SOKKEN

Het derde belangrijke onderdeel van je voetbescherming is de sok. Kies deze zorgvuldig. JALAS® heeft een complete serie sokken. Onthou dat elk onderdeel van de combinatie schoen-inlegzool-sok medebepalend is voor de levensduur. Gebruik twee paar inlegzolen en wissel deze af, indien mogelijk.

## OPSLAG

Bewaar en droog de schoenen bij kamertemperatuur in een droge ruimte, en denk eraan om eerst de inlegzolen eruit te halen.

*Als je voeten onjuist worden ondersteund of naar achter en voren schuiven in je schoenen, worden ze al snel verkeerd belast, en uiteindelijk overbelast.*

*\*Volgens het boek "Healthy feet" 2016 ISBN 978-951-656-536-4 geschreven door Finse professionals op het gebied van voetgezondheid*



## ZORG VOOR JE INLEGZOLEN

Alle JALAS®-schoenen hebben uitneembare inlegzolen. Verwijder de inlegzolen elke dag na gebruik, om ze te laten drogen. Dit zorgt er ook voor dat vocht uit de schoen verdwijnt, en het voorkomt dat er zich ongewenste geuren vormen. De originele inlegzolen en de FSS-inlegzolen kunnen met de hand worden gewassen met een mild reinigingsmiddel, en op natuurlijke wijze worden gedroogd bij een kamertemperatuur van max. +30°C. Dit omdat machinewas de eigenschappen van de inlegzolen kan veranderen (stabiliteit, balans, ondersteuning, ESD etc.).

## WANNEER MOETEN INLEGZOLEN WORDEN VERVANGEN?

JALAS®-inlegzolen zijn ontworpen om ongeveer 3-18 maanden mee te gaan, afhankelijk van de gebruiksfrequentie, werkomgeving, activiteitsniveau, lichaamsgewicht etc.

Hierna beginnen de inlegzolen hun eigenschappen en effectiviteit te verliezen. Wassen of het gebruik van een ander paar kan de levensduur verlengen.





## Vervanging van de inlegzool

- Vervang indien noodzakelijk
- De beste manier om slijtage van de inlegzool te checken is een visuele inspectie
- Controleer op eventuele beschadigingen of breuken. Vuildeeltjes, beschadigingen en breuken verzwakken de eigenschappen.

## Aanbeveling

- Om de levensduur van inlegzolen te verlengen, was deze indien nodig en/of gebruik indien mogelijk een ander paar
- Om de levensduur van veiligheidsschoenen te verlengen, vervang de inlegzolen iedere 3-8 maanden bij:
  - » Een achturige werkdag, 5 dagen per week
  - » Werk met ca. 10.000 stappen per dag
- Denk er ook aan dat de werkomgeving (zittend, licht, medium & zwaar werk), gebruiksfrequentie, activiteitsniveau, lichaamsgewicht etc. de levensduur kunnen beïnvloeden.

# GECERTIFICEERDE INLEGZOLEN VAN JALAS

VORMGEVING EN VOETBOOGONDERSTEUNING	INLEGZOOL	MAAT	DEMPING	ALGEMENE INFORMATIE
<p><b>FootStopService</b> by JALAS</p> <p><b>JALAS® FSS-inlegzolen</b></p> <p>Specifieke anatomische voetboogondersteuning</p> <p>Extra hielsteun</p> <p>Inzetstuk voor extra stabiliteit</p> <p>Neutralizer-inlegzool</p>	<p><b>8709H Hoge voetboog</b></p>  <p><b>8710M Middelhoge voetboog</b></p>  <p><b>8711L Lage voetboog</b></p> 	<p><b>34-50</b></p> <p><b>34-50</b></p> <p><b>34-50</b></p>	<p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p>	<p>  </p> <p>FootStop Service-inlegzool.</p> <p>  </p> <p>FootStop Service-inlegzool.</p> <p>  </p> <p>FootStop Service-inlegzool.</p>
<p><b>Anatomische vormgeving</b></p> <p>Verbeterde ondersteuning voor de voetboog en hiel</p>	<p><b>8304 FX3 Soft</b></p>  <p><b>8303 FX3 Supreme</b></p>  <p><b>8218 FX2 VIP Safety</b></p>  <p><b>8202 FX2 Supreme</b></p>  <p><b>8245 FX2 ThermAL</b></p> 	<p><b>35-48</b></p> <p><b>34-47</b></p> <p><b>35-47</b></p> <p><b>35-50</b></p> <p><b>34-50</b></p>	<p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Comfort-merinowol. Aluminium laag die isoleert tegen temperatuurschommelingen - kou en warmte vanaf grondniveau.</p>	<p>  </p> <p>Extra zacht en comfortabel.</p> <p>  </p> <p>Uitstekende schokdemping.</p> <p>  </p> <p>Echt leren bovenzijde.</p> <p>  </p> <p>Laag met merinowol voor vochtopname en comfort.</p> <p>   </p> <p>Uitstekende bescherming tegen kou en warmte.</p>
<p><b>Neutrale vormgeving</b></p>	<p><b>8104 FX2 Slim</b></p>  <p><b>8102 FX2 Pro</b></p> 	<p><b>35-48</b></p> <p><b>35-50</b></p>	<p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p> <p>Dubbele schokdempingszones met Poron® XRD®.</p>	<p>  </p> <p>Optimale pasvorm voor schoenmodellen met smalle leest.</p> <p>  </p>



# ONZE VISIE IS: NUL VERWONDINGEN AAN HANDEN EN VOETEN

Bij Ejendals houden we ons al heel lang bezig met het verminderen van het risico op vermijdbare verwondingen aan handen en voeten. We doen dit al 70 jaar. Wij bieden de beste veiligheidsuitrusting, die zorgvuldig is ontwikkeld en getest in samenwerking met toonaangevende experts op het gebied van materialen, functionaliteit en ergonomie. Dankzij een doorlopende dialoog met de gebruikers van onze veiligheidshandschoenen en -schoenen weten we wat er van ons verwacht wordt.

**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

[www.ejendals.com](http://www.ejendals.com)

TEGERA® en JALAS® zijn handelsmerken van Ejendals AB | © 2023 Ejendals AB | Alle rechten voorbehouden