


NL

**jalas**<sup>®</sup>

FOOTWEAR SINCE 1916

# PRODUCTCATALOGUS 2017

VEILIGHEIDSSCHOENEN | BEROEPSSCHOENEN | INLEGZOLEN, SOKKEN EN ACCESSOIRES



JALAS® staat voor de meest technisch geavanceerde veiligheidsschoenen op de markt. Van concept tot en met het testen worden ze gemaakt om uw voeten te beschermen – een van 's werelds meest geavanceerde schokdempingssystemen.

De 100-jarige geschiedenis van JALAS® kent vele successen en heeft het merk gemaakt tot wat het nu is. Niets kan ervaring vervangen. JALAS® heeft sinds 1916 zijn basis in Jokipii bij de Finse plaats Jalasjärvi. Het is nog steeds de thuisbasis van onze productie en ons R&D-team en een geavanceerd laboratorium.





# INDEX

## VEILIGHEIDSSCHOENEN

VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>S1</b> .....	6
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>S1 P</b> .....	11
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>S2</b> .....	16
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>S3</b> .....	20
BONT GEVOERDE WINTERMODELLEN .....	31
LAS- EN HITTEBESCHERMING .....	36
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>SB</b> .....	40

## BEROEPSSCHOENEN

VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>01</b> .....	44
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>02</b> .....	49
VEILIGHEIDSBEOORDELING <b>0B</b> .....	54
ANDER SCOEISEL.....	56

## INLEGZOLEN, SOKKEN EN ACCESSOIRES

INLEGZOLEN .....	60
SOKKEN .....	64
ACCESSOIRES .....	69

## EXTRA INFORMATIE

JALAS® PLATFORMZOLEN .....	74
JALAS® COLLECTIES .....	76
FOOTSTOP SERVICE .....	79
REGELS EN NORMEN .....	80
WOORDENLIJST .....	82
MATENGIDS .....	84
ALFANUMERIEK REGISTER .....	90



# VEILIGHEIDSSCHOENEN



# VEILIGHEIDSBEOORDELING **S1**



## JALAS® 3820R RESPIRO

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Stabilizator  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, TPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Nubuckleer, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, rood, blauw  
 KENMERKEN Ultrahoge luchtdoorlaatbaarheid 3-laags laminaat, 'aangeboden door IQTEX gebaseerd op gepatenteerde technologieën', geperforeerd, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, stabilisator, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Goede grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen

BESCHIKBAAR LENTE 2017



RESPIRO **jalas®**



## JALAS® 3800R RESPIRO

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Stabilizator  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, TPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, rood, blauw  
 KENMERKEN Ultrahoge luchtdoorlaatbaarheid 3-laags laminaat, 'aangeboden door IQTEX gebaseerd op gepatenteerde technologieën', geperforeerd, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, stabilisator, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoog beschermingsniveau, goede grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen

BESCHIKBAAR LENTE 2017



RESPIRO **jalas®**



## JALAS® 3510R RESPIRO

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Stabilizator  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, TPU-buitenzool  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Wit  
 KENMERKEN Ultrahoge luchtdoorlaatbaarheid 3-laags laminaat, 'aangeboden door IQTEX gebaseerd op gepatenteerde technologieën', geperforeerd, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, stabilisator, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Goede grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen

BESCHIKBAAR LENTE 2017



RESPIRO **jalas®**



## JALAS® 9500 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen



## JALAS® 9520 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen



## JALAS® 3020 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S1 SRC

NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 HECHTMATERIAAL ZOOL SBS  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyamide, polyester  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde schachtrand in geheugenschuim, ventilerende inlegzool, stabilisator, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen





## JALAS® 3920A CHALLENGER

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Nubuckleer, textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, verstelbare hielband, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



**jalas**®



## JALAS® 1510 ANTISLIP

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



**jalas**®



## JALAS® 3100 MONZA GRIP

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



**jalas**®



## JALAS® 3350 EASY GRIP

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, zware omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 3360 MONZA SARA

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



à la Sara

**jalas®**



## JALAS® 3500 WHITE

EN ISO 20345:2011, S1 SRC

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM M-Sport

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Wit, zwart

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



**jalas®**



# VEILIGHEIDSBEOORDELING **S1 P**



## JALAS® 9605 FLOW

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 34-43  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, Cordura®

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide  
 KLEUR Zwart, turquoise  
 KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, ESD, anatomisch ontworpen, ergonomisch gevormd, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, droge omgevingen, schone omgevingen



## JALAS® 9518 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, droge omgevingen, schone omgevingen



## JALAS® 9538 EXALTER EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, Boa® sluitingsysteem, quick-tie, stabilisator, ergonomisch gevormd, speciaal ontworpen details, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, droge omgevingen, schone omgevingen



## JALAS® 1708 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, Boa® sluitingsysteem, quick-tie, stabilisator, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



ZENIT  
COLLECTION

boa

jalas®

## JALAS® 3008 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Polyamide, polyester  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde schachtrand in geheugenschuim, ventilerende inlegzool, stabilisator, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



ZENIT  
COLLECTION

jalas®

## JALAS® 1518 ANTISLIP+

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 35-50  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



jalas®

## JALAS® 3108 MONZA GRIP

EN ISO 20345:2011, S1 P HRO SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, achterschokdempingszone, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



**jalas®**



## JALAS® 6418 BIO

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Composiet

PASVORM Smal/normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Green Line

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen

KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), goede milieubewuste keuze, voldoen aan de EU bloemmilieucriteria

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



**green line**



**jalas®**



## JALAS® 1605 E-SPORT

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM M-Sport

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Classic

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, schokdempingszone in Ergothan

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, goede schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, droge omgevingen

ALLEEN VERKRIJGBAAR  
IN BEPAALDE LANDEN



**jalas®**



## JALAS® 3438 ARIOSO

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM M-Sport

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOl FX1 Classic

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht

EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,

schokdempingszone in Ergothan

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN ProNose neusversterking,

laag gewicht, oliebestendige buitenzool,

antistatische eigenschappen, versterkte

schachtrand, ventilerende inlegzool,

achterschokdempingszone, voldoet aan IEC

61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip,

uitstekende pasvorm, extra comfortabel,

ademend, goede schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen,

omgevingen met risico op doordringing van de

buitenzool



**jalas**®



# VEILIGHEIDSBEORDELING **S2**





### JALAS® 3700R RESPIRO

EN ISO 20345:2011, S2 SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Stabilizator

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, TPU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht

EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,

merinowol, dubbele schokdempingszones in

Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, nubuckleer,

textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, rood, blauw

KENMERKEN Ultrahoge luchtdoorlaatbaarheid

3-laags laminaat, 'aangeboden door IQTEX

gebaseerd op gepatenteerde technologieën,

geperforeerd, oliebestendige buitenzool,

antistatische eigenschappen, versterkte

schachtrand, stabilisator, waterafstotend,

geperforeerd voorgedeelte, dubbele

schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-

5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Goede grip, uitstekende

pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend,

uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge

omgevingen, schone omgevingen

BESCHIKBAAR LENTE 2017



RESPIRO **jalas®**

### JALAS® 3030 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S2 SRC

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Zenit

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, RPU-buitenzool

HECHTMATERIAAL ZOOL SBS

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht

EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,

merinowol, dubbele schokdempingszones in

Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyamide, polyester

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN Oliebestendige buitenzool,

antistatische eigenschappen, gewatteerde

schachtrand in geheugenschuim,

ventilerende inlegzool, stabilisator, dubbele

schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-

5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip,

uitstekende pasvorm, extra comfortabel,

uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten



ZENIT  
COLLECTION



**jalas®**

### JALAS® 1540 ROUTE

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,

polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele

schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, Cordura®

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, blauw

KENMERKEN Brede pasvorm, hittebestendige

buitenzool, oliebestendige buitenzool,

antistatische eigenschappen, versterkte

schachtrand, ventilerende inlegzool,

waterafstotend, dubbele schokdempingszones,

voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip,

uitstekende pasvorm, extra comfortabel,

uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten



**jalas®**

## JALAS® 3110 LIGHT GRIP

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Splitleder, textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten



**jalas®**



## JALAS® 3520 WHITE

EN ISO 20345:2011, S2 SRC

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM M-Sport

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Wit

KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen



**jalas®**



## JALAS® 3150 TREK

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic

cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door



**jalas®**



## JALAS® 3780 FOODS

EN ISO 20345:2011, S2 SRB HRO CI

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN Hittebestendige buitenzool,  
oliebestendige buitenzool, antistatische  
eigenschappen, gewatteerde laarschacht,  
ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
beschermingsniveau, uitstekende grip,  
uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
binnen, zware omgevingen



**jalas**®



# VEILIGHEIDSBEOORDELING **S3**



## JALAS® 9615 FLOW

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 34-43  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, Cordura®

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide  
 KLEUR Zwart, turquoise  
 KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, anatomisch ontworpen, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



FLOW



jalas®



## JALAS® 9568 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, schone omgevingen



EXALTER<sup>2</sup>



jalas®



## JALAS® 9548 EXALTER EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, Boa® sluitingsysteem, quick-tie, stabilisator, waterafstotend, speciaal ontworpen details, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, schone omgevingen



EXALTER<sup>2</sup>



jalas®



## JALAS® 9508 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, schone omgevingen



## JALAS® 9528 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX3 Exalter2  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, schone omgevingen



## JALAS® 1738 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, Boa® sluitingsysteem, quick-tie, stabilisator, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



## JALAS® 3018 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyamide, polyester  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde schachtrand in geheugenschuim, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



ZENIT  
COLLECTION

reddot design award  
winner 2012

jalas®

## JALAS® 3305 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Splitleder, Cordura®

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide, Drylock membraan  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterdicht, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, natte omgevingen



DRY+LOCK

jalas®

## JALAS® 3308 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur, Cordura®  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide, Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, natte omgevingen, zware omgevingen



DRY+LOCK

jalas®

## JALAS® 1335 BLACK

EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



**jalas®**



## JALAS® 1538 TERRA

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 35-50  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, zware omgevingen



 **jalas®**



## JALAS® 1548 ROUTE+

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 36-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, Cordura®  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, blauw  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



 **jalas®**





## JALAS® 1568 PITSTOP

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 36-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
 buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking,  
 brede pasvorm, hittebestendige buitenzool,  
 oliebestendige buitenzool, antistatische  
 eigenschappen, ventilerende inlegzool,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 omgevingen met risico op doordringing van de  
 buitenzool, zware omgevingen



## JALAS® 3045 FORTYFIVE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-  
 bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
 cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, geel, wit  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, versterkte  
 schachtrand, ventilerende inlegzool, stabilisator,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones,  
 voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 omgevingen met risico op doordringing van de  
 buitenzool



## JALAS® 3118 LIGHT GRIP

EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-  
 bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
 cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Splitleder, textiel  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking,  
 hittebestendige buitenzool, oliebestendige  
 buitenzool, antistatische eigenschappen,  
 versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones,  
 voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 omgevingen met risico op doordringing van de  
 buitenzool



## JALAS® 6458 PRIMA WHITE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Composiet  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Green Line  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Wit, grijs  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), goede milieubewuste keuze  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



green line jalas®



## JALAS® 6428 PRIMA

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Composiet  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Green Line  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleer

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



green line jalas®



## JALAS® 6468 EKO

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Composiet  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Green Line  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), goede milieubewuste keuze, voldoen aan de EU bloemmilieucriteria  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



green line EU Ecolabel jalas®



### JALAS® 3448 LIGHT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM M-Sport  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX1 Classic  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, schokdempingszone in Ergothan  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, achterschokdempingszone, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, goede schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, zware omgevingen



### JALAS® 1615 E-SPORT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM M-Sport  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Classic  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, schokdempingszone in Ergothan  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, goede schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool

ALLEEN VERKRIJGBAAR  
 IN BEPAALDE LANDEN



### JALAS® 1718 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, quick-tie, stabilisator, trekklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



## JALAS® 1818 DRYLOCK WIDE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI WR HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht  
EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,  
merinowol, dubbele schokdempingszones in  
Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide,  
Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan,  
ProNose neusversterking, brede pasvorm,  
hittebestendige buitenzool, oliebestendige  
buitenzool, antistatische eigenschappen,  
gewatteerde laarsschacht, ventilerende  
inlegzool, trekklussen, waterdicht, reflector,  
dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC  
61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
beschermingsniveau, uitstekende grip,  
uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
gebruik het hele jaar door, omgevingen met  
risico op doordringing van de buitenzool, natte  
omgevingen, zware omgevingen



DRY+LOCK

jalas®



## JALAS® 3318 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht  
EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,  
merinowol, dubbele schokdempingszones in  
Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur, Cordura®

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide,  
Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan,  
ProNose neusversterking, hittebestendige  
buitenzool, oliebestendige buitenzool,  
antistatische eigenschappen, gewatteerde  
laarsschacht, ventilerende inlegzool,  
quick-tie, waterdicht, reflector, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
beschermingsniveau, uitstekende grip,  
uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
gebruik het hele jaar door, omgevingen met  
risico op doordringing van de buitenzool, natte  
omgevingen, zware omgevingen



DRY+LOCK

jalas®



## JALAS® 1828 JUPITER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 35-50

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking,  
brede pasvorm, hittebestendige buitenzool,  
oliebestendige buitenzool, antistatische  
eigenschappen, gewatteerde laarsschacht,  
ventilerende inlegzool, trekklussen,  
waterafstotend, dubbele schokdempingszones,  
voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
beschermingsniveau, uitstekende grip,  
uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
omgevingen met risico op doordringing van de  
buitenzool, zware omgevingen



jalas®



## JALAS® 3055 FIFTYFIVE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Zenit  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, stabilisator, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



STREET COLLECTION **jalas®**



## JALAS® 6498 NATURE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Composiet  
 PASVORM Smal/normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Green Line  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, groen  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, trekklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), goede milieubewuste keuze, voldoen aan de EU bloemmilieucriteria  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool



green line  **jalas®**



## JALAS® 1625 E-SPORT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM M-Sport  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Classic  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, schokdempingszone in Ergothan  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarschacht, ventilerende inlegzool, waterafstotend, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, goede schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool

ALLEEN VERKRIJGBAAR  
IN BEPAALDE LANDEN



**jalas®**



## JALAS® 3328 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide, Drylock membraan

KLEUR Zwart

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, trekklussen, waterdicht, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, natte omgevingen, zware omgevingen



DRY+LOCK

**jalas**®



BONT GEVOERDE  
WINTERMODELLEN



## JALAS® 1870 OFFROAD

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Technisch fleece

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, trekklussen, ritsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, zware omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 6438 TEMPERA

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Composiet

PASVORM Smal/normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Green Line

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester bont

KLEUR Zwart, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, trekklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, metaalvrije vereisten voor schoenen, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



**green line**

**jalas®**



## JALAS® 1728 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Zenit

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, RPU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Winter

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Bio-keramisch bont, Meida® warmte-isolatie, aluminiumfolie

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN ProNose neusversterking, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, Boa® sluitingsysteem, quick-tie, stabilisator, trekklussen, sneeuwsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel - voorkomt luchtjes

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



**ZENIT**  
COLLECTION

**boa**

**jalas®**





## JALAS® 1808 ICETRACK

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Winter

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Bio-keramisch bont, Meida® warmte-isolatie, aluminiumfolie

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, trekklussen, ritsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel - voorkomt luchtjes

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 3325 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Winter

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL ThermoCloud - warmte-isolatie, polyester, Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs, rood

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, trekklussen, sneeuwsluiting, ritsluiting, waterdicht, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, natte omgevingen, zware omgevingen



**DRY+LOCK**

**jalas®**



## JALAS® 1878 OFFROAD

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 35-50

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Technisch fleecce

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, trekklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, zware omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 3978 OFFROAD+

EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Winter  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester bont  
 KLEUR Zwart, rood  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, trekklussen, ritsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 3778 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Winter  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Polyester bont, Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs  
 KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, trekklussen, sneeuwsluiting, ritsluiting, waterdicht, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, natte omgevingen, zware omgevingen



**DRY+LOCK** **jalas®**



## JALAS® 1858 POLAR

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 39-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Technisch fleece

KLEUR Zwart, grijs, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, ritsluiting, waterafstotend, reflector, dubbele schokdempingszones  
 EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, zware omgevingen



**GreenFleuro** **jalas®**



## JALAS® 1898 WINTER KING

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 35-50

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Winter

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Bio-keramisch bont, Meida® warmte-isolatie, aluminiumfolie

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, treklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel - voorkomt luchtjes, hittebestendig, weerstaat lasvonken en slijpselspetten

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, warme oppervlakten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



HITTE EN LASSEN



**jalas**®



## JALAS® 3988 MGR WINPRO

EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 39-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Winter

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, textiel

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester bont

KLEUR Zwart, blauw, grijs

KENMERKEN ProNose neusversterking, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, verstelbare enkelband, treklussen, sneeuwsluizing, waterafstotend, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, goede pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



**mgr** COLLECTION **jalas**®



# LAS- EN HITTEBESCHERMING



### JALAS® 1550 LOW

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyester

KLEUR Zwart

**KENMERKEN** ProNose neusversterking, brede pasvorm, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones

**EIGENSCHAPPEN** Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

**PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING** Buiten, binnen, gebruik het hele jaar door, warme oppervlakten



HITTE EN LASSEN



**jalas®**



### JALAS® 3941 HUNTER

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyamide

KLEUR Zwart, geel

**KENMERKEN** ProNose neusversterking, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarschacht, ventilerende inlegzool, trekklussen, ritsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), hittebestendig, weerstaat lasvonken en slijpselsetten

**EIGENSCHAPPEN** Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

**PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING** Buiten, warme oppervlakten, zware omgevingen



HITTE EN LASSEN

**jalas®**



### JALAS® 3358S EASY GRIP

EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal

NEUSMATERIAAL Aluminium

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer, splitleder

PRONOSE-MATERIAAL PU

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs, geel

**KENMERKEN** ProNose neusversterking, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), hittebestendig, weerstaat lasvonken en slijpselsetten

**EIGENSCHAPPEN** Hoogste

beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

**PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING** Buiten, warme oppervlakten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, zware omgevingen



HITTE EN LASSEN

**jalas®**



## JALAS® 1848 TITAN+

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 36-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
 buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyester  
 KLEUR Zwart

KENMERKEN ProNose neusversterking, brede  
 pasvorm, KEVLAR® draad in naden die kort  
 bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max  
 werkingsgrens) en een langere blootstelling aan  
 een hitte van 204° C (constante werkingsgrens),  
 hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige  
 buitenzool, oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, gewatteerde  
 laarschacht, ventilerende inlegzool, treklussen,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 binnen, gebruik het hele jaar door, warme  
 oppervlakten, omgevingen met risico op  
 doordringing van de buitenzool



HITTE EN LASSEN



## JALAS® 1848K TITAN+

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-  
 bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 36-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
 cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyester,  
 Thinsulate®  
 KLEUR Zwart

KENMERKEN ProNose neusversterking,  
 Thinsulate® hitte-isolatie, brede pasvorm,  
 KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn  
 tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens)  
 en een langere blootstelling aan een hitte  
 van 204° C (constante werkingsgrens),  
 hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige  
 buitenzool, oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, gewatteerde  
 laarschacht, ventilerende inlegzool, treklussen,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 binnen, gebruik het hele jaar door, warme  
 oppervlakten, omgevingen met risico op  
 doordringing van de buitenzool



THINSULATE  
HEAT ISOLATION

HITTE EN LASSEN



## JALAS® 1868 KING

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 36-48  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber  
 buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Cambrelle®, polyester,  
 Thinsulate®  
 KLEUR Zwart

KENMERKEN ProNose neusversterking,  
 Thinsulate® hitte-isolatie, brede pasvorm,  
 KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn  
 tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens)  
 en een langere blootstelling aan een hitte  
 van 204° C (constante werkingsgrens),  
 hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige  
 buitenzool, oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, gewatteerde  
 laarschacht, ventilerende inlegzool, treklussen,  
 waterafstotend, dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Hoogste  
 beschermingsniveau, uitstekende grip,  
 uitstekende pasvorm, extra comfortabel,  
 uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 binnen, gebruik het hele jaar door, warme  
 oppervlakten, omgevingen met risico op  
 doordringing van de buitenzool, zware  
 omgevingen



THINSULATE  
HEAT ISOLATION

HITTE EN LASSEN



## JALAS® 1898 WINTER KING

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Plasma-bewerkt composiet (PTC) textiel  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 35-50  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Winter  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, aluminiumfolie, zacht EVA, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Bio-keramisch bont, Meida® warmte-isolatie, aluminiumfolie  
 KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN ProNose neusversterking, brede pasvorm, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschicht, treklussen, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel - voorkomt luchtjes, hittebestendig, weerstaat lasvonken en slijpselsetten

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, warme oppervlakten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, koude omgevingen, zware omgevingen



HITTE EN LASSEN



**jalas®**



## VEILIGHEIDSSCHOENEN / VEILIGHEIDSBEOORDELING FIPA

## JALAS® 1578 FIRE RESCUE

EN 15090:2012, FIPA SRC CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Breed  
 MAATBEREIK (EU) 38-50  
 PLATFORM Enduro  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 PRONOSE-MATERIAAL PU  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide, Porelle®  
 KLEUR Zwart, geel  
 KENMERKEN ProNose neusversterking, brede

pasvorm, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens) en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschicht, ventilerende inlegzool, treklussen, waterafstotend, reflector, speciaal ontworpen details, dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, warme oppervlakten, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, vochtige omgevingen, omgevingen met olie en vet, vuile omgevingen, zware omgevingen



**jalas®**



## VEILIGHEIDSSCHOENEN / VEILIGHEIDSBEOORDELING F2A

## JALAS® 4768 FIRE

EN 15090:2012, F2A SRA CI

MATERIAAL SPIJKERBESCHERMING Staal  
 NEUSMATERIAAL Aluminium  
 PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 39-48  
 ZOOLMATERIAAL Massief rubberen buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer  
 VOERINGMATERIAAL Polyamide, Porelle®, D30®  
 KLEUR Zwart, geel  
 KENMERKEN D30® impactbeschermingszone, KEVLAR® draad in naden die kort bestand zijn tegen een hitte van 427° C (max werkingsgrens)

en een langere blootstelling aan een hitte van 204° C (constante werkingsgrens), hittebestendig bovengedeelte, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschicht, ventilerende inlegzool, treklussen, waterafstotend, reflector, speciaal ontworpen details, dubbele schokdempingszones, hittebestendig, weerstaat lasvonken en slijpselsetten

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, omgevingen met risico op doordringing van de buitenzool, natte omgevingen, zware omgevingen



BESCHERMENDE ZONES AAN DE BOVENKANT



**jalas®**



# VEILIGHEIDSBEOORDELING **SB**





## JALAS® 2900 JACK

EN ISO 20345:2011, SB A E ORO SRC

NEUSMATERIAAL Staal

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 34-47

PLATFORM Gram

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN Oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, versterkte schachtrand, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Hoogste beschermingsniveau, uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



**jalas**®





# BEROEPSSCHOENEN





# VEILIGHEIDSBEOORDELING 01

## JALAS® 9512 EXALTER

EN ISO 20347:2012, O1 SRC HRO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Performance

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX3 Exalter2

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, onbuigzaam EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel, textiel

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, grijs, blauw

KENMERKEN Laag gewicht, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, stabilisator, ergonomisch gevormd, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, goede milieubewuste keuze

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge omgevingen, schone omgevingen



EXALTER<sup>2</sup>  



## JALAS® 1122 STELLA

EN ISO 20347:2012, O1 SRC

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Flower

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Flower

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Microvezel, polyester

KLEUR Zwart, roze

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, zeer licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, kantooromgevingen



Flower<sup>®</sup>  



## JALAS® 1102 VIOLA

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Flower

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Flower

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Microvezel, polyester

KLEUR Zwart, roze

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping, zeer licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, binnen, kantooromgevingen, droge omgevingen, schone omgevingen



Flower<sup>®</sup>  



**JALAS® 5062 FREE**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grand Walking

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Splitleder

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, grijs

KENMERKEN Oliebestendige buitenzool,  
antistatische eigenschappen, quick-tie, voldoet  
aan IEC 61340-5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
pasvorm, extra comfortabel, ademendPRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
binnen

GRAND WALKING

**jalas®****JALAS® 1112 IRIS**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Flower

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Flower

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Microvezel, polyester

KLEUR Zwart, grijs, roze

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
buitenzool, antistatische eigenschappen,  
ventilerende inlegzool, verstelbare  
hielband, verstelbare enkelband, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, goede  
pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend,  
uitstekende schokdemping, zeer lichtPRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen,  
kantooromgevingen, droge omgevingen, schone  
omgevingenFlower  
COLLECTION**jalas®****JALAS® 1132 INKA**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Flower

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Flower

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, wit

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
buitenzool, antistatische eigenschappen,  
ventilerende inlegzool, verstelbare  
hielband, verstelbare enkelband, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend,  
uitstekende schokdemping, zeer lichtPRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, droge  
omgevingen, schone omgevingenFlower  
COLLECTION**jalas®**

**JALAS® 1142 ERICA**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-42

PLATFORM Flower

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Flower

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
buitenzool, antistatische eigenschappen,  
ventilerende inlegzool, verstelbare  
hielband, verstelbare enkelband, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend,  
uitstekende schokdemping, zeer lichtPRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Droge  
omgevingen, schone omgevingenFlower  
COLLECTION

jalas®

**JALAS® 5002 MENU BLACK**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grand Walking

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
buitenzool, antistatische eigenschappen,  
verstelbare hielband, dubbele  
schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip,  
goede pasvorm, comfortabel, uitstekende  
schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



GRAND WALKING

jalas®

**JALAS® 5012 MENU WHITE**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grand Walking

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,  
PU-buitenzool

INLEGZOOM FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOM Textiel, zacht EVA,  
polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Wit

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
buitenzool, verstelbare hielband, wasbaar op 40°  
C, dubbele schokdempingszones, voldoet aan  
IEC 61340-5-1 (ESD)EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, goede  
pasvorm, comfortabel, ademend, uitstekende  
schokdemping, lichtPRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen,  
omgevingen met slipgevaar, droge omgevingen

GRAND WALKING

jalas®



**JALAS® 5042 CARE**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grand Walking

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOAL FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOAL Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart, zilver

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, verstelbare hielband, verstelbare enkelband, wasbaar op 40° C, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Droge omgevingen, schone omgevingen



GRAND WALKING

**jalas®****JALAS® 5512 JOVIA**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 34-47

PLATFORM Tandem

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOAL FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOAL Zacht EVA, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, wit

KENMERKEN Ademend gaas, laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, verstelbare hielband, wasbaar op 40° C, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen

**jalas®****JALAS® 5562 LADY CARE**

EN ISO 20347:2012, O1 SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 34-43

PLATFORM Tandem

ZOOMMATERIAAL Plastic cambreur,

PU-buitenzool

INLEGZOOAL FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOAL Textiel, zacht EVA, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Microvezel

VOERINGMATERIAAL Hygiënisch polyamide

KLEUR Zwart, wit

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ventilerende inlegzool, verstelbare hielband, verstelbare enkelband, wasbaar op 40° C, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD), antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen

**jalas®**





# VEILIGHEIDSBEOORDELING 02

## JALAS® 2102 RICHARD

EN ISO 20347:2012, 02

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 39-47  
 PLATFORM Comfort  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,  
 PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Varkenshuid, textiel  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, ventilerende  
 inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet  
 aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Goede grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, uitstekende  
 schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Droge  
 omgevingen, schone omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 2112 RONALD

EN ISO 20347:2012, 02

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 39-47  
 PLATFORM Comfort  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,  
 PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele  
 schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Varkenshuid, textiel  
 KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Oliebestendige buitenzool,  
 antistatische eigenschappen, ventilerende  
 inlegzool, dubbele schokdempingszones, voldoet  
 aan IEC 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Goede grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, uitstekende  
 schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Droge  
 omgevingen, schone omgevingen



**jalas®**



## JALAS® 5022 TOUR

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grand Walking  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,  
 PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart  
 KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
 buitenzool, antistatische eigenschappen,  
 dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC  
 61340-5-1 (ESD)  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, ademend,  
 uitstekende schokdemping, licht  
 PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 binnen, kantooromgevingen, omgevingen  
 met slipgevaar, droge omgevingen, schone  
 omgevingen



GRAND WALKING **jalas®**



## JALAS® 5052 TRIP

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grand Walking  
 ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur,  
 PU-buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Pro  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA,  
 dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide  
 KLEUR Zwart

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige  
 buitenzool, antistatische eigenschappen,  
 ventilerende inlegzool, dubbele  
 schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
 5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, uitstekende  
 schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 binnen, kantooromgevingen, omgevingen  
 met slipgevaar, droge omgevingen, schone  
 omgevingen



GRAND WALKING

**jalas®**



## JALAS® 3312 DRYLOCK

EN ISO 20347:2012, 02 SRB WR HRO FO

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Grip  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
 cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht  
 EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,  
 merinowol, dubbele schokdempingszones in  
 Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur, Cordura®  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide,  
 Drylock membraan

KLEUR Zwart, grijs, rood  
 KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan,  
 hittebestendige buitenzool, oliebestendige  
 buitenzool, antistatische eigenschappen,  
 gewatteerde laarschacht, ventilerende  
 inlegzool, waterdicht, reflector, dubbele  
 schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-  
 5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, uitstekende  
 schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 gebruik het hele jaar door, natte omgevingen



DRY+LOCK

**jalas®**



## JALAS® 9552 COMBAT

EN ISO 20347:2012, 02 SRC WR HRO FO

PASVORM Normaal  
 MAATBEREIK (EU) 36-47  
 PLATFORM Performance  
 ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic  
 cambreur, rubber buitenzool  
 INLEGZOOl FX2 Supreme  
 MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht  
 EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad,  
 merinowol, dubbele schokdempingszones in  
 Poron® XRD®  
 BOVENMATERIAAL Volnerfleur, textiel  
 VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide,

Drylock membraan

KLEUR Zwart

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan,  
 laag gewicht, hittebestendige buitenzool,  
 oliebestendige buitenzool, antistatische  
 eigenschappen, gewatteerde laarschacht,  
 ventilerende inlegzool, trekklussen, waterdicht,  
 dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende  
 pasvorm, extra comfortabel, uitstekende  
 schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten,  
 gebruik het hele jaar door, natte omgevingen



DRY+LOCK



**jalas®**



## JALAS® 3322 DRYLOCK

EN ISO 20347:2011, 02 SRB WR HRO FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grip

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Supreme

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide, Drylock membraan

KLEUR Zwart

KENMERKEN Waterdicht Drylock-membraan, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, treklussen, waterdicht, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, natte omgevingen, zware omgevingen



DRY+LOCK

**jalas**®



## JALAS® 5032 MOVE

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 36-47

PLATFORM Grand Walking

ZOOLMATERIAAL Plastic cambreur, PU-buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL Volnerfleur

VOERINGMATERIAAL Polyester, polyamide

KLEUR Zwart

KENMERKEN Laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, ritsluiting, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, warm, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten



GRAND WALKING

**jalas**®



## JALAS® 1872 OFFROAD

EN ISO 20347:2012, 02 SRC CI HRO

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 36-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Technisch fleece

KLEUR Zwart, grijs, geel

KENMERKEN Brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, treklussen, ritsluiting, waterafstotend, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, gebruik het hele jaar door, zware omgevingen



GRANDFLEX

**jalas**®



**JALAS® 1822 BOOTS**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC CI HRO

PASVORM Breed

MAATBEREIK (EU) 37-48

PLATFORM Enduro

ZOOLMATERIAAL PU-tussenzool, plastic cambreur, rubber buitenzool

INLEGZOOl FX2 Pro

MATERIAAL INLEGZOOl Textiel, zacht EVA, polyester-gebaseerd geleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

BOVENMATERIAAL PU-gecoat leer

VOERINGMATERIAAL Polyester bont

KLEUR Zwart, grijs

KENMERKEN Brede pasvorm, hittebestendige buitenzool, oliebestendige buitenzool, metaalvrij, antistatische eigenschappen, gewatteerde laarsschacht, ventilerende inlegzool, trekklussen, waterafstotend, reflector, dubbele schokdempingszones, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, uitstekende schokdemping

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Buiten, metaalvrije vereisten voor schoenen, koude omgevingen, zware omgevingen



# VEILIGHEIDSBEOORDELING **OB**



**JALAS® 2562**

EN ISO 20347:2012, OB A E SRC FO

PASVORM Normaal

MAATBEREIK (EU) 35-48

ZOOLMATERIAAL PU-buitenzool

BOVENMATERIAAL Nubuckleer

VOERINGMATERIAAL Polyamide, neopreen

KLEUR Zwart

KENMERKEN Geperforeerd, laag gewicht, oliebestendige buitenzool, antistatische

eigenschappen, verstelbare hielband, verstelbare enkelband, ESD, voldoet aan IEC 61340-5-1 (ESD)

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip, uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, uitstekende schokdemping, licht

PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen, kantooromgevingen, droge omgevingen, schone omgevingen

BESCHIKBAAR LENTE 2017



**jalas®**



BEROEPSSCHOENEN





ANDER SCHOEISEL



### JALAS® 2702 LAURA

PASVORM Normaal  
MAATBEREIK (EU) 3-8  
ZOOLMATERIAAL PU-buitenzool  
INLEGZOOl Avec  
MATERIAAL INLEGZOOl Textiel

BOVENMATERIAAL Volnerfleur  
KLEUR Zwart  
EIGENSCHAPPEN Goede grip, goede pasvorm,  
comfortabel, licht  
PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



 **jalas®**

### JALAS® 2712 LINDA

PASVORM Normaal  
MAATBEREIK (EU) 3-8  
ZOOLMATERIAAL PU-buitenzool  
INLEGZOOl Avec  
MATERIAAL INLEGZOOl Textiel

BOVENMATERIAAL Volnerfleur  
KLEUR Zwart  
EIGENSCHAPPEN Goede grip, goede pasvorm,  
comfortabel, licht  
PRIMAIRE GEBRUIKSOMGEVING Binnen



 **jalas®**





**INLEGZOLEN, SOKKEN  
EN ACCESSOIRES**



**INLEGGZOLEN**

**JALAS® 8709H HIGH ARCH SUPPORT**

Inlegzool hoge voetholte, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in TPU, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, blauw, zwart, hiel/boogondersteuning, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®, anatomisch ontworpen

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in TPU, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Blauw, zwart

MAATBEREIK (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

KENMERKEN ESD, anatomisch ontworpen, ergonomisch gevormd, hiel/boogondersteuning, geperforeerd voorgedeelte, snijdbaar, hoge holte, dubbele schokdempingszones, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping



FootStopService  
by jalas

**jalas®**

**JALAS® 8710M MEDIUM ARCH SUPPORT**

In legzool voor middelgrote voetholte, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in TPU, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, groen, zwart, hiel/boogondersteuning, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®, anatomisch ontworpen

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in TPU, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Groen, zwart

MAATBEREIK (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

KENMERKEN ESD, anatomisch ontworpen, hiel/boogondersteuning, geperforeerd voorgedeelte, snijdbaar, middelhoge holte, dubbele schokdempingszones, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping



FootStopService  
by jalas

**jalas®**

**JALAS® 8711L LOW ARCH SUPPORT**

Inlegzool voorlage voetholte, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in onbuigzaam E.V.A, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, oranje, zwart, hiel/boogondersteuning, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®, anatomisch ontworpen

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, bedieningsbalk in onbuigzaam E.V.A, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Oranje, zwart

MAATBEREIK (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

KENMERKEN ESD, anatomisch ontworpen, hiel/boogondersteuning, geperforeerd voorgedeelte, snijdbaar, lage holte, dubbele schokdempingszones, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, ademend, uitstekende schokdemping



FootStopService  
by jalas

**jalas®**



**JALAS® 8102 FX2 PRO INSOLE**

Inlegzool, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, zwart

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

KENMERKEN ESD, ergonomisch gevormd, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping


**JALAS® 8202 FX2 SUPREME INSOLE**

Inlegzool, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, zwart, grijs

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Zwart, grijs

MAATBEREIK (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

KENMERKEN ESD, ergonomisch gevormd, zacht, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones, vochtafvoerend, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping


**JALAS® 8302 FX3 EXALTER INSOLE**

Inlegzool, textiel, zachte E.V.A, onbuigzame E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, zwart, groen

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, onbuigzame E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, neoschuim, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Zwart, groen

MAATBEREIK (EU) 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

KENMERKEN ESD, anatomisch ontworpen, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping




### JALAS® 8002 FX2 FLOWER INSOLE

Inlegzool, textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, zwart, roze

MATERIAAL Textiel, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Zwart, roze

MAATBEREIK (EU) 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

KENMERKEN ESD, ergonomisch gevormd, geperforeerd voorgedeelte, dubbele schokdempingszones

EIGENSCHAPPEN Extra comfortabel, ademend, uitstekende schokdemping



Flower  
COLLECTION

jalas®



### JALAS® 8244 FX2 WINTER INSOLE

Inlegzool, textiel, aluminiumfolie, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®, blauw, beige

MATERIAAL Textiel, aluminiumfolie, zachte E.V.A, polyester gebaseerd elektrogeleidend draad, merinowol, dubbele schokdempingszones in Poron® XRD®

KLEUR Blauw, beige

MAATBEREIK (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

KENMERKEN ESD, anatomisch ontworpen, zacht, dubbele schokdempingszones, antibacterieel vezel - voorkomt luchtjes, vochtafvoerend, goedgekeurd voor gebruik in alle beschermende schoenen van JALAS®

EIGENSCHAPPEN Extra comfortabel, zeer warm, ademend, uitstekende schokdemping



jalas®



### JALAS® 8012 SPENCO®

Inlegzool, zwart, blauw

KLEUR Zwart, blauw

MAATBEREIK (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

KENMERKEN Wasbaar op 40° C

EIGENSCHAPPEN Uitstekende schokdemping, zeer licht



jalas®





**SOKKEN**



**JALAS® 8215 LIGHT ANKLE SOCK**

Sok, beukenhout, Lycra®, nylon, zwart, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Beukenhout, Lycra®, nylon

KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 12/60

PAREN PER HANGTAG 2

DISPLAY Haak met hangtag

KENMERKEN Wasbaar op 40° C, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, dun

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend


**JALAS® 8201 LIGHT ESD SOCK**

Sok, beukenhout, koolstofdraad, Lycra®, Lenzing Modal®, nylon, polyester, zwart, grijs, ademend, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Beukenhout, koolstofdraad, Lycra®, Lenzing Modal®, nylon, polyester

KLEUR Zwart, grijs

MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Haak met hangtag

KENMERKEN ESD, zacht, wasbaar op 40° C, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, vochtafvoerend, dun

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend, licht


**JALAS® 8208 LIGHTWEIGHT SOCK**

Sok, beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, zwart, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide

KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Haak met hangtag

KENMERKEN Zacht, wasbaar op 40° C, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, vochtafvoerend, dun

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend




**JALAS® 8210 MEDIUMWEIGHT SOCK**

Sok, beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, zwart, grijs, ademend, half badstof, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs  
 MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Haak met hangtag  
 KENMERKEN Zacht, wasbaar op 40° C, half badstof, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, vochtafvoerend  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel


**JALAS® 8212 HEAVY WEIGHT SOCK**

Sok, beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, zwart, grijs, winter gevoerd, ademend, volledig badstof, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Beukenhout, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide  
 KLEUR Zwart, grijs  
 MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Hangtag met eurosleuf  
 KENMERKEN Zacht, kunststof, wasbaar op 40° C, volledig badstof, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes  
 EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm


**JALAS® 8214 FLAME RETARDANT SOCK**

Sok, aramide, beukenhout, elastaan, Lenzing FR®, polyester, zwart, vlamvertragend, weerstaat lasvonken en slijpselspetten

MATERIAAL Aramide, beukenhout, elastaan, Lenzing FR®, polyester  
 KLEUR Zwart  
 MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Hangtag met eurosleuf  
 KENMERKEN Vlamvertragend, zacht, wasbaar op 40° C, half badstof, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, vochtafvoerend, dun, weerstaat lasvonken en slijpselspetten  
 EIGENSCHAPPEN Duurzaam, extra comfortabel, zeer ademend




**JALAS® 8203**

Sok, bamboe, nylon, polyester, spandex, zwart, ademend, antibacterieel vezel – tegen geurtjes, zacht

MATERIAAL Bamboe, nylon, polyester, spandex

KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Haak met hangtag

KENMERKEN Zacht, kunststof, wasbaar op 40° C, antibacterieel vezel – voorkomt luchtjes, vochtafvoerend, dun

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer ademend



**jalas®**

**JALAS® 4400**

Sok, katoen, nylon, blauw, half badstof, zacht

MATERIAAL Katoen, nylon

KLEUR Blauw

MAATBEREIK (EU) 37-39, 40-45

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Haak met hangtag

KENMERKEN Zacht, wasbaar op 40° C, half badstof

EIGENSCHAPPEN Goede pasvorm, comfortabel, ademend



**jalas®**

**JALAS® 4451**

Sok, katoen, nylon, wit, blauw, half badstof, zacht

MATERIAAL Katoen, nylon

KLEUR Wit, blauw

MAATBEREIK (EU) 37-39, 40-45

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Hangtag met eurosleuf

KENMERKEN Wasbaar op 40° C, half badstof

EIGENSCHAPPEN Goede pasvorm, comfortabel



**jalas®**



## SOKKEN

### JALAS® 8205

Sok, katoen, Coolmax®, elastaan, polyester, zwart, grijs, ademend, zacht

MATERIAAL Katoen, Coolmax®, elastaan, polyester

KLEUR Zwart, grijs

MAATBEREIK (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/60

DISPLAY Hangtag met eurosleuf

KENMERKEN Zacht, wasbaar op 40° C, half badstof, vochtafvoierend

EIGENSCHAPPEN Uitstekende pasvorm, extra comfortabel, zeer warm, ademend



 **jalas**®



## WOLLEN SOKKEN

### JALAS® 4700

Wollen sok, elastaan, nylon, wol, grijs, winter gevoerd, zacht

MATERIAAL Elastaan, nylon, wol

KLEUR Grijs

MAATBEREIK (EU) 35-37, 38-40, 41-43, 44-47

PAREN PER PAKKET/DOOS 6/120

KENMERKEN Wasbaar op 40° C

EIGENSCHAPPEN Warm



 **jalas**®





**ACCESSOIRES**

## 6000

Schoenveter, polyester, bruin

MATERIAAL Polyester  
KLEUR Bruin

MAATBEREIK (EU) 100, 150  
LENGTE 100cm, 150cm



## 6006

Schoenveter, Nomex®, zwart

MATERIAAL Nomex®  
KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 100, 150  
LENGTE 100cm 150cm



## 8003

Schoenveter, polyester, zwart

MATERIAAL Polyester  
KLEUR Zwart

MAATBEREIK (EU) 90, 100, 120, 150, 180  
LENGTE 90 cm 100 cm 120 cm 150 cm 180 cm



### 8017

Antislipbescherming, TPE, zwart, reflector, vijf steunbouten

MATERIAAL TPE  
KLEUR Zwart  
MAATBEREIK (EU) S, M, L, XL

KENMERKEN Reflector, vijf steunbouten  
EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip



### 8018 SLIP-PROTECTOR

Antislipbescherming, TPE, zes steunbouten

MATERIAAL TPE  
MAATBEREIK (EU) M, L, XL

EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip



### 8023 SLIP PROTECTION

Antislipbescherming, TPE, zwart

MATERIAAL TPE  
KLEUR Zwart  
MAATBEREIK (EU) M, L, XL

KENMERKEN Tien steunbouten  
EIGENSCHAPPEN Uitstekende grip









**EXTRA INFORMATIE**

## JALAS® platformzolen voor veiligheidsschoenen

Alle schoenen met een tweecomponentenzool hebben een PU-tussenzool voor optimaal comfort.

### ENDURO

Gemaakt van nitrilrubber. Brede pasvorm en schokdemping in de hiel. Bestand tegen hitte tot 300° C. ESD, antistatisch, olie-bestendig. Structurele patronen zorgen voor goede grip opzij, naar voren en naar achteren. Afvoerkanalen verwijderen olie, water en vuil. Verschillende oppervlaktepatronen bieden stevige grip bij elke beweging. Het Thye-stabilisatiesysteem biedt ondersteuning voor de holte en zorgt voor een goede grip op ladders.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1

Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P, S2 en S3

Pasvorm: Breed

Slipweerstand: SRC



### PERFORMANCE

Buitenzool van nitrilrubber ontwikkeld in samenwerking met Vibram, met een speciaal ontworpen patroon voor het verwijderen van water, sneeuw en vuil. Grip naar opzij, naar voren en naar achteren als u beweegt. Versterkt zittinggedeelte voor maximale hielondersteuning en betere schokabsorptie. Speciaal ontworpen flexibele constructie aan de voorzijde van de zool. Bestand tegen hitte tot 300° C. ESD, antistatisch, olie-bestendig.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1

Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P, S3

Pasvorm: Normaal

Slipweerstand: SRC



### GRIP

Grip is gemaakt van nitrilrubber, waardoor het een zeer duurzame zool is. De zool is hittebestendig (HRO) en is bestand tegen echt warm vloeren tot 300° C. Ideaal voor industriële arbeiders en ambachtslieden. Geschikt voor zowel binnen als buiten. De zool zorgt voor een uitstekende grip op sneeuw en ijs, zelfs bij zeer lage temperaturen. Het is ook bestand tegen de meeste chemicaliën. De zool en het bovendeel moeten niettemin aan het eind van de werkdag worden gereinigd om de levensduur te verlengen.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1

Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P, S2 en S3

Pasvorm: Normaal

Slipweerstand: SRB





### ZENIT

De zool is gemaakt van een innovatief RPU-materiaal met extra sterke greep die ook extreem duurzaam, maar toch zacht en comfortabel is. Geschikt voor gebruikers in de industriële sector en voor ambachtslieden. Uitstekend voor zowel binnen- als buitengebruik.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1  
Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P, S2 en S3  
Pasvorm: Normaal  
Slipweerstand: SRC



### STABILIZATOR

Stabilizator is de zool die zijn naam heeft ontleend aan – en nu is gelijkgesteld met – onbuigzaam beschermend schoeisel van JALAS®. Het materiaal is TPU. De schoen is uitgerust met ultra-hoge luchtdoorlaatbaarheid, een drielaags laminaat, 'geleverd door IQTEX gebaseerd op gepatenteerde technologieën'. Geschikt voor schone, droge industriële omgevingen. Alleen verkrijgbaar in bepaalde landen

Voldoet aan de eisen van IEC-61340-5-1  
Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1 en S2  
Pasvorm: Regular  
Slipweerstand: SRB



### GREEN LINE

Gemaakt van PU, een materiaal dat geschikt is voor veel uiteenlopende werkomgevingen. Ontwikkeld als een platform voor onze metaalvrije collectie met dezelfde naam. Verschillende modellen voldoen aan de eisen van het EU-bloem-ecolabel. Geschikt voor werk waarbij metaalvrije schoeisel nodig is, bijvoorbeeld bij kerncentrales, luchthavens en gevangenissen, en in het politiewerk.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1  
Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P en S3  
Pasvorm: Smal/normaal  
Slipweerstand: SRC



### M-SPORT

Gemaakt van PU, een materiaal dat geschikt is voor veel uiteenlopende werkomgevingen. Geschikt voor industrieel en ambachtelijk werk, zowel binnen als buiten.

Voldoet aan de eisen van IEC 61340-5-1  
Verkrijgbaar in de veiligheidsklassen: S1, S1 P, S2 en S3  
Pasvorm: Normaal  
Slipweerstand: SRC

## JALAS®-collecties veiligheidsschoenen

### MGR



Robuust en sportief design. De onbuigzame, stabiliserende zool en de brede slipveilige buitenzool verminderen het risico op voetverstuiking. De aluminium neus zorgt ervoor dat de schoen licht is en een goed zwaartepunt heeft, wat de balans verbetert en de druk op het scheenbeen vermindert.

### M-SPORT/E-SPORT



Gemaakt van PU, een materiaal dat geschikt is voor vele werkomgevingen. Geschikt voor de handel en industrie, zowel binnen als buiten. Aluminium neus en binnenzool met dubbele schokabsorberende zones. Lichtgewicht, goed uitgebalanceerd en comfortabel.

### GREEN LINE



In deze collectie zijn we zo milieuvriendelijk mogelijk. Dit zijn de eerste veiligheidsschoenen die de EU-bloem dragen, het Europese ecolabel. Ze bevatten geen metalen; in plaats daarvan hebben we zowel in de bescherming tegen spijkerdoordringing als in de neus een materiaal gebruikt, dat gedurende de gehele levenscyclus van de schoen milieuvriendelijk blijft.

### DRYLOCK



Een waterdichte collectie. Schoenen met een Drylock-membraan zijn waterdicht en ventilerend en voeren transpiratie en vocht af. De PU/Nitril-zool is anti-slip – zeer geschikt voor gebruikers die op natte en gladde oppervlakken werken. De zool is tevens zeer duurzaam. De zool is hittebestendig en kan zowel lasvonken als echt warm vloeren weerstaan.

### ZENIT



In de ZENIT®-collectie zijn een uitstekend comfort en een goede demping gecombineerd dankzij het unieke FX2-schokabsorptiesysteem. De buitenzool is gemaakt van RPU. De unieke structuur resulteert in een oppervlak met talloze kleine zuignappen, wat een goede grip levert in natte en gladde omgevingen. De voet en de tong hebben een voering van 'memory foam' die kan 'onthouden' en zich aan de vorm van de voet aanpast.



## EXALTER<sup>2</sup>

### EXALTER2

De kleurrijke Exalter<sup>2</sup>-collectie kent een sportief design en slimme details die zorgen voor functionaliteit en comfort. Een hittebestendige zool van nitril rubber in een speciaal patroon dat helpt bij het verwijderen van water, sneeuw en vuil. Tevens zorgt de goed ontworpen holte voor meer veiligheid op ladders.

## STREET

### STREET

Trendy, moderne en zeer comfortabele schoenen in sneaker-stijl met alle eigenschappen die kenmerkend zijn voor de traditionele veiligheidsschoenen. RPU-zool voor de ultieme grip. De voering ademt, waardoor de schoen luchtig is, zacht en aangenaam voor uren onophoudelijk gebruik.



### GRAN PREMIO

Een collectie van schoenen en laarzen met een ruimere pasvorm geschikt voor zware omstandigheden, zowel binnen als buiten. Ongeëvenaarde grip op winterse ondergronden.

### GRIP

Collectie met een aantrekkelijk design, hoge kwaliteit en comfort. Buitenzool gemaakt van PU/Nitril, wat een goede grip en bruikbaarheid voor industriële omgevingen garandeert. Modellen voor zowel binnen- als buitengebruik.

## FLOW

### FLOW

De Flow-collectie biedt alles wat je verwacht van een JALAS®-veiligheidsschoen – en met een betere pasvorm voor vrouwen. JALAS® Flow is de veiligheidsschoen voor smalle voeten met brede taken, en is verkrijgbaar vanaf maat 34.

## RESPIRO

### RESPIRO

JALAS® Respiro staat voor de meest ademende veiligheidsschoencollectie op de markt. De schoenen zijn uitgerust met een ademende en waterdichte laminaatoplossing die een koele, droge en comfortabele werkdag garandeert.



# JALAS<sup>®</sup>-collecties beroepsschoenen

## FLOWER

De Flower-collectie bestaat uit lichtgewicht schoenen met een PU-zool voor een goede grip. Leverbaar als zowel dichte schoen als sandaal. Uitneembare binnenzool met dubbele schokabsorberende zones. Deze modellen zijn geschikt voor de gezondheidszorg, detailhandel, schoonmaakpersoneel of personeel van het restaurant.

**Flower**  
COLLECTION

## GRAND WALKING

Een collectie van het lichte, fraaie schoenen voor veeleisende gebruikers. Perfect als u veel tijd doorbrengt met staan en lopen op harde vloeren. Uitneembare binnenzool met dubbele schokabsorberende zones.

GRAND WALKING

## GRAM À LA SARA

De dikke PU-behandelde zool is flexibel, schokabsorberend en heeft een goede grip, zelfs op natte ondergrond. De vaste hielband geeft de schoenen een veilige, ergonomische pasvorm. Bovengedeelte van wasbaar microvezel. Uitneembare binnenzool met dubbele schokabsorberende zones.



## TANDEM

De collectie bestaat uit twee lichte, comfortabele modellen voor veeleisende gebruikers. Ventilierende, uitneembare binnenzool, verstelbare hielband, wasbaar op 40° C. Bijzonder geschikt voor de gezondheidszorg, detailhandel, schoonmaak en restaurant.



## FootStop Service

Met behulp van een voetscanner kan de gebruiker individueel worden getest met inlegzolen die RSI voorkomen. Dit betekent dat FootStop Service werkt als een vorm van preventieve gezondheidszorg. Deze service is echter geen vervanging van medische behandeling van de een reeds opgelopen letsel. De anatomische zolen van JALAS® lossen veel problemen op – maar niet allemaal. Voor mensen die ernstige problemen hebben met hun voeten, zijn orthopedisch geteste inlegzolen een must.

In veel gevallen kunnen individueel ontworpen orthopedische zolen worden vermeden door het gebruik van JALAS®-neutralizer-inlegzolen – beschikbaar voor voeten met een lage, gemiddelde en hoge holte.



# Regels en normen

Alle veiligheidsschoenen in ons assortiment voldoen aan de EN-normen en de geldende normen voor de veiligheid van de werknemers binnen de verschillende vakgebieden. De diverse EN-normen zijn gebaseerd op de PBM-richtlijn (89/686/EEG).

De onderstaande tabel toont de verschillende beschermingsklassen. Er zijn ook een aantal aanvullende tests - zie het gegevensvak voor voorbeelden.

Neem contact op met de klantenservice op +46(0)247 360 00 als u hulp wenst bij het kiezen van de juiste schoenen.

VEILIGHEIDSSCHOENEN, TABEL VOLGENS NORM EN ISO 20345:2011

KLASSE		Beschermende neus (200 J / 15000 N)	Volledig gesloten hiel	A Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm)	E Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules)	WRU Waterbestendig- heid bovendeel	Zool met profiel	P Penetratie- bestendige zool
I, II	SB	●						
I	S1	●	●	●	●			
I	S2	●	●	●	●	●		
I	S3	●	●	●	●	●	●	●
II	S4	●	●	●	●	●		
II	S5	●	●	●	●	●	●	●

**S** Schoenen gemarkeerd met een 5 hebben een beschermende neus die bestand is tegen 200 J slagenergie en 15 kN druk.

**Klasse I** Schoenen gemaakt van leer en andere materialen, met uitsluiting van volledig rubberen of volledig polymeer schoeisel.

**Klasse II** Volledig rubberen (d.w.z. geheel gevulkaniseerde) of volledig polymeer (d.w.z. geheel gegoten) schoeisel.

**P** Penetratie-resistente zool.

**HRO** Hittebestendige zoosamenstelling getest bij 300°C.

**WR** Waterbestendig schoeisel.

**WRU** Waterbestendig bovendeel.

**CI** Koude-isolatie.

**HI** Warmte-isolatie.

**HI3** Warmte-isolatie prestatieniveau 3.

**Type 2** Alle brandbestrijding en reddingsinterventies waar bescherming tegen penetratie en teenbescherming nodig zijn, geen bescherming tegen chemische gevaren.

**ESD** Elektrostatische ontlading.

**ESD IEC 61340-5-1** Elektrostatische ontladingsweerstand onder 35 megaohm.

**SRA** Slipweerstand op keramische tegelvloer met natriumlauylsulfatoplossing.

**SRB** Slipweerstand op stalen vloer met glycerol.

**SRC SRA + SRB.**

**FO** Oliebestendige zool.

**A** Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm).

**E** Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules).



# Regels en normen

Alle beroepsschoenen in ons assortiment voldoen aan de EN-normen en de geldende normen voor de veiligheid van de werknemers binnen de verschillende vakgebieden. De diverse EN-normen zijn gebaseerd op de PBM-richtlijn (89/686/EEG).

De onderstaande tabel toont de verschillende beschermingsklassen. Er zijn ook een aantal aanvullende tests - zie het gegevensvak voor voorbeelden.

Neem contact op met de klantenservice op +46(0)247 360 00 als u hulp wenst bij het kiezen van de juiste schoenen.

**BEROEPSSCHOENEN, TABEL VOLGENS NORM EN ISO 20347: 2012**

KLASSE		Volledig gesloten hiel	A Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm)	E Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules)	WRU Waterbestendigheid bovendeel	Noppen zool	P Penetratiebestendige zool
I, II	<b>OB</b>						
I	<b>01</b>	●	●	●			
I	<b>02</b>	●	●	●	●		
I	<b>03</b>	●	●	●	●	●	●
II	<b>04</b>	●	●	●	●		
II	<b>05</b>	●	●	●	●	●	

**O** Schoenen die met een O zijn gemerkt, zijn niet uitgerust met een beschermende stalen neus, maar voldoen aan de basisvereisten voor beroepsschoenen.

**Klasse I** Schoenen gemaakt van leer en andere materialen, met uitsluiting van volledig rubberen of volledig polymeer schoeisel.

**Klasse II** Volledig rubberen (d.w.z. geheel gevulkaniseerde) of volledig polymeer (d.w.z. geheel gegoten) schoeisel.

**P** Penetratie-resistente zool.

**HRO** Hittebestendige zoelsamenstelling getest bij 300°C.

**WR** Waterbestendig schoeisel.

**WRU** Waterbestendig bovendeel.

**CI** Koude-isolatie.

**ESD** Elektrostatische ontlading.

**ESD IEC 61340-5-1** Elektrostatische ontladingsweerstand onder 35 megaohm.

**SRA** Slipweerstand op keramische tegelvloer met natriumlaurylsulfaatoplossing.

**SRB** Slipweerstand op stalen vloer met glycerol.

**SRC** SRA + SRB.

**FO** Oliebestendige zool.

**A** Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm).

**E** Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules).

# Woordenlijst

## INLEGZOLEN

Veiligheidsschoeisel is gecertificeerd volgens EN ISO 20345:2011 en werkschoenen zijn gecertificeerd volgens EN ISO 20347:2012 waarbij de standaard binnenzool wordt geplaatst op het moment van verkoop.

Alleen standaard inlegzolen van JALAS® zijn goedgekeurd voor gebruik in JALAS®-veiligheidsschoenen.

Als de JALAS®-veiligheidsschoenen een aanvullende certificering heeft volgens BGR 191, kunnen inlegzolen van een gecertificeerd fabricaat worden gebruikt.

Eigenschappen van schoeisel gecertificeerd onder EN ISO 20345/EN ISO 20347 en/of IEC 61340-5-1 (ESD) kunnen niet worden gegarandeerd als een binnenzool van een ander merk wordt gebruikt.

Alle JALAS®-standaardinlegzolen hebben een geprononceerde inkeping in de hiel en opgehoogde voetholtes. De inlegzolen zijn flexibel maar stabiel en passen zich aan de voet aan. Ze geven steun op de juiste plaatsen en zijn zeer comfortabel.

### FX2 SUPREME

Binnenzool met dubbele schokdempingzones in Poron® XRD® en een laag comfortabele merinowol. Voldoet aan de eisen van de ESD-norm (elektrostatische ontlading).

### FX2 PRO

Binnenzool met dubbele schokdempingzones in Poron® XRD® en een texttiellaag. Voldoet aan de eisen van de ESD-norm (elektrostatische ontlading).

### FX1 CLASSIC

Binnenzool met schokdemping onder de hiel en een textiel laag. Voldoet aan de eisen van de ESD-norm (elektrostatische ontlading).

### FX2 CLASSIC

Binnenzool met dubbele schokdempingzones en een texttiellaag. Voldoet aan de eisen van de ESD-norm (elektrostatische ontlading).

### FX2 WINTER

Deze inlegzool is een geavanceerde winterbinnenzool met dubbele schokdempingzones in Poron® XRD® en antibacteriële eigenschappen. Merinowol is een zacht en soepel natuurlijk materiaal dat vocht absorbeert en warmte vasthoudt. Uitstekende ventilerende eigenschappen voor warmtebehoud bij lage temperaturen, terwijl de binnenzool koel blijft bij hoge temperaturen. De foliellaag stoot de koude van onder af, terwijl tevens de warmte wordt gereflecteerd en in de schoen wordt vastgehouden. Voldoet aan de eisen van de ESD-norm (elektrostatische ontlading).

### FX3 EXALTER

Binnenzool met een zacht, schokdempende neo schuimlaag. De zachte EVA-laag levert structuur, stabiliteit en comfort. De harde EVA-laag ondersteunt de vorm van de binnenzool en de functionaliteit en biedt tevens extra ondersteuning en stabiliteit. Dubbele schokabsorptiezones met Poron® XRD®. De antibacteriële beschermingstechnologie Microban® voorkomt de groei van bacteriën.

## MATERIAAL BUITENZOOL

### RPU

De zool heeft een unieke moleculaire structuur met veel kleine zuignappen die zorgen voor een goede grip op natte en gladde oppervlakken. De zool is verdeeld in drie gebieden die de loopfasen op natuurlijke wijze volgen.

### NITRILRUBBER

Zorgt voor een goede grip op gladde of natte oppervlakken – ook op sneeuw en ijs. De zool blijft zacht en flexibel, zelfs bij zeer lage temperaturen. De zool is hittebestendig tot 300° C en daardoor geschikt voor het werken in warme omgevingen. De zool is ook bestand tegen sterke concentraties van chemicaliën tot een bepaalde limiet.

### PU

Polyurethaan is een materiaal dat schoeisel voorziet van een stevige grip en een hoge duurzaamheid.

### TPU

TPU is een thermoplastisch polyurethaan met zeer hoge elastische en slijtvaste eigenschappen. Zeer geschikt voor zowel werkzaamheden binnen als buiten in een schone, droge omgeving.

## EIGENSCHAPPEN: BUITENZOOL

### ANTISTATISCHE EIGENSCHAPPEN

Al onze veiligheidsschoenen hebben antistatische eigenschappen in overeenstemming met EN ISO 20345:2011.

### ESD

ESD is een aanvullende test die soms wordt gebruikt als het essentieel is om statische elektriciteit te verwijderen. De elektrische weerstandsgrenzen van ESD-schoenen zijn 100 k-35 MQ en voldoen aan IEC 61340-5-1. Alle veiligheidsschoenen van JALAS® met een ESD-pictogram voldoen aan IEC 61340-5-1.

### SLIPWEERSTAND

Alle onze veiligheidsschoenen zijn getest volgens EN ISO 20345:2011 en voldoen aan een van de volgende eisen voor slipweerstand:

SRA – Schoeiselweerstand tegen slippen op keramische tegelvloer/SLS

SRB – Schoeiselweerstand tegen slippen op stalen vloer/glycerine

SRC – Schoeiselweerstand tegen slippen op keramische tegelvloer/SLS en op stalen vloer/glycerine (SRA + SRB)

### STABILISATOR

Extra onbuigzaam ontwerp met een stabilisator in de holte die het risico op verstuing verkleint. Aanwezig in schoenen met RPU, Nitril en TPU in de zool.

## PASVORM EN COMFORT

### SMALLE/NORMALE PASVORM

Voor degenen die smalle tot normale voeten hebben.

### NORMALE PASVORM

Geschikt voor de meeste voeten.

### BREDE PASVORM

Voor degenen die extra breedte en hoogte nodig hebben.

## **BOA® CLOSURE SYSTEM**

Profiteer van veters die met één hand kunnen worden vastge- maakt door een snelle draai aan de Boa®-knop. Boa®-sluitingen weren ook water, modder en ijs, waardoor het gewicht licht blijft.

## **VOERING**

### **TEBOX/DRILEX®**

Duurzame, ventilerende voering van polyester en polyamide.

### **MICROVEZEL**

Materiaal van textiel dat een goede ventilatie en een goed kli- maat voor de voeten biedt.

### **CAMBRELLE®**

Goed geventileerd voeringmateriaal.

### **ABSOLUTE ALUMINIA**

Verwarmt efficiënt en zorgt tegelijkertijd dat vocht kan ontsnappen. Houdt u warm, zelfs in extreem koude omgevingen.

### **TECHNICAL FLEECE**

Een micro-dunne technische fleecvoering voor maximaal com- fort tijdens het koudste deel van het jaar.

### **SYNTHETIC FUR**

Een warme voering in een mix van wol en synthetische vezels.

### **BIOCERAMIC FUR**

Isoleert tegen extreme koude. Goed, warmteregulerend materiaal – de warmte-energie in de schoen wordt gerecycled. Verbeterd de bloedcirculatie. Voert vocht af. Stopt bacteriën en onaangename geurtjes.

## **MEMBRAAN + LAMINATE**

Membraan en laminate met waterafstotende en ventilerende eigenschappen.

### **DRYLOCK**

Waterdicht, ademend membraan van JALAS®. Afgedichte naden die uw voeten warm en droog houden.

### **WATERAFSTOTEND**

Leer en/of textiel dat waterdicht is gemaakt met een membra- an of bedekt met een coating dat het waterafstotend maakt.

### **RESPIRO**

Respiro is de naam van een JALAS®-collectie uitgerust met een ultra-hoog ademende drielaags laminaat aangebracht in de buitenzool (geleverd door IQTEX gebaseerd op gepatenteerde technologieën). Het laminaat heeft een ultrahoge luchtdoord- ringbaarheid, maar is ook waterdicht. Deze eigenschappen zijn mogelijk gemaakt door de superabsorberende polymeren in het laminaat, die opzwellen wanneer ze in contact komen met water waardoor de holten erbinnen worden afgedicht. De fysische eigenschappen in de laminaat veranderen mee met de omgeving. In droge omstandigheden is er genoeg ruimte voor luchtdoorlaat. In natte omstandigheden zwellen de superabsor- berende polymeren en sluiten ze het materiaal op. De ultrahoge ademende werking van het laminaat verwijdert waterdamp en het welzijn blijft, zelfs bij intensieve activiteit of hogere tempe- raturen.

## **SCHOKBESCHERMING**

**D30®** is een intelligent, schokabsorberend materiaal dat niet in elkaar klappt wanneer het wordt blootgesteld aan externe krach- ten. De moleculaire netstructuur verdeelt de krachten efficiënt naar de zijkanten. D30® kan zowel in extreme kou en als bij hoge temperaturen worden gebruikt.

### **PORON® XRD®**

Poron® XRD® is een materiaal met unieke schokabsorberende eigenschappen – het materiaal is zachter als u staat en verstijft als u loopt voor extra schokabsorptie.

### **NEOFOAM**

Uitstekende schokdempingseigenschappen met extra comfort en zachtheid.

## **TEENSLIJTAGEBESCHERMING**

### **PRONOSE**

Extra PU-slijtagebescherming in de neus verlengt de levensduur van de schoen. Op een paar uitzonderingen na te vinden in de schoenen met beschermingsklasse SIP en S3.

## **VEILIGHEIDSNEUZEN**

Alle veiligheidsneuzen voldoen aan EN ISO 20345:2011.

De vereisten zijn als volgt:

- Slagenergie van 200 Joule
- Compressie van 15.000 Newton

### **ALUMINIUM**

Weegt slechts 50 gram. De schoen wordt lichter en het zwaarte- punt wordt naar achteren verplaatst, wat de balans verbetert en de druk op de scheenbeenspieren vermindert. Gevonden in de meeste JALAS®-schoenmodellen.

### **STAAL**

Gevonden in JALAS®-veiligheidsschoenen maat 34 en soms ook maat 35, en ook in sommige modellen van GRANINGE® beschermend schoeisel.

### **COMOSIET**

Gevonden in de metaalvrije JALAS®-reeks en in sommige model- len van de GRANINGE®-veiligheidsschoenen.

## **SPIJKERBESCHERMING**

Alle spijkerbescherming voldoet aan EN ISO 20345:2011. De vereiste is dat schoenen een penetratie van 1,1 kN moeten kun- nen weerstaan van een spijker met een diameter van 4,5 mm.

### **ROESTVRIJ STAAL**

Deze spijkerbescherming voorkomt dat spijkers en andere scherpe voorwerpen in de schoen doordringen.

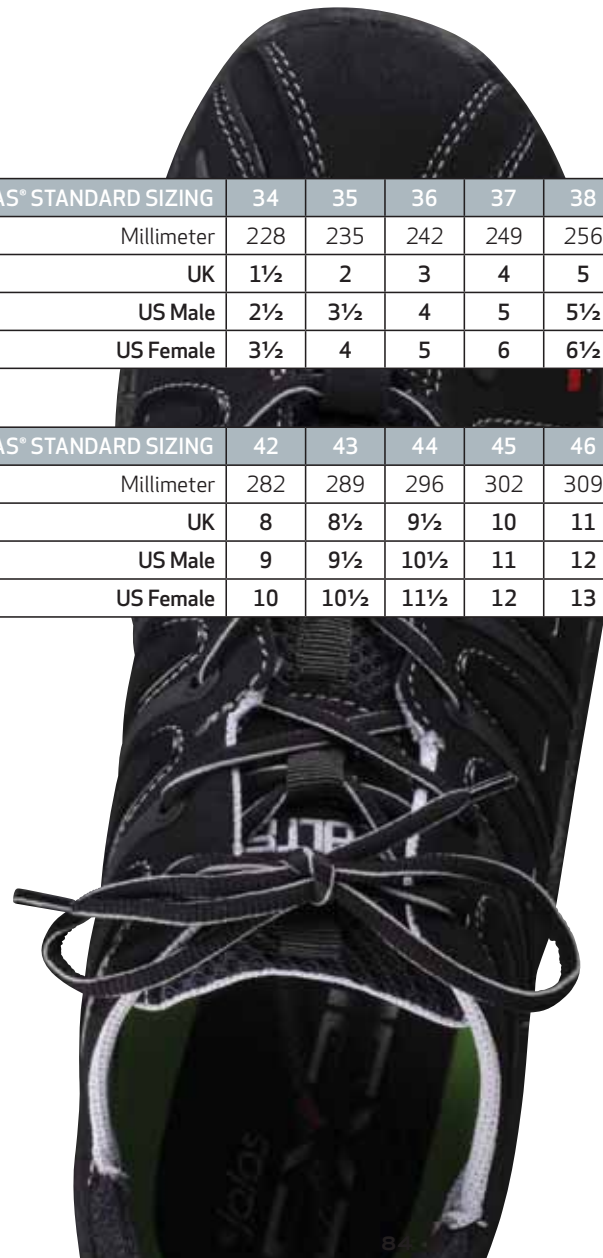
### **MET ZACHT PLASMA BEHANDELD TEXTIEL**

Deze spijkerbescherming is vervaardigd van plasmabehandeld textiel wat het zacht en licht maakt. Voorkomt dat spijkers en andere scherpe voorwerpen de schoen binnendringen.

# Matengids

Het is heel belangrijk om de juiste maat voor uw veiligheidsschoenen te kiezen. Een schoen die te strak of te los zit, zal niet alleen uw werkdag onaangenaam maken, maar kan ook leiden tot blaren en andere verwondingen. En als gevolg daarvan kiest u misschien andere, minder beschermende schoenen.

Hieronder vindt u een matengids die maten converteert op basis van de schoenmaatsystemen die in verschillende regio's worden gebruikt. Deze tabel is slechts bedoeld als een uitgangspunt. Het is natuurlijk altijd het beste om de schoenen te proberen voordat u de uiteindelijke beslissing neemt. De stijfheid van de beschermende neus, bijvoorbeeld, betekent dat u moet 5-8 mm extra ruimte hebben voor de natuurlijke beweging bij het lopen, zodat u een grotere maat nodig heeft dan voor uw normale schoenen. Vergeet ook niet rekening te houden met zaken als extra warme, dikke sokken en inlegzolen.



JALAS® STANDARD SIZING	34	35	36	37	38	39	40	41
Millimeter	228	235	242	249	256	262	269	276
UK	1½	2	3	4	5	5½	6½	7
US Male	2½	3½	4	5	5½	6½	7½	8
US Female	3½	4	5	6	6½	7½	8½	9

JALAS® STANDARD SIZING	42	43	44	45	46	47	48
Millimeter	282	289	296	302	309	316	323
UK	8	8½	9½	10	11	12	12½
US Male	9	9½	10½	11	12	13	13½
US Female	10	10½	11½	12	13	14	14½













Product	Pagina	Product	Pagina	Product	Pagina
<b>SCHOENEN</b>					
1102 JALAS® Viola	45	3110 JALAS® Light Grip	18	9605 JALAS® Flow	12
1112 JALAS® Iris	46	3118 JALAS® Light Grip	25	9615 JALAS® Flow	21
1122 JALAS® Stella	45	3150 JALAS® Trek	18	1848K JALAS® Titan+	38
1132 JALAS® Inka	46	3305 JALAS® Drylock	23	3358S JALAS® EasyGrip	37
1142 JALAS® Erica	47	3308 JALAS® Drylock	23	3510R JALAS® Respiro	7
1335 JALAS® Black	24	3312 JALAS® Drylock	51	3700R JALAS® Respiro	17
1510 JALAS® Antislip	9	3318 JALAS® Drylock	28	3800R JALAS® Respiro	7
1518 JALAS® Antislip+	13	3322 JALAS® Drylock	52	3820R JALAS® Respiro	7
1538 JALAS® Terra	24	3325 JALAS® Drylock	33	3920A JALAS® Challenger	9
1540 JALAS® Route	17	3328 JALAS® Drylock	30	<b>INLEGZOLEN</b>	
1548 JALAS® Route+	24	3350 JALAS® EasyGrip	10	8002 JALAS® FX2 Flower insole	63
1550 JALAS® Low	37	3360 JALAS® Monza Sara	10	8012 JALAS® Spenco®	63
1568 JALAS® Pitstop	25	3438 JALAS® Arioso	15	8102 JALAS® FX2 Pro Insole	62
1578 JALAS® Fire Rescue	39	3448 JALAS® Light	27	8202 JALAS® FX2	
1605 JALAS® E-Sport	14	3500 JALAS® White	10	Supreme insole	62
1615 JALAS® E-Sport	27	3520 JALAS® White	18	8244 JALAS® FX2 Winter insole	63
1625 JALAS® E-Sport	29	3778 JALAS® Drylock	34	8302 JALAS® FX3 Exalter Insole	62
1708 JALAS® Zenit Easyroll	13	3780 JALAS® Foods	19	8709H JALAS®	
1718 JALAS® Zenit Easyroll	27	3941 JALAS® Hunter	37	High Arch Support	61
1728 JALAS® Zenit Easyroll	32	3978 JALAS® Offroad+	34	8710M JALAS®	
1738 JALAS® Zenit Easyroll	22	3988 JALAS® Mgr Winpro	35	Medium Arch Support	61
1808 JALAS® Icetrack	33	4768 JALAS® Fire	39	8711L JALAS® Low Arch Support	61
1818 JALAS® Drylock Wide	28	5002 JALAS® Menu Black	47	<b>SOKKEN</b>	
1822 JALAS® Boots	53	5012 JALAS® Menu White	47	4400 JALAS®	67
1828 JALAS® Jupiter	28	5022 JALAS® Tour	50	4451 JALAS®	67
1848 JALAS® Titan+	38	5032 JALAS® Move	52	4700 JALAS®	68
1858 JALAS® Polar	34	5042 JALAS® Care	48	8201 JALAS® Light ESD Sock	65
1868 JALAS® King	38	5052 JALAS® Trip	51	8203 JALAS®	67
1870 JALAS® Offroad	32	5062 JALAS® Free	46	8205 JALAS®	68
1872 JALAS® Offroad	52	5512 JALAS® Jovia	48	8208 JALAS® Lightweight Sock	65
1878 JALAS® Offroad	33	5562 JALAS® Lady Care	48	8210 JALAS® Mediumweight	
1898 JALAS® Winter King	35, 39	6418 JALAS® Bio	14	Sock	66
2102 JALAS® Richard	50	6428 JALAS® Prima	26	8212 JALAS® Heavy Weight	
2112 JALAS® Ronald	50	6438 JALAS® Tempera	32	Sock	66
2562 JALAS®	55	6458 JALAS® Prima White	26	8214 JALAS® Flame Retardant	
2702 JALAS® Laura	57	6468 JALAS® Eko	26	Sock	66
2712 JALAS® Linda	57	6498 JALAS® Nature	29	8215 JALAS® Light Ankle Sock	65
2900 JALAS® Jack	41	9500 JALAS® Exalter	8	<b>ACCESSOIRES</b>	
3008 JALAS® Zenit	13	9508 JALAS® Exalter	22	6000	70
3018 JALAS® Zenit	23	9512 JALAS® Exalter	45	6006	70
3020 JALAS® Zenit	8	9518 JALAS® Exalter	12	8003	70
3030 JALAS® Zenit	17	9520 JALAS® Exalter	8	8017	71
3045 JALAS® Fortyfive	25	9528 JALAS® Exalter	22	8018 Slip-Protector	71
3055 JALAS® Fiftyfive	29	9538 JALAS® Exalter Easyroll	12	8023 Slip Protection	71
3100 JALAS® Monza Grip	9	9548 JALAS® Exalter Easyroll	21		
3108 JALAS® Monza Grip	14	9552 JALAS® Combat	51		
		9568 JALAS® Exalter	21		



## Van Zweden naar Europa

Ejendals ontwikkelt, produceert en verkoopt hoogwaardige producten die de handen en voeten beschermen. Wij ontwerpen beschermende handschoenen en schoenen van de hoogste norm als het gaat om bescherming, duurzaamheid en ergonomie, in nauwe samenwerking met onderzoekers en klanten. Maar we verkopen niet alleen hoogwaardige producten, wij verzorgen ook trainingen en veiligheidsinspecties – voor een compleet veiligheidsconcept om het aantal ongevallen te verminderen.

Aanvankelijk bestond ons assortiment alleen uit handschoenen, maar in de jaren '70 hebben we beschermend schoeisel toegevoegd. In 2008 kochten we het Finse bedrijf Urho Viljanmaa Oy dat beschermend schoeisel produceert. De Ejendals Group werd geboren. Een deel van onze productie is momenteel gevestigd in China. Onze faciliteiten voor onderzoek, ontwikkeling en testen zijn nog steeds gevestigd in Leksand in Zweden, waar het bedrijf in 1949 van start ging, en in Finland.

Naast de Scandinavische landen is Ejendals vandaag ook actief in een aantal andere Europese landen: Duitsland, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, de Benelux, Italië, Polen, de Baltische staten en Rusland. En er zijn nog veel meer markten in de pijplijn. Het bedrijf is nog steeds familiebezit en wordt nu gerund door Marcus Ejendal, de kleinzoon van oprichter Valfrid. Onze jaarlijkse omzet bedraagt meer dan 130 miljoen euro.



**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

De productontwikkeling van Ejendals is continu, dus we behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de productlijn. Wij wijzen alle aansprakelijkheid af voor mogelijke drukfouten die kunnen optreden evenals voor eventuele beperkingen van de druktechnologie die werd gebruikt om de kleuren te reproduceren in de catalogus/brochure. Wij werken met levende, natuurlijke materialen, zodat kleur- en structuurverschillen tussen producten en leveringen kunnen optreden.

## VERKLARING VAN SYMBOLEN, BESCHERMEND SCOEISEL



Aluminium neus



Stalen neus



Composiet neus



Spijkerbescherming in staal



Spijkerbescherming in plasmabehandeld composiet (PTC) textiel



Wintermodel



Waterdicht



Waterafstotend



Oliebestendige buitenzool



Hittebestendig bovengedeelte



Brede pasvorm



Ergothan schokdempingssysteem



Schokdemping



ProNose neusversterking



Hittebestendig bovengedeelte



Ritssluiting



Stabilisator



Antistatische eigenschappen



ESD

## VOORSCHRIFTEN EN NORMEN

VEILIGHEIDSSCHOENEN, TABEL VOLGENS NORM EN ISO 20345:2011

KLASSE		Beschermende neus (200 J / 15000 N)	Volledig gesloten hiel	A	E	WRU	Zool met profiel	P
				Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm)	Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules)	Waterbestendigheid bovendeel		Penetratiebestendige zool
I, II	SB	●						
I	S1	●	●	●	●			
I	S2	●	●	●	●	●		
I	S3	●	●	●	●	●	●	●
II	S4	●	●	●	●	●		
II	S5	●	●	●	●	●	●	●

WERKSCHOENEN, TABEL VOLGENS NORM EN ISO 20347: 2012

KLASSE		Volledig gesloten hiel	A	E	WRU	Noppen zool	P
			Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm)	Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules)	Waterbestendigheid bovendeel		Penetratiebestendige zool
I, II	OB						
I	01	●	●	●			
I	02	●	●	●	●		
I	03	●	●	●	●	●	●
II	04	●	●	●	●		
II	05	●	●	●	●	●	

**S** Schoenen gemarkeerd met een S hebben een beschermende neus die bestand is tegen 200 J slagenergie en 15 kN druk.

**O** Schoenen die met een O zijn gemerkt, zijn niet uitgerust met een beschermende stalen neus, maar voldoen aan de basisvereisten voor werkschoenen.

**Klasse I** Schoenen gemaakt van leer en andere materialen, met uitsluiting van volledig rubberen of volledig polymeer schoeisel.

**Klasse II** Volledig rubberen (d.w.z. geheel vulkaniseerde) of volledig polymeer (d.w.z. geheel gegoten) schoeisel.

**P** Penetratie-resistente zool.

**HRO** Hittebestendige zoolassemblage getest bij 300°C.

**WR** Waterbestendig schoeisel.

**WRU** Waterbestendig bovendeel.

**CI** Koude-isolatie.

**HI** Warmte-isolatie.

**HI3** Warmte-isolatie prestatieniveau 3.

**Type 2** Alle brandbestrijding en reddingsinterventies waar bescherming tegen penetratie en teenbescherming nodig zijn, geen bescherming tegen chemische gevaren.

**ESD** Elektrostatische ontlading.

**ESD IEC 61340-5-1** Elektrostatische ontladingsweerstand onder 35 megaohm.

**SRA** Slipweerstand op keramische tegelvloer met natriumlaurylsulfaatoplossing.

**SRB** Slipweerstand op stalen vloer met glycerol.

**SRC** SRA + SRB.

**FO** Oliebestendige zool.

**A** Elektrische weerstand (tussen 0,1-1000 Megaohm).

**E** Energieopname in de hiel (getest bij 20 Joules).



 **jalas**®

Ejendals AB is eigenaar van en verkoopt het merk JALAS®.

**EJENDALS AB**

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

[info@ejendals.com](mailto:info@ejendals.com)

[order@ejendals.com](mailto:order@ejendals.com)

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

SP-915

