



**EMMA**  
**EXTREMELY SAFE.**





A close-up, high-contrast photograph of a black leather shoe. The focus is on a rectangular patch on the side of the shoe, which features a prominent, three-dimensional red logo. The logo is a stylized, blocky letter 'E' with a unique, angular design. The shoe's construction includes visible stitching and a textured, possibly mesh or woven, material on the side panel. The background is dark and out of focus, emphasizing the shoe's details.

**WHEN ORDINARY SHOES JUST AREN'T UP TO THE JOB,  
THERE'S ALWAYS AN EMMA SHOE THAT IS.**





**EXTREMELY SAFE.**



# EXTREMELY SAFE.

Alle Emma veiligheidsschoenen en -laarzen, voldoen ruimschoots aan de normen EN ISO 20345:2011 (E) - EN ISO 20347:2012 (E). We zien die normen slechts als minimumeisen en gaan verder. Veel verder. Dat is niet zomaar een belofte, veiligheid staat centraal bij alles wat we doen; in elke laars en elke schoen. Op Emma kunt u blind vertrouwen.

## EUROPESE NORMEN



EN ISO 20345:2011

VEILIGHEIDSSCHOEN MET EEN STALEN OF COMPOSITIE NEUS EN EEN ZOOL VAN ROESTVRIJ STAAL OF EEN GEWEVEN PENETRATIEBESTENDIGE BINNENZOOL, MET NAME GESCHIKT VOOR NATTE WERKOMSTANDIGHEDEN.



EN ISO 20345:2011

VEILIGHEIDSSCHOEN MET STALEN OF COMPOSITIE NEUS, MET NAME GESCHIKT VOOR NATTE WERKOMSTANDIGHEDEN.



EN ISO 20345:2011

VEILIGHEIDSSCHOEN MET STALEN OF COMPOSITIE NEUS EN EEN ZOOL VAN ROESTVRIJ STAAL OF EEN GEWEVEN PENETRATIEBESTENDIGE BINNENZOOL, MET NAME GESCHIKT VOOR DROGE WERKOMSTANDIGHEDEN.



EN ISO 20345:2011

VEILIGHEIDSSCHOEN MET STALEN OF COMPOSITIE NEUS, MET NAME GESCHIKT VOOR DROGE WERKOMSTANDIGHEDEN.



EN ISO 20347:2012

WERKSCHOEN ZONDER BESCHERMENDE NEUS, MAAR MET EEN ZOOL VAN ROESTVRIJ STAAL OF EEN GEWEVEN PENETRATIEBESTENDIGE BINNENZOOL, MET NAME GESCHIKT VOOR DROGE OMSTANDIGHEDEN.



EN ISO 20347:2012

WERKSCHOEN ZONDER BESCHERMENDE NEUS, GESCHIKT VOOR NATTE OMSTANDIGHEDEN.

## ZOOLMATERIAAL



1-DENSITEIT PU-ZOOL, ULTRALICHT EN SOEPEL. GESCHIKT VOOR TEMPERATUREN VAN -10°C TOT 90°C.



2-DENSITEITEN PU/PU-ZOOL, LOOP- EN TUSSENZOEL VERVAARDIGD UIT POLYURETHAAN (PU), ULTRALICHT EN SOEPEL VOOR TEMPERATUREN VAN -10°C TOT 110°C.



2-DENSITEITEN TPU/PU-ZOOL, ZOEL VERVAARDIGD UIT TPU MET BINNENPADS UIT PU VOOR MAXIMAAL COMFORT. GESCHIKT VOOR TEMPERATUREN VAN -10°C TOT 110°C.



2-DENSITEITEN RUBBER/PU-ZOOL, LOOPZOEL VERVAARDIGD UIT NITRILRUBBER, TUSSENZOEL VERVAARDIGD UIT PU. GESCHIKT VOOR TEMPERATUREN TUSSEN -25°C TOT 300°C.



1-DENSITEIT NITRILRUBBEREN ZOEL, ZEER SLIJTVAST, GESCHIKT VOOR TEMPERATUREN TUSSEN -25°C TOT 300°C.



HITTEBESTENDIGE ZOEL, GESCHIKT VOOR TEMPERATUREN TOT 300°C.

## MATERIAALSCHACHT



VOLNERF LEER



GEOLIED NUBUCKLEER



MICROVEZEL

## GEBRUIK



GESCHIKT VOOR BINNEN



GESCHIKT VOOR BUITEN



GESCHIKT VOOR BINNEN EN BUITEN

## TYPE SLUITING



VETERS



KEVLAR VETERS (VLAMVERTRAGEND)



RITSSLUITING



KLITTENBAND

## VEILIGHEID



CHEMISCHE BESTENDIGHEID



GEVOERD MET BONT



VOERING ZONDER CHROOM



METAALVRIJ



VERKRUGBAAR IN VERSCHILLENDE WIDTES



EXTRA GELEIDEND

EN ISO 61340-4-3  
EN ISO 61340-5-1

## ALGEMENE ICONEN



SMARTECAIR® BINNENVOERING



ANTIBACTERIËLE BEHANDELING



BIOLOGISCH AFBREEKBARE VOERING



WATERDICHT MEMBRAAN



REFLECTEREND MATERIAAL



SLIJTVASTE EN STERKE VEZEL



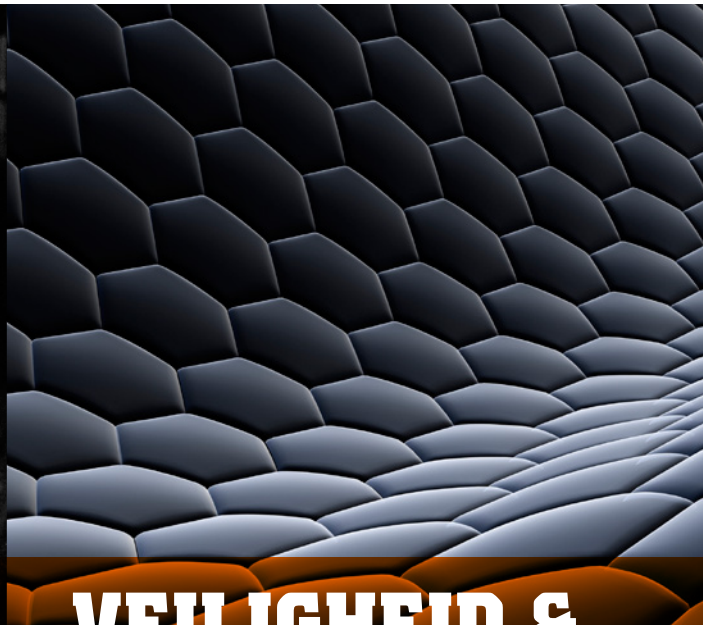






## **ONS ERFGOED**

<b>HISTORIE</b>	<b>9</b>
<b>VAKMANSCHAP</b>	<b>12</b>



## **VEILIGHEID & TECHNOLOGIE**

<b>HYDRO CONTROL</b>	<b>16</b>
<b>BALANCE</b>	<b>18</b>
<b>CONTACT MANAGEMENT</b>	<b>20</b>



## **SECTOREN**

<b>INTRODUCTIE</b>	<b>22</b>
<b>LOGISTIEK</b>	<b>24</b>
<b>CHEMIE</b>	<b>28</b>
<b>BOUW</b>	<b>32</b>
<b>METAAL</b>	<b>36</b>
<b>VOEDING</b>	<b>40</b>
<b>AUTOMOBIEL</b>	<b>44</b>
<b>AGRICULTUUR</b>	<b>48</b>
<b>ELEKTRONICA</b>	<b>52</b>
<b>SECURITY &amp; SERVICES</b>	<b>56</b>



## TESTEN

TESTED TO EXTREMES	62
SAFETY STANDARDS	64



## PRODUCT OVERZICHT

S3	66
S2	86
S1P	92
S1	96
O2	97
BUSINESS (S3 EN O3)	100
SNEAKERS	110
HYDRO-DRY® SOKKEN	112
ACCESSOIRES	114



## OP MAAT

OP LOCATIE	116
SEMI-ORTHOPEDISCH	117





**A LOT'S CHANGED IN 80 YEARS, BUT**





© Nol Pepermans  
Nederlands Fotomuseum



**OUR PASSION FOR QUALITY HASN'T**





## **WE IMPROVED CONDITIONS IN THE MINE, BY MAKING OUR OWN BOOTS (MINING'S TOUGH ENOUGH WITHOUT POOR FITTING SHOES).**

In de jaren '20 wordt steenkool niet alleen gebruikt om huizen te verwarmen, het is ook brandstof voor de zware industrie. De vraag naar steenkool is ontzettend hoog en het delven ervan één van de gevaarlijkste banen ter wereld. Elke dag kunnen de mijnwerkers te maken krijgen met explosies, brand, instortingen, overstromingen en verstikking.

Het risico op dit soort ongelukken is echter niet het enige waaraan de mijnwerkers bloot staan. De mijnen zijn erg krap, waardoor de mijnwerkers het grootste deel van de dag op hun knieën of ineengedoken aan het werk zijn. Dit leidt op termijn vaak tot chronische gezondheidsklachten.

Gevoed door alle gevaren en gezondheidsproblemen, wordt er in 1918 een fonds opgericht voor invalide mijnwerkers. Er wordt echter al snel een veel

te groot beroep op gedaan, waardoor het fonds het bijna begeeft. De Nederlandse Staatsmijnen (DSM) besluit initiatieven te starten om voormalige mijnwerkers aan geschikt alternatief werk te helpen.

Een gespecialiseerde schoenenfabriek, die zich toelegt op het repareren en later ook fabriceren van stevige en extra ondersteunende schoenen voor mijnwerkers, is één van deze initiatieven.

Vandaag de dag wordt Emma Safety Footwear niet alleen door mijnwerkers gedragen, maar door harde werkers over de hele wereld. In elk branche of beroep waar normale schoenen het afleggen, is er altijd een Emma schoen die de uitdaging wél aankan.







Dit 100 KG Steenkolen  
 C-80 KG Cokes  
 Gieteryen Hoogovens Centrale Verwarming

**COKESFABRIEK STAATSMUN EMMA**  
 OVERZICHT DER TE LEVEREN  
 PRODUCTEN EN HUNNE TOEPASSINGEN

De Producten der Fabriek zijn met lichte letters aangeduid ©ReL



**IF YOU WANT TO MAKE A BETTER SHOE,  
 USE THE PEOPLE WHO WEAR THEM**  
**HIGH QUALITY SHOES NEED HIGH QUALITY MATERIALS.**





Ervaring telt, of die nu goed is of slecht. Toen wij begonnen met het maken van schoenen, waren de meeste van onze werknemers ervaren oud-mijnwerkers. Zij wisten dus precies hoe de veiligheid en het comfort van werkschoenen konden worden verbeterd. Nog altijd dragen onze eigen medewerkers hun Emma schoenen met trots. Ze weten dat kleine verbeteringen een wereld van verschil kunnen maken. Eén blik op de stiksels, het materiaal of de zool van een schoen en ze zien waar andere fabrikanten er de kantjes vanaf lopen.

Voordat je betere schoenen kunt maken, heb je betere materialen nodig. Deze zoektocht naar kwaliteit heeft uiteindelijk geleid tot het opzetten van een productie-locatie in Brazilië. De fabriek staat bekend om zijn soepel en duurzaam leer, sterk genoeg voor luxe autostoelen en schoenen. Vakbekwame, lokale ambachtslieden bewerken dit leer net zo lang tot het de perfecte eigenschappen heeft voor onze veiligheidsschoenen en -laarzen. Om het milieu te ontzien en een veilige toekomst zeker te stellen voor komende generaties, zijn we continu op zoek naar nieuwe manieren om materiaal te recyclen.





## YOU MAY RETIRE BEFORE THEY DO

Emma schoenen zijn gemaakt voor intensief gebruik en hebben dan ook een ongekend lange levensduur. Bovendien loopt niets lekkerder dan een ingelopen Emma schoen. Het soepele volnerf leer heeft een perfecte pasvorm die zorgt voor optimaal draagcomfort.

We inspecteren elke huid zeer grondig en gebruiken alleen de allerbeste delen voor onze veiligheidsschoenen en -laarzen. Zelfs bij een minimale beschadiging of oneffenheid wordt het leer niet meer gebruikt. Hand-oogcoördinatie is misschien wel de belangrijkste vaardigheid bij de productie van onze schoenen. Het handmatige naai- en stikwerk vereist een vaste hand. Onze schoenen zijn meervoudig gestikt, zodat ze lang meegaan en al die tijd comfortabel blijven. We experimenteren continu met nieuwe materialen en patronen om steeds weer onze producten te optimaliseren en te verbeteren.



BEKIJK HET VERHAAL VAN EMMA EN ONTDEK ZELF WAT ER DOOR DE JAREN HEEN ALLEMAAL IS VERANDERD ÉN WAT ER ONVERANDERD IS GEBLEVEN (ZOALS ONZE PASSIE VOOR KWALITEIT). SCAN DE CODE VOOR JE EIGEN EXEMPLAAR OF BEKIJK HET ONLINE @ [EMMASAFETYFOOTWEAR.COM](https://www.emmasafetyfootwear.com).





# EVERYTHING'S CHANGED EXCEPT OUR PRINCIPLES

Al onze schoenen zijn specifiek ontworpen voor een bepaalde industrie. Soms is extra grip nodig, moeten schoenen bestand zijn tegen bepaalde chemicaliën of extra geleidend zijn. Er zijn zelfs schoenen die aan ál deze eisen moeten voldoen. Om up to date te blijven met de laatste technieken en materialen, werken we onder andere samen met partners als Vibram®. De meeste materialen die we gebruiken zijn van gerenommeerde merken zoals Cordura® en Sympatex®. Reken maar dat we samen optrekken om onze producten steeds verder te verbeteren.





# WE TAKE YOUR SAFETY AS SERIOUSLY AS YOU DO

De Europese veiligheidsnorm is wel het minste waar onze schoenen aan moeten voldoen; onze eigen veiligheidseisen gaan meestal nog een stuk verder. Onze schoenen worden getest en gecertificeerd door de Nederlandse en Duitse TÜV Rheinland en het Britse SATRA instituut, maar het belangrijkste zijn de extreme testen die we zelf uitvoeren. We hebben zelfs een hele reeks eigen tests ontwikkeld, waarbij we onze schoenen buitengewoon intensief gebruiken en misbruiken. Pas als een schoen alle testen heeft doorstaan, is hij klaar om gedragen te worden.

We testen de zolen, bovenmaterialen en neuzen door ze bloot te stellen aan trek- en duwkrachten. We plaatsen de schoenen op speciaal ontworpen machines die de dagelijkse slijtage en het lopen van honderden kilometers simuleren. We stellen de veters bloot aan trek- en slijtagekrachten en we testen hun brandwerendheid. Daarnaast stellen we de schoenen bloot aan allerlei chemicaliën om hun bestendigheid tegen deze stoffen te testen. Kortom, we gaan tot in het extreme om er zeker van te zijn dat onze schoenen extreem veilig zijn.









# HYDRO CONTROL



## ENERGIEOPBRENGST

Energiebesparende zolen zorgen ervoor dat je minder moeite hoeft te doen om dezelfde beweging te maken. Zo zul je dus minder warmte genereren, wat ertoe leidt dat je voeten drastisch minder transpireren.



## HYDRO-DRY® SOK

Het combineren van onze gespecialiseerde Hydro-Dry® sokken met Emma laarzen en schoenen optimaliseert de vochtafvoer en voetventilatie. De sok voert transpiratievocht van de voeten af met behulp van de Coolmax® 4 kanalen vezel. Zo blijven je voeten langer fris en droog.

Elke Emma schoen en laars is ontworpen om je voeten droog, comfortabel en veilig te houden. Dit is onze basisfilosofie bij alles wat we doen. Energiebesparende zolen zorgen ervoor dat je minder actie hoeft te ondernemen om dezelfde bewegingen te maken. Dit betekent dat je minder warmte in de schoen genereert, waardoor je voeten drastisch minder transpireren.

## VOCHTAFVOER

Tijdens een normale werkdag, zal de gemiddelde voet voldoende vocht verliezen om een borrelglas mee te vullen (bij het dragen van minderwaardige schoenen kan het zelfs aanvoelen alsof je er een fles mee kunt vullen). Emma's SmartecAir® technologie voert vocht van de voet weg. Door SmartecAir® kan het vocht door de voering van de schoen worden geabsorbeerd, verspreid én vrijwel direct verdampen.

Voor maximale bescherming tegen vocht, raden wij aan onze schoenen in combinatie met onze sokken te dragen. Emma's Hydro-Dry® sokken zijn voorzien van de befaamde Coolmax® technologie. Vier microkanalen voeren vocht van het voetoppervlak weg, die samen met SmartecAir®, zorgen voor een maximaal droog en comfortabel gevoel (ontdek meer over Hydro-Dry® op pagina 112). SmartecAir® zorgt ervoor dat interne waterdamp gemakkelijk en efficiënt kan ontsnappen. Het is de beste combinatie om je comfortabel en op je werk gefocust te houden.

Om de schoenen weer in optimale conditie te krijgen, plaats je ze ongeveer 8 uur (bijvoorbeeld een nacht) in een droge, goed geventileerde ruimte. Daarna zijn ze weer als nieuw.



### VOERING EN INLEGZOLEN

Emma's SmartecAir® voering en onze inleg- en binnenzool absorberen het vocht uit de sok en verspreiden dit vocht over het gehele oppervlak - waardoor het efficiënt kan verdampen - om zo je voeten droog en comfortabel te houden.



### AFVOER / TRANSPORT

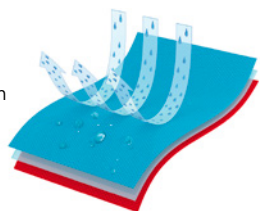
SmartecAir® en Sympatex® transporteren vrijwel onmiddellijk het vocht dat ontstaat wanneer je voeten zweten. Hoe warmer het in de schoen wordt, hoe sneller en efficiënter het vocht verdampst.



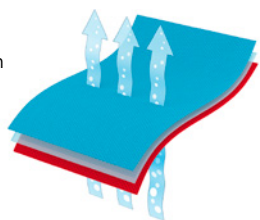
### ELKE DAG ALS NIEUW

Plaats schoenen of laarzen ongeveer 8 uur (bijvoorbeeld een nacht) in een droge, goed geventileerde ruimte (niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren). Om het vocht opgenomen door voering en inlegzool maximaal te laten verdampen. Daarna zijn ze weer als nieuw.

Houdt vocht van buiten tegen



Voert vocht van binnen af



## HOUDT VOCHT VAN BUITEN TEGEN

Sympatex® biedt een poriënvrije en waterdichte laag die het binnendringen van vocht, in welke vorm dan ook, afstoot en weerstaat. IJs, regen, smeltende sneeuw en vocht worden zelfs na vele maanden van slijtage afgestoten. Natte, koude voeten kunnen leiden tot vermoeidheid en dat brengt onacceptabele veiligheidsrisico's met zich mee.

Volgens Europese normen is een materiaal waterdicht als het een waterkolom van 1300 mm kan weerstaan. Een Sympatex® membraan weerstaat meer dan 45000 mm! Bij Emma doen wij geen concessies, daarom bieden wij schoenen en laarzen met Sympatex® én SmartecAir® ineens. Er is geen betere combinatie om je voeten droog te houden.



## SPECIFICATIES

- SMARTECAIR® TRANSPORTEERT EN VERWIJDEERT VOCHT, ZODAT DE VOETEN DROOG BLIJVEN.
- SYMPATEX® BLIJFT WATERDICHT NA MAANDEN VAN SLIJTAGE.
- BACTERIËN EN GEUR WORDEN VERWIJDERD DOOR SMARTECAIR® SANITIZED SILVER®
- COMBINEER EMMA HYDRO-DRY® SOKKEN MET EMMA SCHOENEN VOOR OPTIMALE HYDRO CONTROL EN COMFORT.



# BALANCE



## DRIJKPUNTEN VAN DE VOET

Het lichaamsgewicht zou gelijk verdeeld moeten worden over de voor- en achtervoet en zou het contact met de vloer moeten maximaliseren - om zo je algemene balans te verhogen. Dankzij uitgebreid onderzoek, hebben wij de belangrijkste druk- en contactpunten van de voet voor zowel onze binnen- als buitenzolen in kaart gebracht, om deze verdeling te waarborgen.

## 'SHANK' CONSTRUCTIE & MIDDENVOETSTABILITEIT

Een robuuste 'shank' constructie zorgt voor een uitstekende ondersteuning van de voetboog en comfort zolang je de schoenen draagt. Een grotere stabiliteit in het gebied direct achter de hiel zorgt voor een optimale controle van het lichaam en vermindert vermoeidheid - dit noemen we middenvoetstabiliteit.

Een gelijke verdeling van het lichaamsgewicht tussen de voor- en achtervoet is essentieel. De ontwerpen van onze schoen en zool zijn gericht op een optimale positie van de voet om het contact met de vloer te maximaliseren en zo de algemene balans te verhogen.

## BALANS TIJDENS HET LOPEN

De afgelopen jaren hebben we duizenden individuele voetscans onderzocht. Hierdoor weten we precies waar de belangrijkste drukpunten van de voet zitten. Deze kennis hebben we toegepast bij het ontwikkelen en perfectioneren van onze eigen zoolontwerpen. Verschillende Emma zolen bieden verschillende soorten grip voor talloze werkomstandigheden, binnen en buiten. Ongeacht het oppervlak zorgen alle zolen voor optimaal contact tussen vloer en schoen. Dit is wat we verstaan onder de 'perfecte balans' - het punt waarop beweging minimale inspanning vereist.

Emma schoenen en laarzen verminderen ook pronatie, het naar binnen kantelen van de voet. Te veel beweging of pronatie kan ongemak, pijn, knieproblemen en zelfs pijn in de onderrug veroorzaken. Een optimale positionering van de voet is van groot belang, ongeacht of de drager lange tijd loopt of juist stilstaat. De perfecte schoenzool biedt comfort en ondersteuning aan de onderkant van de voeten en levert energie waar die het meest nodig is.



### OPTIMALE COMPRESSIE

De demping en de constructie van de zool creëren een optimale schokabsorptie en energieopbrengst voor de belangrijkste zones van de voet, waardoor je langer gefocust blijft.



### BREEDTE / WIJDTE

Na jarenlange studie van de anatomie van de voet (inclusief de hiel en tenen) garanderen wij de meest comfortabele pasvorm en optimale balans voor voeten in alle maten, vormen, lengtes en breedtes.



### DIKTE VAN HET LEER

Dikker leer beweegt niet makkelijk mee naar links of rechts - zelfs niet onder druk. Bij een dikte van 2,2 mm zijn Emma schoenen extreem sterk, ondersteunend en dragen ze bij aan het evenwicht van de drager.



## BALANS TIJDENS HET STAAN

Je voeten dragen je volledige lichaamsgewicht. Omdat je lichaam de zwaartekracht tegenwerkt, levert dit spanning op in je voeten en benen. Dit kan leiden tot spier- en bloedsomloopproblemen, tenzij je schoenen of laarzen anatomisch zijn ontworpen om je gewicht te verdelen. Een correcte zoolconstructie zorgt ervoor dat de binnenschoen onder druk niet doorzakt, maar ondersteuning en energie blijft geven. Een bredere 'teenruimte' aan de neus van de schoen is bedoeld om gezwollen voeten aan het einde van de werkdag of -nacht de nodige ruimte te bieden.

## SPECIFICATIES

- DIKKER LEER GEEFT DE VOET MEER ONDERSTEUNING, HEEL LOGISCH.
- ANATOMISCH ONTWERP VERDEELT HET LICHAAMSGEWICHT.
- BREDERE TEENRUIMTES BIJEN VOETEN HET HOOGSTE COMFORT.
- ZOLEN ZIJN ONTWERPEN VOOR OPTIMALE SCHOKABSORPTIE EN MINIMAAL ENERGIEVERLIES.



# CONTACT MANAGEMENT



## GRIP ZONE

Nitril/PU zool voor extreem werk, olie-, zuur- en hittebestendig, schokabsorberend met energijeteruggave.



Contactmanagement is de term die we gebruiken voor de hoeveelheid grip op verschillende oppervlakken, in verschillende werk- en weersomstandigheden. Precies zoals er een ideaal bandprofiel bestaat voor het rijden op een vlakke, droge ondergrond, bestaat er ook een perfect zoolontwerp. We werken continue aan nóg beter contact-beheer door onze zoolprofielen, constructies en materialen steeds verder te perfectioneren.



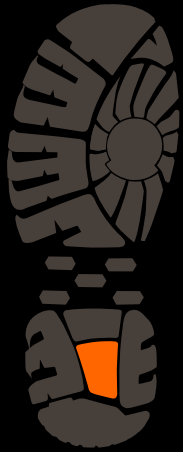
## GRIPFORCE DUO: UITSTEKEND BUITEN

GripForce Duo is een ideale zool voor werkzaamheden in de bouw en landbouw, waarbij je veel tijd buiten doorbrengt. Een unieke samenstelling van zoolprofiel en rubber zorgt voor veel grip en biedt aanzienlijk hoge antislip en tractie op gladde oppervlakten.

## SRC DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT (SRA + SRB) DUO

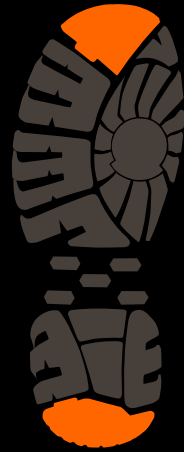
	REQUIREMENT	TEST RESULT
	SRA:	SRA:
	Heel: 0,28	Heel: 0,38
	Outsole: 0,32	Outsole: 0,51
	SRB:	SRB:
	Heel: 0,13	Heel: 0,18
	Outsole: 0,18	Outsole: 0,23

De vorm en het ontwerp van de zool bepalen het vermogen om modder, sneeuw, grit en andere materialen af te weren. Brede conische groeven in het zoolprofiel aan de onderkant van de schoen zorgen ervoor dat het meeste vuil op de bouwplaats of het veld achterblijft. De zoolinkepingen met meervoudige gripfunctie zorgen bij verschillende drukpunten voor een goed contact met de vloer. Hierdoor beweeg je op een natuurlijke manier en kun je zelfs de meest veeleisende klus aan, ongeacht de weersomstandigheden. De energiezone minimaliseert energieverlies en vermindert stress en spanning op de gewrichten. Hiervoor passen we een unieke schokabsorberende technologie toe.



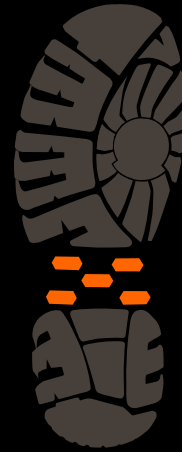
### ENERGIETERUGGAVE

Het ontwerp van de anti-vermoeidheidszool geeft energie terug aan die gebieden van de voet waar die het meeste nodig is. Zo worden op een effectieve manier de spanning en stress van het werken op een harde ondergrond verminderd. Hoe minder energie je verbruikt, hoe minder snel je moe wordt.



### STOP & GO ZONE

GRIPFORCE zolen, zowel de DUO en Easy Twist overtreffen zelfs de hoogste slijptest-normen. Het honingraatontwerp aan neus en hak biedt maximale grip en stabiliteit bij het plaatsen van de voet en de afzet, waardoor de gewrichten minder worden belast.



### CLIMBING CONTROL ZONE

Specifiek ontworpen ribbels, optimaal geplaatst en geconstrueerd voor maximale grip en stabiliteit bij het beklimmen van ladders.



### ONTWORPEN OM AARDE EN PUIN LOS TE LATEN



Brede conische groeven in het zoolprofiel verbeteren het vermogen om aarde en vuil los te laten tijdens dagelijks gebruik. Als je uit de modderige velden komt, zul je de modder niet mee naar huis nemen.



## GRIPFORCE EASY TWIST: UITZONDERLIJK BINNEN

Deze zool garandeert perfecte antislip bij de meeste werkomstandigheden binnen. Dankzij zijn unieke ontwerp behoudt de Easy Twist zool zijn grip, zelfs bij natte en vette vloeren. Easy Twist zolen blijven veel langer in contact met de vloer dan standaardzolen, óók tijdens een stevige wandeling of sprint (tijdens een noodgeval in het ziekenhuis bijvoorbeeld).

### SRC DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT (SRA + SRB) EASY-TWIST

	REQUIREMENT	TEST RESULT
	SRA:	SRA:
	Heel: 0,28 Outsole: 0,32	Heel: 0,51 Outsole: 0,50
	SRB:	SRB:
	Heel: 0,13 Outsole: 0,18	Heel: 0,27 Outsole: 0,22

De Easy Twist zone zorgt voor meer stabiliteit en veiligheid bij het uitvoeren van plotselinge bewegingen en manoeuvres. Plotselinge wendingen zijn mogelijk met nog minder energieverbruik. Uit tests blijkt dat met de Emma Easy Twist zool het statisch draaimoment met 35% gereduceerd wordt, wat zorg draagt voor minder spanning op gewrichten met een verminderde kans op blessures.

## SPECIFICATIES

- ANTISLIP GESCHIKT VOOR ALLE WERKSITUATIES.
- ZOLEN BLIJVEN LANGER IN CONTACT MET DE VLOER.
- UITZONDERLIJKE STABILITEIT BIJ BEWEGEN, DRAAIEN EN HEFFEN.
- SUPERIEURE AFVOER VAN VLOEISTOFFEN DANKZIJ INNOVATIEF ONTWERP.



# INTRODUCTIE







## **BEFORE WE DEVELOP A SHOE, WE PUT OURSELVES IN YOURS.**

Bij Emma gaan we verder dan alleen het ontwerpen en produceren van schoenen, we plaatsen onszelf in de schoenen van de klant. Soms letterlijk. De beste manier om gespecialiseerde schoenen te maken is zélf ervaren wat ze dagelijks doormaken.

Door deze aanpak weten we als geen ander welke unieke eisen verschillende industrieën aan onze schoenen stellen. We blijven steeds op de hoogte van nieuwe stoffen die worden gebruikt in de chemische industrie en soms lopen we gewoon een dag mee op een bouwlocatie. Ook de regelgeving volgen we op de voet, zodat we onze schoenen direct kunnen aanpassen aan de nieuwste veiligheidseisen en wensen van de eindgebruikers.

Veiligheid heeft alles te maken met verfijnen, verbeteren en conformeren aan de geldende regels. We willen schoenen maken die niet alleen aan de gestelde eisen voldoen, maar ook al je verwachtingen overtreffen. Emma staat voor meer veiligheid en meer comfort.



**LOGISTIEK**

**WORRY ABOUT  
DEADLINES  
AND DELAYS,  
NOT YOUR FEET**



## STAP RECHT OP JE DOEL AF.

**TRANSPORT EN WAREHOUSING** houdt veel meer in dan de hele dag achter het stuur zitten. De hele dag in- en uitstappen, laden en lossen maken een paar stevige veiligheidsschoenen tot een absolute vereiste. Daarnaast dringen steeds meer bedrijven aan op het gebruik van veiligheidsschoenen om aan gezondheids- en veiligheidsregelgeving te voldoen.

Als je uit een vrachtwagen stapt onder gladde omstandigheden, is goede grip essentieel om verwondingen en ziekteverzuim te voorkomen. Zolen die bestand zijn tegen chemicaliën en penetratie beschermen je voeten tegen bijtende stoffen en bijvoorbeeld spijkers. Antislipzolen zorgen ervoor dat je stevig in je schoenen blijft staan, de hele dag, elke dag opnieuw. Onze schoenenlijn voor deze veeleisende werkomstandigheden zijn uitstekend geventileerd en bovendien gemaakt van lichtgewicht materiaal. Ze zorgen dat je

droog en alert blijft, terwijl ze comfortabel zitten, ook tijdens lange ritten.

Werken in een groot distributiecentrum kan betekenen dat je soms wel 10 km per dag loopt. Het lopen op betonnen vloeren is een belasting voor je voeten, enkels, knieën en onderrug. Geveerde, comfortabele schoenen die het lichaam ondersteunen, zijn dus essentieel. Heftrucks en pallets kunnen gevaarlijk zijn voor je voeten, daarom bieden we schoenen met superieure Bescherm neuzen. Omdat de temperaturen in de zomermaanden soms flink kunnen oplopen, zijn onze schoenen bovendien goed geventileerd. De 'hydro control' technologie houdt je voeten droog en zorgt ervoor dat je je aandacht bij je werk kunt houden. Ook is er een scala aan zolen ontworpen om ervoor te zorgen dat je een perfecte grip en stabiliteit hebt op elk werkoppervlak (nat, droog of vettig).



VERKRIJGBAAR IN  
NUBUCKLEER & DENIM  
BOVENWERK (HOOG EN LAAG)

TEENBESCHERMING  
MIDDELS STALEN OF  
COMPOSIT NEUS

VRIJWEL ONDOORDRINGBARE  
ZOOLCONSTRUCTIE  
BESCHERMT TEGEN SCHERPE  
VOORWERPEN OP DE GROND





**PAUL**  
S3-I/0

- Sterke, veerkrachtige schoen, zool versterkt met een plaat van roestvrij staal.
- Bescherming tegen indringen van scherpe voorwerpen door de zool voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**PATRICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Paul.
- Sterke, veerkrachtige schoen, zool versterkt met een plaat van roestvrij staal.
- Bescherming tegen indringen van scherpe voorwerpen door de zool voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**NORDIC**  
S3-I/0

- Waterafstotend, geolied nubuckleer.
- Uitzonderlijk comfortabel door zeer goede pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**NESTOR**  
S3-0

- Hoge versie van de Nordic voor een betere enkelbescherming.
- Waterafstotend, geolied nubuckleer.
- Uitzonderlijk comfortabel door zeer goede pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**ROCKY**  
S3-I/0

- Soepel nubuckleer.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 75



**RANGER**  
S3-I/0

- Hoge versie van de Rocky.
- Soepel nubuckleer.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 75



**MAX**  
S3-I/0

- Metaalvrij.
- Schoenen geven geen signalering bij detectiepoortjes.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**MELVIN**  
S3-I/0

- Hoge versie van de Max.
- Metaalvrij.
- Schoenen geven geen signalering bij detectiepoortjes.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**VENUS**  
S3-I S2-I

- Instapper, makkelijk aan- en uittrekken.
- Antislip voor een uitstekende grip.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77/89



**SPA**  
S2-I

- Bovenwerk van nubuckleer, moderne look.
- Zeer comfortabele pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



**SILVERSTONE**  
S2-I/0

- Hoge versie van de Spa.
- Bovenwerk van nubuckleer, moderne look.
- Zeer comfortabele pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



**EVOKE**  
S2-I/0

- Sterk en soepel nubuckleer.
- Tong voorkomt indringen van vocht en vuil, voeten blijven droog en fris.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 87



**EVERON**  
S2-I/0

- Hoge versie van de Evoke.
- Sterk en soepel nubuckleer.
- Tong voorkomt indringen van vocht en vuil, voeten blijven droog en fris.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 87



**ROY**  
S2-I/0

- Eenvoudig schoon te maken.
- Veerkrachtige en robuuste bescherming tegen vallende voorwerpen.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



### **RINGO** S2-I70

- Hoge versie van de Roy. Eenvoudig schoon te maken en veerkrachtige en robuuste bescherming tegen vallende voorwerpen.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **88**



### **ANNE** SIP-I

- ESD-schoen, anatomische damespasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **92**



### **AMBER** SIP-I

- Hoge versie van de Anne.
- ESD-schoen, anatomische dames-pasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **92**



### **RUFFNECK** SIP-LO-125

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **93**



### **RUFFNECK** SIP-HI-165

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **93**



### **LUC** SIP-I

- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **94**



### **LAURENT** SIP-I

- Hoge versie van de Luc.
- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **94**



### **LUDO** SIP-I

- Metaalvrije ESD-sandaal, met goede ventilatie.
- Klittenband voor eenvoudig aan en uit trekken.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **95**



### **DAYTONA** SI-I

- Zeer goede ventilatie.
- Klittenband voor eenvoudig aan en uit trekken.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **96**



### **LE MANS** SI-I

- Perfecte ventilatie.
- Dri-Lex voorkomt dat vuil makkelijk in de schoen terechtkomt.
- Droge, comfortabele voeten de hele dag door.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ **96**

**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



**CHEMIE**

**THERE ARE NO  
SECOND CHANCES  
WITH TOXIC  
CHEMICALS,  
IT'S SAFETY  
FIRST & LAST**



## BESTAND TEGEN CHEMICALIËN, HITTE EN VERMOEIDHEID.

Werken op een olieplatform is één van gevaarlijkste beroepen ter wereld. Kilometers verwijderd van het vasteland is er geen plek voor mensen met een zwak gestel. Ploegendiensten van 12 uren achtereen, explosieve stoffen, kranen die zwaar materieel door de lucht zwaaien en heftige zeestormen... hier moet je sterk in je schoenen staan. Zelfs als je nooit uit het laboratorium komt, staan je voeten continue bloot aan gevaren. Zodra een bekertje zuur omvalt, heb je niets aan een gewoon paar schoenen of laarzen. Onze schoenen voor de chemische industrie zijn op het ergste voorbereid en bestand tegen schadelijke stoffen, vloeistoffen en hoge temperaturen.

Extra hoge schoen, veiligheidsritsen, voeringen van schapenvacht, brandvertragende veters en ondoordringbare zolen die bestand zijn tegen de meeste chemicaliën in deze tak van industrie; het zijn slechts enkele van de mogelijke veiligheidsopties die wij bieden in deze serie. Wat er ook gebeurt, deze schoenen houden je op de been.



**BOVENWERK**  
BIEDT WEERSTAND TEGEN UITEENLOPENDE  
CHEMISCHE EN BIJTENDE SUBSTANTIES

**SYMPATEX®**  
4 UUR WATERDICHT

**ANTISLIP,**  
"KLEVENDE"  
GRIP DUO ZOOl



# CHEMIE



**PAUL**  
S3-I/0

- Sterke, veerkrachtige schoen, zool versterkt met een plaat van roestvrij staal.
- Bescherming tegen indringen van scherpe voorwerpen door de zool voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**PATRICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Paul.
- Sterk leren bovenwerk en penetratiebestendige zolen.
- Robuuste schoenen voor dagelijks gebruik.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**BAS**  
S3-I/0

- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool bestand tegen olie en zuur.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0

- Hoge versie van de Bas voor extra ondersteuning van de enkel.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool bestand tegen olie en zuur.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**PRIMUS**  
S3-0

- 7 uur waterdicht overleder.
- Sympatex gevoerd.
- Bescherming tegen indringen van scherpe voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 79



**PLUVIUS**  
S3-I/0

- Bovenwerk extra bestand tegen chemicaliën en zuren.
- Sympatex gevoerd.
- Uitstekende bescherming en veiligheid.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 79



**MENDOZA**  
S3-0

- 7 uur waterproof, Sympatex® bovenwerk houdt de voeten droog en koel.
- Weerstaat chemicaliën als bleekwater.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 82



**FORNAX**  
S3-I/0

- Extra hoge laars met brandvertragende veters, YKK zijrits en leren voering.
- Maximale bescherming en eenvoudig aan- en uittrekken.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 85



**VENUS**  
S3-I S2-I

- Instapper met perfecte pasvorm, makkelijk aan- en uittrekken.
- Antislipzool voor een uitstekende grip.
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77/89



**ROY**  
S2-I/0

- Eenvoudig schoon te maken.
- Veerkrachtige en robuuste bescherming tegen vallende voorwerpen.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



**RINGO**  
S2-I/0

- Hoge versie van de Roy. Eenvoudig schoon te maken en veerkrachtige en robuuste bescherming tegen vallende voorwerpen.
- Vormt zichzelf naar de voet voor optimaal (loop)comfort.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



**VERA**  
S2-I

- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Afwasbare en uitwasbare schoen.
- Perfecte pasvorm, eenvoudig aan- en uittrekken.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 89



**CAS**  
S2-I/0

- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Afwasbare en uitwasbare schoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 90



**CORONA**  
S2-I/0

- Hoge versie van de Cas.
- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Afwasbare en uitwasbare schoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 90



**PLUVIUS**  
**S3-I/O**



**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



**BOUW**

**WORKING IN  
CONSTRUCTION,  
I NEED A  
BOOT THAT'S  
BETTER BUILT**



# STOERE SCHOENEN VOOR HET ECHE WERK.

Weer of geen weer, het werk in de bouw gaat altijd door. Als er één bedrijfstak is waarin onze schoenen elke dag tot het uiterste op de proef worden gesteld, dan is het wel de bouw. Van metselaars tot timmermannen, van steigerbouwers tot stukadoors, allemaal leveren ze hun vakwerk in onze schoenen. En daar zijn we trots op. Dit is de wereld van zand, steen, staal en beton. Gewone schoenen houden het hier nog geen week vol. Ze verslijten waar je bij staat. En ook door weer en wind over natte steigers of smalle profielen lopen, is niet aan te raden voor mensen met standaard werkschoenen.

De zolen van onze schoenen worden gemaakt van superieure rubbersoorten, voorkomen uitglijden en zorgen voor een uitstekende grip. Daarnaast kunnen ze bijna alle denkbare werksituaties of weersomstandigheden aan. Schuurbestendig rubber en versterkte leren bovenkanten beschermen je schoenen tegen de uitdagingen van alledag. Je voeten blijven droog en veilig en je staat stabiel. We gebruiken materialen van wereldwijd erkende merken Vibram® in een schoenenlijn die minstens zo veelzijdig is als de bouwsector zelf.

VOCHTOPNAME EN -AFVOER RONDOM  
VOOR DROGE, ZORGELOZE VOETEN

4 UUR LANG WATERAFSTOTEND

VOETBESCHERMING RONDOM  
STERKE STALEN NEUS, VRIJWEL  
ONDOORDRINGBARE ZOOl

MAXIMALE GRIP  
EN ZELFREINIGENDE  
GRIP FORCE DUO-ZOOl







**BOB**  
S3-I70

- Goede grip door nitrilrubberen zool.
- Verkrijgbaar in verschillende breedte en breedte maten.
- Stalen neus voor bescherming tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 66



**BJORN**  
S3-0

- Hoge versie van de Bob.
- Goede grip door nitrilrubberen zool.
- Verkrijgbaar in verschillende breedte en breedte maten.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 66



**MARVIN**  
S3-I70

- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Maximale bescherming van de voet, ongevoelig voor bijtende stoffen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**MAVERICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Marvin.
- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Bescherming tegen indringing van scherpe voorwerpen door de zool voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**LEO**  
S3-I70

- Stalen neus met PU overneus voor uitzonderlijke grip.
- Verkrijgbaar in verschillende breedte en breedte maten.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**LUKAS**  
S3-0

- Hoge versie van de Leo.
- Stalen neus met PU overneus voor uitzonderlijke grip.
- Verkrijgbaar in verschillende breedte en breedte maten.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**BAS**  
S3-I70

- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool met plaat van roestvrij staal.
- Overneus van PU.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0

- Hoge versie van de Bas. Sterk en duurzaam bovenwerk, zool met plaat van roestvrij staal.
- Overneus van PU.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**NORDIC**  
S3-I70

- Waterafstotend, geolied nubuckleer.
- Uitzonderlijk comfortabel door zeer goede pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**NESTOR**  
S3-0

- Hoge versie van de Nordic voor een betere enkelbescherming.
- Waterafstotend, geolied nubuckleer.
- Uitzonderlijk comfortabel door zeer goede pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**MENTO**  
S3-0

- Extreem sterk en duurzaam bovenwerk van leer.
- Zool is versterkt met een plaat van roestvrij staal.
- Zeer veilige en complete voetbescherming.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



**MERULA**  
S3-0

- Extreem sterk en duurzaam bovenwerk van leer.
- Penetratie resistente geweven binnenzool.
- Warme voeten, zelfs in extreem koud weer, door de voering van schapenvacht.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



**BILLY**  
**S3-0**

SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109



**METAAL**

**MY PARENTS  
TOLD ME NOT TO  
PLAY WITH FIRE,  
SO I WORK WITH  
IT INSTEAD**



## MINIMAAL GEWICHT, MAXIMALE BESCHERMING.

Werken met metaal betekent vaak werken in extreme hitte én met extreme risico's. Zelfs gesmolten is metaal erg zwaar en onhandelbaar. De regisseur van 'Deer Hunter' koos niet voor niets een staaloven als decor voor de scène waarin hij de kracht, moed en vastberadenheid van zijn karakters demonstreerde. Veiligheid heeft onze eerste prioriteit en we laten niets aan het lot over. Onze zool van Nitril rubber is bestand tegen temperaturen tot 300°C.

Vlamvertragende KEVLAR veters, vonkbestendige tongen, olie en zuurbestendige zolen van nitril rubber en bovenwerk met dubbelgestikt hittebestendig garen behoren allemaal tot de uitrusting van onze schoenen en laarzen voor de metaalindustrie. Zelfs kleine deeltjes en metaalsplinters of sterk bijtende koelvloeistoffen kunnen onze veiligheidsschoenen niet doordringen.

Of je nu een lasser bent of een draaibank bedient, ook op het gebied van comfort hoef je geen concessies te doen. Onze schoenen zitten zó lekker; binnen de kortste keren merk je niet eens meer dat je ze aan hebt. Mocht er onverwachts toch iets onvoorziens gebeuren, dan zal je heel blij zijn dat je ze draagt!

**GESLOTEN VOORKANT**  
VOOR MAXIMALE BESCHERMING,  
IDEAAL VOOR LASWERK

**VLAMVERTRAGEND**  
LEREN BOVENKANT

**ANTISLIP**  
'KLEVENDE' GRIP-  
FORCE DUO ZOOL





# METAAL



**MARVIN**  
S3-I/0

- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Maximale bescherming van de voet, ongevoelig voor bijtende stoffen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**MAVERICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Marvin.
- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Maximale bescherming van de voet, ongevoelig voor bijtende stoffen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**BAS**  
S3-I/0

- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool met plaat van roestvrij staal.
- Overneus van PU.
- Veilig bij morsen van koelvloeistoffen.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0

- Hoge versie van de Bas.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool met plaat van roestvrij staal, Ooerneus van PU.
- Veilig bij morsen van koelvloeistoffen.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**ZOLDER**  
S3-I/0

- Stalen neusbescherming en uitstekende grip.
- Klassieke, soepele, waterafstotende leren schoenen, zeer comfortabel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**ZANDVOORT**  
S3-0

- Hoge versie van de Zolder.
- Stalen neusbescherming en uitstekende grip.
- Klassieke, soepele, waterafstotende leren schoenen, zeer comfortabel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**MIKE**  
S3-I/0

- Extreem robuust en duurzaam bovenwerk van leer.
- Anti-penetratie en hittebestendige buitenzool (HRO Heat Resistant Outsole).
- Traditionele werkschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 80



**MITCHEL**  
S3-0

- Hoge versie van de Mike. Extreem robuust en duurzaam bovenwerk van leer.
- Anti-penetratie en hittebestendige buitenzool (HRO Heat Resistant Outsole).
- Traditionele werkschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 80



**DEMPO**  
S3-0

- Sterke en duurzame laars met comfortabele PU-middenzool en hittebestendige nitrilrubberen buitenzool (tot 300°C).
- Snel aan- en uittrekken, geschikt om te werken in hoge temperaturen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 82



**VULCANUS**  
S3-I/0

- Sterk bovenwerk van leer met overneus.
- Verbeterd ontwerp, ondoordringbaar voor metaal- en lasvonken, speciaal voor lassers.
- Snelle sluiting, makkelijk aan- en uittrekken, zonder veters.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 83



**MACK-M**  
S3-I/0

- Gecertificeerde wreefbescherming.
- PU overneus en hittebestendige rubber loopzool.
- Oorspronkelijk ontwikkeld voor het verzinken van metaal.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 83



**FORNAX**  
S3-I/0

- Extra hoge laars met brandvertragende veters, YKK zijrits en leren voering.
- Maximale bescherming bij extreme temperaturen.
- Eenvoudig aan- en uittrekken.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 85



**VULCANUS**  
**S3-I/O**

**EMMA**

**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**





**I NEED TO SPEND  
ALL DAY ON  
MY FEET, NOT  
ON THE FLOOR**



## HYGIËNISCH, GEEN SLIPGEVAAR, GEEN ZORGEN.

In de voedingsindustrie is hygiëne essentieel. Ongeacht of je in de zuivelindustrie werkt of in een voedselverwerkingsfabriek, onze uitwasbare, ademende schoenen zijn ideaal. Dankzij een antibacteriële behandeling in onze SmartecAir® Sanitized® voering, wordt de ontwikkeling van bacteriën in de schoen afgebroken.

Onze schoenen zijn vlekbestendig en zeer gemakkelijk schoon te maken. De antislipzolen zijn uitvoerig getest in allerlei omstandigheden en omgevingen, je staat altijd stevig, ook als er gemorst wordt. Zelfs gladde, met olie besmeurde of natte ondergronden maken geen indruk op deze schoenen. Daarbij gaan Emma schoenen vermoeide voeten tegen en beschikken ze over een uitzonderlijke energie-return technologie. Samen zorgen al deze eigenschappen ervoor dat je scherp en alert blijft, hoelang je dienst ook duurt.

MAKKELIJK AAN- EN UITTREKKEN  
EN TOCH VOETOMHULLENDE PASVORM

MICROFIBER  
MAKKELIJK AFWASBARE  
BOVENKANT

ULTRA-HYGIËNISCHE NADEN  
OP EEN FEL WIT MICROFIBER







**VERA**  
S2-I

- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Perfecte pasvorm, eenvoudig aan- en uittrekken.
- Afwasbare en uitwasbare schoen.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **89**



**CAS**  
S2-I/0

- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Afwasbare en uitwasbare schoen. Vuil eenvoudig zichtbaar.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **90**



**CORONA**  
S2-I/0

- Hoge versie van de Cas.
- Bovenwerk van microvezel zeer hygiënisch.
- Afwasbare en uitwasbare schoen. Vuil eenvoudig zichtbaar.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **90**



**VENUS**  
S3-I S2-I

- Instapper met perfecte pasvorm, makkelijk aan- en uittrekken.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden.

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **89/77**



**ROY**  
S2-I/0

- Voortreffelijk, duurzaam bovenwerk van leer.
- Makkelijk onderhoud zonder gedoe.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **88**



**RINGO**  
S2-I/0

- Duurzaam bovenwerk van leer.
- Eenvoudig in onderhoud.
- Hoogste antislipnorm (SRC, SlipResistanceCoefficient).

SPECIFICATIES ZIE PAG.

▶ **88**



**VERA**  
**S2-I**



**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



**AUTOMOBIEL**

**BALANCE,  
STABILITY AND  
GRIP. I NEED A  
4X4 FOR MY FEET**



## ZOLEN ALS SCHOKBREKERS.

Onze schoenen voor de auto-industrie zijn speciaal ontworpen om je de hele dag scherp en alert te houden. Ze zijn geschikt voor de meest uiteenlopende omstandigheden en kunnen alle oppervlakken aan. Of je nou aan een assemblagelijijn werkt of als garagemonteur, je staat er stevig op met Emma.

Het draagcomfort is te danken aan een ideale combinatie van ondersteuning, demping, grip, balans en ventilatie. De schoenen in deze lijn zijn lichter dan onze standaardlijn, waardoor je net zo wendbaar bent als de auto's waaraan je werkt. Bovendien beschermen de zolen van geavanceerde rubbersoorten je voeten tegen bijtende chemicaliën, zuren en oliën.

Omdat het werken onder bruggen en hellingen risico's met zich meebrengt, is deze lijn verkrijgbaar met verschillende soorten beschermneuzen. Verder hebben we ons eigen unieke dempingsysteem in deze schoen ingebouwd. Je zult merken dat je minder vermoeid raakt en gedurende de dag energie terugkrijgt van je schoenen. Zo'n systeem zouden ze eens voor auto's moeten ontwikkelen!





# AUTOMOBIEL



**MARVIN**  
S3-I-70

- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Maximale bescherming van de voet, olie en zuur bestendig.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**MAVERICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Marvin.
- Stalen neus met PU overneus.
- Veerkrachtige rubberen zool.
- Maximale bescherming van de voet, olie en zuur bestendig.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**BAS**  
S3-I-70

- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool bestand tegen olie en zuur.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0

- Hoge versie van de Bas voor extra ondersteuning van de enkel.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, zool bestand tegen olie en zuur.
- Comfortabele schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer, uiterst comfortabel, speciaal hielontwerp.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen, hiel is zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer, uiterst comfortabel, speciaal hielontwerp.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen, hiel is zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**ANOUK**  
S3-I-70

- ESD-schoen, anatomische dames-pasvorm.
- Waterafstotend bovenwerk met all-round voetbescherming.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77



**SPA**  
S2-I

- Bovenwerk van nubuckleer, moderne look.
- Zeer comfortabele pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



**SILVERSTONE**  
S2-I-70

- Hoge versie van de Spa.
- Bovenwerk van nubuckleer, moderne look.
- Zeer comfortabele pasvorm.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



**ANNE**  
S1P-I

- ESD-schoen, anatomische damespasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



**AMBER**  
S1P-I

- Hoge versie van de Anne.
- ESD-schoen, anatomische dames-pasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



**RUFFNECK**  
S1P-LO-125

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



**RUFFNECK**  
S1P-HI-165

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



**LUC**  
S1P-I

- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94



**LAURENT**  
S1P-I

- Hoge versie van de Luc.
- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94



**LUDO**  
S1P-I

- Metaalvrije ESD-sandaal, met goede ventilatie.
- Klittenband voor eenvoudig aan en uit trekken.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 95




**LUDO**  
**SIP-I**



**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



A man with a serious expression, wearing a grey t-shirt and dark overalls, stands in a field of golden wheat. In the background, a yellow combine harvester is working in the field under a cloudy sky.

**I'VE ENOUGH  
THINGS TO WORRY  
ABOUT - COLD,  
DAMP FEET  
SHOULDN'T BE  
ONE OF THEM**



## DEZE SCHOENEN BLIJVEN DOORAKKEREN.

Dit is geen baan voor mensen met een 9-tot-5-mentaliteit. Sterker nog, voor de meeste mannen en vrouwen is de agrarische sector helemaal geen baan, maar een manier van leven. Voor dag en dauw opstaan, het gevecht tegen de elementen, geen twee dagen hetzelfde.

Een vastgelopen tractor uit een drassig weiland helpen, vereist waterdichte schoenen met een flinke dosis grip. Het houden van stieren die tot wel 900 kg kunnen wegen, vereist voetbescherming met een hoofdletter V. Het gebruik van moderne bestrijdings- en schoonmaakmiddelen en andere chemicaliën vereist een hoge mate van zuurbestendigheid. Als je het hele jaar door elke dag buiten bent, heb je schoenen nodig die je voeten in de winter warm houden en ze in de zomer juist ventileren.

Voor een bedrijfstak die zo gevarieerd is, maken wij een breed assortiment aan schoenen. Slijtvast, water- en weerbestendig en comfortverhogend. Dit zijn echte werkschoenen voor mensen die alles afweten van hard werken.

ZWEETAFVOER VOOR DROGE VOETEN  
AAN DE BINNENKANT, HOE NAT  
DE BUITENKANT OOK WORDT

SYMPATEX® BOVENWERK  
7 UUR WATERDICHT,

ONDOORDRINGBARE BOVENKANT EN ZOOL,  
MAXIMALE WEERSTAND TEGEN MORSEN





# AGRICULTUUR



**MARVIN**  
S3-I70

- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Veilige en milieutechnische schoen voor een veilig gevoel.
- Duidelijk reflecterende afbiezing (3M).

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**MAVERICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Marvin.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Duidelijk reflecterende afbiezing (3M).

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**LEO**  
S3-I70

- Stalen neus met PU overneus voor uitzonderlijke grip.
- Verkrijgbaar in vele pasvormen en breedtematen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**LUKAS**  
S3-0

- Hoge versie van de Leo.
- Stalen neus met PU overneus voor uitzonderlijke grip.
- Verkrijgbaar in vele pasvormen en breedtematen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**PAUL**  
S3-I70

- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Veilige en milieutechnische schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**PATRICK**  
S3-0

- Hoge versie van de Paul voor een betere enkelbescherming.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Robuuste schoen voor dagelijks gebruik.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**BAS**  
S3-I70

- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Comfortabele, milieutechnische schoen voor een veilig gevoel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0

- Hoge versie van de Bas voor extra ondersteuning van de enkel.
- Sterk en duurzaam bovenwerk, buitenzool bestand tegen olie en zuur.
- Robuuste schoen voor dagelijks gebruik.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**ZOLDER**  
S3-I70

- Stalen neusbescherming en uitstekende grip.
- Klassieke, soepele, waterafstotende leren schoenen, zeer comfortabel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**ZANDVOORT**  
S3-0

- Hoge versie van de Zolder.
- Stalen neusbescherming en uitstekende grip.
- Klassieke, soepele, waterafstotende leren schoenen, zeer comfortabel.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**PRIMUS**  
S3-0

- 7 uur waterdicht, goedgekeurd Sympatex® bovenwerk.
- Uitstekende bescherming tegen morsen of lekken.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 79



**MENTO**  
S3-0

- Extreem robuust en duurzaam bovenwerk van leer.
- Versterkte zool met een plaat van roestvrij staal.
- Hoog niveau van complete voetbescherming.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



**MERULA**  
S3-0

- Extreem robuust en duurzaam bovenwerk van leer.
- Penetratie resistente geweve binnenzool
- Warme voeten, zelfs in extreem koud weer, door de voering van schapenvacht.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



**MENDOZA**  
S3-0

- 7 uur waterproof, Sympatex® bovenwerk houdt de voeten droog en koel.
- Geolied volnerf lederen schacht
- Olie en zuurbestendig.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 82



**PRIMUS**

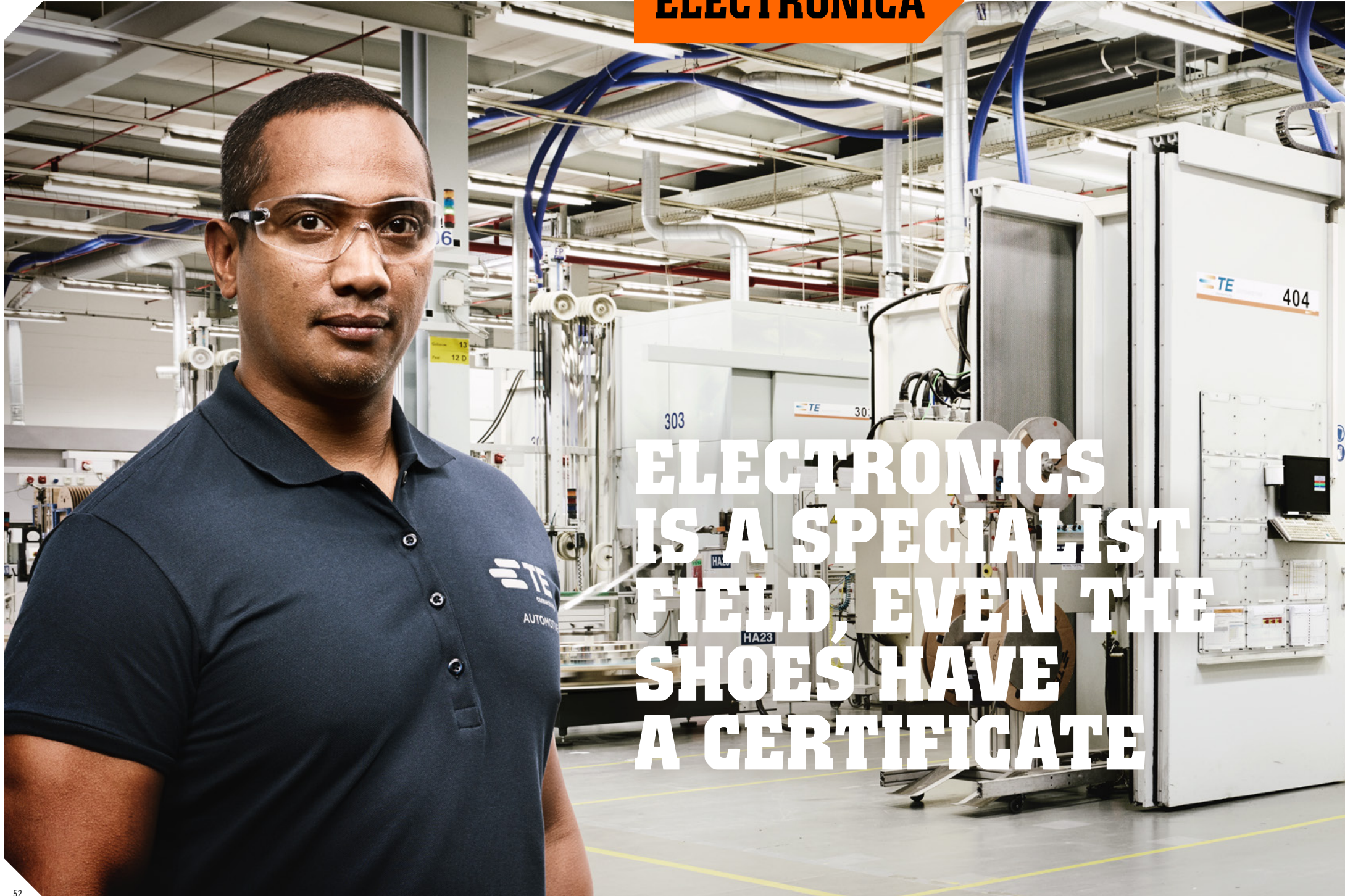
**S3-O**



**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



# ELECTRONICA



**ELECTRONICS  
IS A SPECIALIST  
FIELD, EVEN THE  
SHOES HAVE  
A CERTIFICATE**



## STOFVRIJ, ANTISTATISCH EN ANTISLIP.

In de elektronica draait het om precisie en technologie. Datzelfde geldt voor de schoenen die wij hebben ontwikkeld voor deze branche. Emma ESD schoenen zijn uiterst efficiënt in het afvoeren van zelfs de kleinste statische ladingen. Met een weerstand van <math>< 35 \text{ M}\Omega</math> voldoen zij ruimschoots aan alle Europese veiligheidsnormen waaronder de ESD norm 61340 4-3 en 61340 5-1.

Naast een uitstekende bescherming tegen statische ladingen en schokken, biedt elke schoen goede ventilatie en optimaal comfort. De stofwerende eigenschappen zorgen ervoor dat spetters en stofdeeltjes worden afgestoten. Ideaal wanneer microassemblage onderdeel van je werk is en je werkplek altijd superschoon moet zijn. De beschermneuzen zijn gemaakt van staal of van niet-geleidend composiet. Daarnaast zorgen de speciale antislipzolen ervoor dat je de hele dag stevig in je schoenen blijft staan.

OPTIMALE VENTILATIE EN COMFORT  
DROGE VOETEN MET  
SMARTECAIR® SANITIZED SILVER®

NIET STATISCH,  
ZELFS NIET BIJ  
INTENSIEVE ACTIVITEITEN

TEENBESCHERMING  
MET STERKE  
COMPOSIT NEUS

METAALVRIJ





# ELECTRONICA



**RUFFNECK**  
S3-LO-126

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-LO-127

- Nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167

- Hoge sneaker van nubuckleer en uiterst comfortabel, door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**MAX**  
S3-T70

- Metaalvrij.
- Schoenen geven geen signalering bij detectiepoortjes.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**MELVIN**  
S3-T70

- Hoge versie van de Max.
- Metaalvrij.
- Schoenen geven geen signalering bij detectiepoortjes.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**ANNE**  
SIP-I

- ESD-schoen, anatomische damespasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



**AMBER**  
SIP-I

- Hoge versie van de Anne.
- ESD-schoen, anatomische dames-pasvorm.
- Antistatische en comfortabele veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



**RUFFNECK**  
SIP-LO-125

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



**RUFFNECK**  
SIP-HI-165

- Sportief nubuckleer en denim, uiterst comfortabel en metaalvrij. Door speciaal hakontwerp zeer geschikt voor het beklimmen van ladders etc.
- Voelt aan als een sneaker, beschermt als een veiligheidsschoen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



**LUC**  
SIP-I

- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94



**LAURENT**  
SIP-I

- Hoge versie van de Luc.
- Metaalvrije ESD-schoen, met goede ventilatie.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94



**LUDO**  
SIPI

- Metaalvrije ESD-sandaal, met goede ventilatie.
- Klittenband voor eenvoudig aan en uit trekken.
- Versterkte composietneus beschermt tegen vallende voorwerpen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 95



**MAX**  
**S3-I/O**

**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**



**MY BOOTS ARE  
MADE FOR  
WALKING AND THE  
OCCASIONAL RUN**



## WAT ER OOK GEBEURT, JE VOETEN ZIJN VEILIG.

In de beveiliging betekent hard werken ook hard lopen, vaak meer dan 10 km per dag of nacht. Slechte schoenen bieden onvoldoende bescherming tegen het omzwikken van enkels met blessures tot gevolg die steeds opnieuw kunnen opspelen. Omdat je voeten steeds je volledige lichaamsgewicht moeten dragen, heb je schoenen nodig die je voeten en enkels goed ondersteunen.

Politieagent is een onvoorspelbaar beroep. Je loopt letterlijk van de ene situatie in de andere. Wij zorgen voor een stevige basis en maximale grip. Ideaal als je de achtervolging moet inzetten op ongelijk of onbekend terrein.

Emma levert perfect passende hoge en lage schoenen met een hele reeks extra mogelijkheden voor alle soorten

weersomstandigheden. De schoenen zijn voorzien van een energie sparende constructie en geven ondersteuning waar je die het meeste nodig hebt. Daarbij ben je altijd zeker van optimaal comfort. Op kantoor of op patrouille, je merkt niet eens dat je Emma schoenen draagt.





# SECURITY & SERVICES



**PAUL**  
S3-I/O

- Comfortabel, waterafstotend bovenwerk van leer.
- Zool van roestvrij staal, anti-penetratie.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**PATRICK**  
S3-O

- Hoge versie van de Paul.
- Waterafstotend bovenwerk van leer.
- Zool van roestvrij staal, antipenetratie.
- Robuuste schoenen voor dagelijks gebruik, eenvoudig in onderhoud.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**VENUS**  
S3-I S2-I

- Instapper, makkelijk aan- en uittrekken.
- Antislip voor een uitstekende grip.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77/89



**ROY**  
S2-I/O

- Comfortabel, waterafstotend bovenwerk van leer.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



**RINGO**  
S2-I/O

- Hoge versie van de Roy-schoen.
- Comfortabel, waterafstotend bovenwerk van leer.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



**TOM**  
O2-I/O

- Comfortabel en waterafstotend bovenwerk van leer, zonder beschermende neus.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 97



**MILANO**  
S3-I/O

- Comfortabele waterafstotende veiligheidsschoen met beschermende stalen neus.
- Antipenetratie binnenzool, buitenzool van 100% nitrilrubber.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 105



**MODENA**  
S3-I/O

- Comfortabele waterafstotende veiligheidsschoen met beschermende stalen neus.
- Antipenetratie binnenzool, buitenzool van 100% nitrilrubber.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 105



**TRENTO**  
S3-I/O

- Comfortabele waterafstotende veiligheidsschoen met beschermende stalen neus.
- Antipenetratie binnenzool, buitenzool van 100% nitrilrubber.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 106



**TORINO**  
S3-I/O

- Comfortabele waterafstotende veiligheidsschoen met beschermende stalen neus.
- Antipenetratie binnenzool, buitenzool van 100% nitrilrubber.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 106



**TREVISO**  
O3-I/O

- Comfortabele waterafstotende veiligheidsschoen zonder beschermende neus.
- Antipenetratie binnenzool, buitenzool van 100% nitrilrubber.
- Ideale schoenen voor dagelijks gebruik in alle situaties, eenvoudig te poetsen.

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 109





**MILANO**

**S3-I/O**

**SEE OUR  
BUSINESS  
SELECTION  
ON PAGE  
98-109**





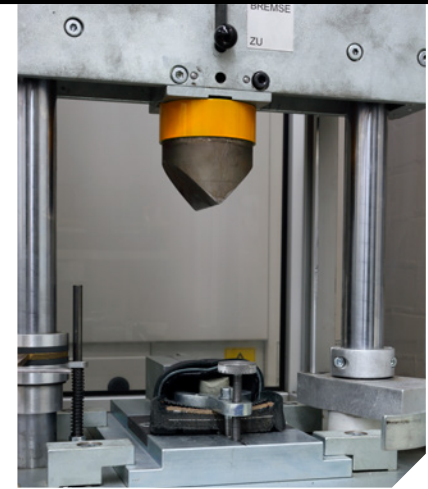












# TESTED TO EXTREMES

## WE TREAT OUR BOOTS WORSE THAN YOU EVER WILL.

Ver voordat jij je Emma schoenen voor het eerst aan doet, hebben wij alle onderdelen al uitvoerig getest en opnieuw getest. En nog eens getest! Het bovenmateriaal, de zolen, de veterogen en zelfs de veters worden aan zeer grondige tests onderworpen om er zeker van te zijn dat ze sterk en duurzaam genoeg zijn.

Maar zelfs voordat de materialen bij ons aankomen, hebben deze al een serie tests doorstaan die de fabrikant zelf uitvoert. Sympatex® wordt regelmatig op de proef gesteld tijdens expedities in de meest onherbergzame gebieden ter wereld, terwijl ze bij Cordura® een heel bijzonder testteam hebben - het Amerikaanse

leger. Al het leer dat vanuit de fabriek bij ons aankomt, wordt voor gebruik nauwlettend geïnspecteerd door onze experts. Er wordt gekeken of de huiden beschadigingen, minuscule scheurtjes of dunne plekken hebben. Zelfs de kleinste imperfecties betekenen dat we de huid niet gebruiken. Als de huid is goedgekeurd, wordt de porositeit van de huid getest, om te kijken hoe snel vloeistoffen door de huid heen gaan. Hoe langer dit duurt, hoe waterdichter en hoe beter de huid is. We proberen de huid daarna kapot te scheuren. Ja, echt! Hoe moeilijker het blijkt om de huid te scheuren, hoe beter de kwaliteit is en hoe groter de kans dat we hem daadwerkelijk zullen gebruiken. We selecteren

alleen het sterkste en soepelste leer voor onze schoenen.

De zolen testen we op herhaaldelijk buigen. Machinaal worden de zolen verder gebogen dan in real-life het geval zal zijn. Ook de penetratieweerstand van scherpe voorwerpen door de zool wordt met regelmaat getest, zo ook onze bescherm neuzen waarop een impact van 200 Joule wordt losgelaten om er zeker van te zijn dat ze voldoende bescherming bieden.



Tot slot worden de schoenen onafhankelijk getest en gecertificeerd door geaccrediteerde testinstituten als het Duits/Nederlandse TÜV en het Britse Satra om ons te verzekeren dat ze voldoen aan de Europese richtlijnen voor Persoonlijke Beschermings Middelen (PBM). Dat is slechts een formaliteit, want onze tests gaan veel verder.

SCAN DE QR-CODE OM ONZE FILM 'TESTED TO EXTREMES' TE BEKIJKEN. HET ZAL JE VERBAZEN WAT ONZE SCHOENEN ALLEMAAL MOETEN DOORSTAAN VOORDAT ZE IN EEN SCHOENENDOOS VAN EMMA BELANDEN. BEKIJK HET ONLINE @ [EMMASAFETYFOOTWEAR.COM](http://EMMASAFETYFOOTWEAR.COM).



# SAFETY STANDARDS

Emma Safety Footwear voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn 89/686/EEG\*96/58/EG voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Het betreft de volgende Europese norm; EN ISO 20344:2011. Deze norm bevat basisvoorschriften betreffende keuringsmethoden en eisen, beproevingsmethoden en aanvullende eisen voor beschermingsmiddelen, waaronder schoenen.

## EN ISO 20345:2011

Veiligheidsschoeisel met beschermneus: Naast de basisvoorschriften van de EN ISO 20344:2011 norm, moeten producten met een 20345:2011 norm bovendien aan bijzondere eisen voldoen. Deze eisen worden aangeduid met (een combinatie van) hoofdletters en cijfer(s). De combinatie van letter en cijfer geeft aan dat de schoen aan de volgende aanvullende eisen voldoet.



Veiligheidsschoen geschikt voor droge werkomstandigheden, met stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen en energieopname in de hak.



Veiligheidsschoen geschikt voor droge werkomstandigheden, met stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen en energieopname in de hak en stalen of kunststof zoolplaat tegen het intrappen van (scherpe) voorwerpen. tot een kracht van 1100 Newton.



Veiligheidsschoen meer geschikt voor natte werkomstandigheden, met stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen en energieopname in de hak.





Veiligheidsschoen meer geschikt voor natte werkomstandigheden, met stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen en energieopname in de hak en stalen of kunststof zoolplaat tegen het intrappen van (scherpe) voorwerpen tot een kracht van 1100 Newton.

## EN ISO 20347:2012

Beschermend schoeisel zonder beschermneus: Deze norm omvat eisen voor schoenen voor beroepsmatig gebruik en kent de volgende aanduidingen met bijbehorende kenmerken/eigenschappen.



Werkschoen meer geschikt voor natte werkomstandigheden, met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen en energieopname in de hak.



Werkschoen meer geschikt voor natte werkomstandigheden, met gesloten hielpartij, olie- en zuurbestendig, antistatische eigenschappen, energieopname in de hak en stalen of kunststof zoolplaat tegen het intrappen van (scherpe) voorwerpen tot een kracht van 1100 Newton.



# S3



## BOB

### S3-I/O



- WIJDTEMAAT** D / XD / XXD
- MATEN** D 37 - 48 / XD 39 - 48 / XXD 39 - 47
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## BJORN

### S3-O



- WIJDTEMAAT** D / XD / XXD
- MATEN** D 37 - 48 / XD 39 - 48 / XXD 39 - 47
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## BRAD

S3-T/0



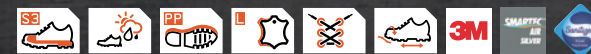
- WIJDTEMAAT D / XD
- MATEN D 37 - 48 / XD 39 - 48
- KLEUR Zwart
- BOVENWERK Volnerf leer
- VOERING Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOOL Antistatisch
- INLEGZOOL Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOOL Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE Ströbel
- TUSSENZOOL PU
- LOOPZOOL Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS PU
- SLUITING Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM EN ISO 20345:2011

## BRIAN

S3-0



- WIJDTEMAAT D / XD
- MATEN D 37 - 48 / XD 39 - 48
- KLEUR Zwart
- BOVENWERK Volnerf leer
- VOERING Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOOL Antistatisch
- INLEGZOOL Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOOL Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE Ströbel
- TUSSENZOOL PU
- LOOPZOOL Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS PU
- SLUITING Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM EN ISO 20345:2011





# S3



## MARVIN

### S3-T/0



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D / XD 39 - 48  
**KLEUR** Zwart  
**BOVENWERK** Volnerf leer  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO  
**OVERNEUS** PU  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## MAVERICK

### S3-0



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D 37 - 48 / XD 39 - 48  
**KLEUR** Zwart  
**BOVENWERK** Volnerf leer  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO  
**OVERNEUS** PU  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## LEO

**S3-I/O**



<b>WIJDEMAAT</b>	D / XD / XXD 6t
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48 / XXD 6t 38 - 47
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## LUKAS

**S3-O**



<b>WIJDEMAAT</b>	D / XD / XXD 6t
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48 / XXD 6t 38 - 47
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S3



## PAUL

S3-T/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## PATRICK

S3-O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







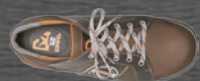


# S3



## RUFFNECK

### S3-LO-126



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 48
KLEUR	Bruin
BOVENWERK	Nubuck / Oil Nubuck
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Staal / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011

## RUFFNECK

### S3-HI-166



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 48
KLEUR	Bruin
BOVENWERK	Nubuck / Oil Nubuck
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Staal / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011







## RUFFNECK

S3-LO-127



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 48
KLEUR	Zwart
BOVENWERK	Nubuck / Oil Nubuck
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Staal / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011

## RUFFNECK

S3-HI-167



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 48
KLEUR	Zwart
BOVENWERK	Nubuck / Oil Nubuck
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Staal / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011





# S3



## NORDIC

### S3-T/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 36 - 48 / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart / Bruin
- BOVENWERK** Oil Nubuck
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## NESTOR

### S3-O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 35 - 48 / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart / Bruin
- BOVENWERK** Oil Nubuck
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## ROCKY

S3-I/O



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D 35 - 48 / XD 39 - 48  
**KLEUR** Grijs  
**BOVENWERK** Nubuck / Cordura  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2011  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## RANGER

S3-I/O



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D 35 - 48 / XD 37 - 48  
**KLEUR** Grijs  
**BOVENWERK** Nubuck / Cordura  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011





# S3



## MAX

S3-T/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 36 - 47 / XD 38 - 47
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antipenetratie / ESD
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Composiet / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## MELVIN

S3-T/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 36 - 47 / XD 38 - 47
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antipenetratie / ESD
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Composiet / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## VENUS

S3-I



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOOL</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Elastiek
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## ANOUK

S3-I/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	D (dames)
<b>MATEN</b>	35 - 42
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Oil Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOOL</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOOL</b>	-
<b>LOOPZOOL</b>	PU 1 densiteit
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S3



## ZOLDER

### S3-T/O



- WIJDEMAAT** D / XD
- MATEN** D / XD 39 - 48
- KLEUR** Donkerbruin
- BOVENWERK** Oil Nubuck
- VOERING** Volnerf Nappaleer / Splitleer
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## ZANDVOORT

### S3-O



- WIJDEMAAT** D / XD
- MATEN** D 37 - 48 / XD 39 - 48
- KLEUR** Donkerbruin
- BOVENWERK** Oil Nubuck
- VOERING** Volnerf Nappaleer / Splitleer
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Roestvrij staal / EN 12568:2010
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Duo / HRO
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## PRIMUS

S3-0



<b>WIJDTEMAAT</b>	XD
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / 7 uren waterproof
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver / Sympatex
<b>BINNENZOO</b>	Anti-penetratie / Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## PLUVIUS

S3-I/0



<b>WIJDTEMAAT</b>	XD
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / Chemicaliën resistent
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver / Sympatex
<b>BINNENZOO</b>	Anti-penetratie / Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S3



## MIKE

S3-I/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	38 - 48 / XL 49 - 53
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer / Splitleer
<b>BINNENZOO</b>	Plantaardig nagelood leer, met versterkte hiel
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Rubber
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## MITCHEL

S3-0



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	38 - 48 / XL 49 - 53
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer / Splitleer
<b>BINNENZOO</b>	Plantaardig nagelood leer, met versterkte hiel
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Rubber
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## MENTO

S3-0



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver voorbladvoering
<b>BINNENZOOL</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Geen
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## MERULA

S3-0



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Bont (schapenvacht)
<b>BINNENZOOL</b>	Anti-penetratie / Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Geen
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





**S3**

## MENDOZA

**S3-0**


<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Donkerbruin
<b>BOVENWERK</b>	Oil Nubuck / 7 uren waterproof
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver / Sympatex
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568: 2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568: 2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Geen
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## DEMPO

**S3-0**


<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver voorbladvoering
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Geen
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## VULCANUS

S3-I/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 37 - 48 / XD 39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer/Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Brandwerende klittenband
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## MACK-M

S3-I/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	XD
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	PU
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## COMODIUS

S3-T/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	12 <b>Semi-orthopedisch</b>
<b>MATEN</b>	39 - 47
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer
<b>BINNENZOOL</b>	Anti-penetratie / Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Aluminium / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOOL</b>	-
<b>LOOPZOOL</b>	Vibram Nitril / HRO
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## CONSTANS

S3-T/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	12 <b>Semi-orthopedisch</b>
<b>MATEN</b>	39 - 47
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer
<b>BINNENZOOL</b>	Anti-penetratie / Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Aluminium / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOOL</b>	-
<b>LOOPZOOL</b>	Vibram Nitril / HRO
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







# FORNAX

S3-T/0



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	38 - 49
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Volnerf Nappaleer / Splitleer
<b>BINNENZOO</b>	Plantaardig nagelooid leer, met versterkte hiel
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Roestvrij staal / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Rubber
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Groen Kevlar, vlamvertragend & rits
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## SPA

S2-I



<b>WIJDEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Blauw / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck / Cordura
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Blauw/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## SILVERSTONE

S2-I/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Blauw / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck / Cordura
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Blauw/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## EVOKE

**S2-T/O**



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 36 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## EVERON

**S2-T/O**



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S2



## ROY

S2-I/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 35 - 48 / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geen
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## RINGO

S2-I/O



- WIJDTEMAAT** D / XD
- MATEN** D 35 - 48 / XD 37 - 48
- KLEUR** Zwart
- BOVENWERK** Volnerf leer
- VOERING** Smartec Air Sanitized Silver
- BINNENZOO** Antistatisch
- INLEGZOO** Antibacterieel
- NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010
- BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geen
- BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel
- TUSSENZOO** PU
- LOOPZOO** Grip Force Easy Twist
- OVERNEUS** Geen
- SLUITING** Veters Zwart/Grijs
- EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## VENUS

S2-T



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOOL</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Elastiek
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## VERA

S2-T



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Wit
<b>BOVENWERK</b>	Microfiber
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOOL</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Elastiek
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S2



## CAS

### S2-T/O



**WIJDTEMAAT** D  
**MATEN** 35 - 48  
**KLEUR** Wit  
**BOVENWERK** Microfiber  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMEDE TUSSENZOO** Geen  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Wit  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## CORONA

### S2-T/O



**WIJDTEMAAT** D  
**MATEN** 37 - 48  
**KLEUR** Wit  
**BOVENWERK** Microfiber  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antistatisch  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMEDE TUSSENZOO** Geen  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Wit  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







# GALUS

S2-0



<b>WIJDEMAAT</b>	XD
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Bont (schapenvacht)
<b>BINNENZOOL</b>	Antistatisch / Molton toplaag
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Duo / HRO
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Ritssluiting
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# S1P



## ANNE

### S1P-I



**WIJDTEMAAT** D (dames)  
**MATEN** 35 - 42  
**KLEUR** Zwart  
**BOVENWERK** Oil Nubuck  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antipenetratie / ESD  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Gezwikt  
**TUSSENZOO** -  
**LOOPZOO** PU 1 densiteit  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## AMBER

### S1P-I



**WIJDTEMAAT** D (dames)  
**MATEN** 35 - 42  
**KLEUR** Zwart  
**BOVENWERK** Oil Nubuck  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antipenetratie / ESD  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Staal / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Gezwikt  
**TUSSENZOO** -  
**LOOPZOO** PU 1 densiteit  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







## RUFFNECK

### SLP-LO-125



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 47
KLEUR	Denimblauw
BOVENWERK	Nubuck / Denim
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Composiet / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011



## RUFFNECK

### SLP-HT-165



WIJDTEMAAT	D
MATEN	39 - 47
KLEUR	Denimblauw
BOVENWERK	Nubuck / Denim
VOERING	Smartec Air Sanitized Silver
BINNENZOO	Antipenetratie / ESD
INLEGZOO	Antibacterieel
NEUSBESCHERMING	Composiet / EN 12568:2010
BESCHERMENDE TUSSENZOO	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
BOVENWERK CONSTRUCTIE	Gezwikt
TUSSENZOO	PU
LOOPZOO	Nitrilrubber
OVERNEUS	Geen
SLUITING	Veters Grijs
EUROPESE NORM	EN ISO 20345:2011





# S1P



## LUC S1P-I



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D / XD 39 - 47  
**KLEUR** Zwart / Grijs  
**BOVENWERK** Suède  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antipenetratie / ESD  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Composiet / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011

## LAURENT S1P-I



**WIJDTEMAAT** D / XD  
**MATEN** D / XD 39 - 47  
**KLEUR** Zwart / Grijs  
**BOVENWERK** Suède  
**VOERING** Smartec Air Sanitized Silver  
**BINNENZOO** Antipenetratie / ESD  
**INLEGZOO** Antibacterieel  
**NEUSBESCHERMING** Composiet / EN 12568:2010  
**BESCHERMENDE TUSSENZOO** Geweven antipenetratie / EN 12568:2010  
**BOVENWERK CONSTRUCTIE** Ströbel  
**TUSSENZOO** PU  
**LOOPZOO** Grip Force Easy Twist  
**OVERNEUS** Geen  
**SLUITING** Veters Zwart/Grijs  
**EUROPESE NORM** EN ISO 20345:2011







# LUDO

## SIP-I



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 47
<b>KLEUR</b>	Zwart / Grijs
<b>BOVENWERK</b>	Suède
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOOL</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Composiet / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOOL</b>	PU
<b>LOOPZOOL</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Klittenband
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## DAYTONA

**S1-T**



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	35 - 48
<b>KLEUR</b>	Grijs / Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Klittenband
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## LE MANS

**S1-T**



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D 35 - 48 / XD 37 - 48
<b>KLEUR</b>	Grijs / Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







# TOM

02-T/0



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	37 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver
<b>BINNENZOO</b>	Antistatisch
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Geen
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geen
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Ströbel
<b>TUSSENZOO</b>	PU
<b>LOOPZOO</b>	Grip Force Easy Twist
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart/Grijs
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20347:2012





# FRONTIER THE SHOE THAT KNOWS NO BOUNDARIES

Soms zegt een foto meer dan duizend woorden. Op deze foto zie je één van onze elegante, handgemaakte executive schoenen. Een schoen die je altijd kunt dragen. De Frontier is de veiligheidsschoen die er niet als zodanig uitziet. Je kunt er mee van kantoor naar de werkvloer lopen en weer terug; deze schoen voelt zich overal thuis.

De schoen is gemaakt van hoogwaardig en soepel Braziliaans volnerf leer, handgesneden, handgestikt en afgewerkt met evenveel aandacht voor detail als je van een luxe schoenenmerk verwacht. De schoen is verkrijgbaar in allerlei moderne kleuren, van een rijke bruine kleur tot diepblauw en zwart.

In plaats van de schoen om de veiligheidselementen heen te bouwen, hebben we deze elementen bij de Frontier juist subtiel weggewerkt in het ontwerp. De stalen neus past precies in het profiel van de schoen en de antistatische zolen zijn bestand tegen penetratie door spijkers en andere scherpe objecten. Over scherp gesproken, met deze nieuwe Frontier zal jij altijd scherp gekleed gaan.







**FIJNSTE VOLNERF LEER**  
VERKIJGBAAR IN HOOG- EN LAAG

**STALEN NEUS**  
200 JOULE

**ZOOL BESCHERMT**  
TEGEN SCHERPE VOORWERPEN  
OP DE GROND

**TPU LOOPZOOL**  
MET COMFORT PU-PADS



# BUSINESS S3



## FRONTIER

S3-LO-112

## FRONTIER

S3-HI-162



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU comfort pads
<b>LOOPZOO</b>	TPU
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Bruin
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011



<b>WIJDTEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU comfort pads
<b>LOOPZOO</b>	TPU
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Bruin
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## FRONTIER

S3-LO-114



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart 2-tone
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU comfort pads
<b>LOOPZOO</b>	TPU
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011



## FRONTIER

S3-HI-164



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart 2-tone
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU comfort pads
<b>LOOPZOO</b>	TPU
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# BUSINESS S3



## FRONTIER

S3-HI-168



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Blauw
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	PU comfort pads
<b>LOOPZOO</b>	TPU
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011



## NAPOLI

S3-I/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin 2-tone
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Bruin
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





**SEE NEXT  
PAGE FOR  
MORE  
BUSINESS**



## NOVARA

**S3-T/O**



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Bruin 2-tone
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer / Nubuck
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOOL</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOOL</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOOL</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOOL</b>	-
<b>LOOPZOOL</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Bruin
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# BUSINESS S3



## BOLOGNA

S3-T/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D / XD 39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## BELLAGIO

S3-T/O



<b>WIJDTEMAAT</b>	D / XD
<b>MATEN</b>	D / XD 39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011







## MILANO

S3-I/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## MODENA

S3-I/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





# BUSINESS S3



## TRENTO

S3-T/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011

## TORINO

S3-T/O



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren toplaag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Staal / EN 12568:2010
<b>BESCHERMENDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20345:2011





**SEE NEXT  
PAGE FOR  
MORE  
BUSINESS**











# TREVISO

03-T/0



<b>WIJDEMAAT</b>	D
<b>MATEN</b>	39 - 48
<b>KLEUR</b>	Zwart
<b>BOVENWERK</b>	Volnerf leer
<b>VOERING</b>	Smartec Air Sanitized Silver & Wellness leer
<b>BINNENZOO</b>	Antipenetratie / ESD
<b>INLEGZOO</b>	Antibacterieel met leren top laag
<b>NEUSBESCHERMING</b>	Geen
<b>BESCHERMEDE TUSSENZOO</b>	Geweven antipenetratie / EN 12568:2010
<b>BOVENWERK CONSTRUCTIE</b>	Gezwikt
<b>TUSSENZOO</b>	-
<b>LOOPZOO</b>	Nitrilrubber
<b>OVERNEUS</b>	Geen
<b>SLUITING</b>	Veters Zwart
<b>EUROPESE NORM</b>	EN ISO 20347:2012







## RUFFNECK - THE STREET BORN SAFETY SHOE

Je draagt het liefst sneakers of sportschoenen, maar bent op zoek naar een veiligere schoen voor het werk? Zoek niet verder: je hebt de RuffNeck gevonden! We waren vastbesloten om een perfecte veiligheidsschoen te ontwerpen die eruitziet en aanvoelt als een klassieke sneaker. Een schoen waarin je je ook goed voelt op straat, thuis, in de kroeg, op het skatepark... overal waar je naartoe gaat ná het werk. Een stijlvol ontwerp komt samen met absolute veiligheid onder andere dankzij een beschermde, uiterst stabiele hiel - de zogenaamde 'ruff neck'. Enkels, schenen en gewrichten komen niet onder spanning te staan, dankzij de ruff neck, betere hielbescherming en versterkte, schokabsorberende zolen.

De voor sneakers unieke hak-constructie van de RuffNeck is ook bijzonder geschikt voor het beklimmen van ladders en pallets. De bijna ondoordringbare zoolconstructie zal je beschermen tegen spijkers, metaalscherven en andere scherpe voorwerpen. Je tenen zijn goed beschermd door een stalen of composiet neus. Daarnaast doden de anti-bacteriële voering en inlegzolen gedurende de hele dag bacteriën, om zo je voeten fris, zweet en geurvrij te houden. Kies een LoNeck (laag model) of HiNeck (hoog model), maar wat je ook kiest, zorg ervoor dat het een RuffNeck is.



**RUFFNECK**  
**SIP-HI-165**





# HYDRO-DRY® SOKKEN



## HYDRO-DRY® LITE

De perfecte sok voor de combinatie met onze Business schoenen, voor een optimaal en comfortabel gevoel. Deze sok bevat extra geleidende eigenschappen, ESD.\* Verkrijgbaar in de maten 35 t/m 50.

We transpireren om koel te blijven. Hoe warmer we het krijgen, hoe meer zweet we produceren. Dat geldt zeker voor onze voeten wanneer we schoenen dragen. Als het zweet nergens naartoe kan, worden de voeten eerst vochtig en daarna koud. In het beste geval is het ongemakkelijk, in het ergste geval is het storend en gevaarlijk.

## COOLMAX® EN CORDURA®

Emma's Hydro-Dry® Sokken beschikken over Coolmax® polyestervezel en over Cordura®-technologieën. Coolmax® vezel voert vrijwel direct vocht van de voeten weg door vier speciale kanalen. Cordura® materialen zorgen voor een hoge slijtvastheid daar waar nodig. Oorspronkelijk is deze technologie ontwikkeld voor sporters, wij maken er dankbaar gebruik van in onze Hydro-Dry® sokken. Ideaal voor zelfs het zwaarste werk. De sokken onttrekken vocht aan het huidoppervlak waardoor de voet droog aanvoelt.

## SCHOENEN EN SOKKEN IN HARMONIE

Maar dat is slechts een deel van het verhaal. Het vocht moet worden geabsorbeerd en efficiënt worden afgevoerd naar de buitenzijde van de schoen. In al onze schoenen gebruiken we SmartecAir® technologie, die samenwerkt met de sokken om vocht ongelooflijk efficiënt af te voeren.





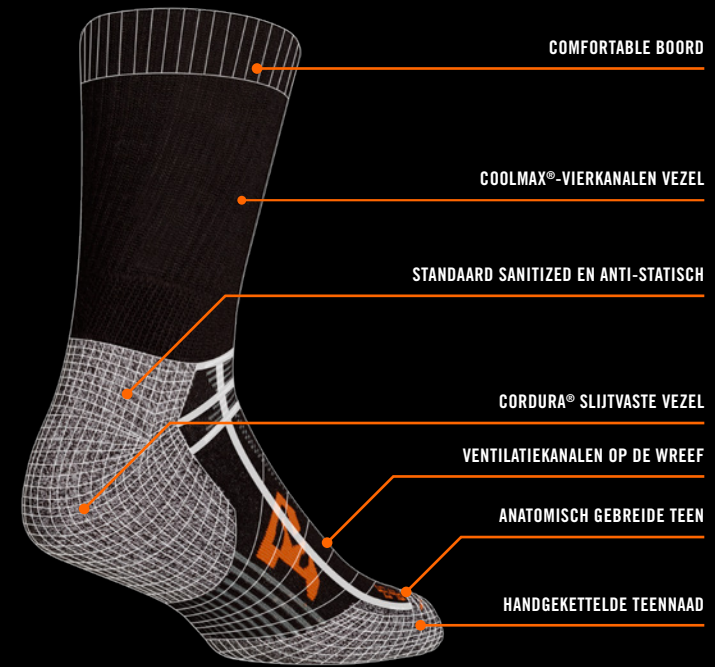
### HYDRO-DRY® ULTRA

De ideale, veelzijdige sok die het hele jaar gedragen kan worden. De elastiek constructie garandeert de perfecte pasvorm. Cordura in hiel en voorvoet verlengt de levensduur van deze sok. Deze sok bevat extra geleidende eigenschappen, ESD.\* Verkrijgbaar in de maten 35 t/m 53.



### HYDRO-DRY® THERMO

Een dikkere, warmere en beter geïsoleerde sok. Uitermate geschikt voor koude omstandigheden. Deze sok bevat antistatische eigenschappen. Verkrijgbaar in de maten 35 t/m 50.



## DE SOK DIE BETER PAST, VOELT HET BEST

Je zult het verschil zeker merken. Je voeten blijven droger, terwijl je je frisser en comfortabeler voelt en meer gefocust blijft. Uiteraard hangt de hoeveelheid warmte af van de tijd van het jaar en je activiteiten. Juist daarom zijn onze Hydro-Dry® Sokken verkrijgbaar in drie versies: Lite, Ultra en Thermo.

## ELIMINEERT BACTERIËN EN GEUREN

Alle Hydro-Dry® sokken worden net als onze schoen voeringen voorzien van de Sanitized behandeling die de geuren elimineert die microbes en bacteriën veroorzaken. En ze zullen vele maanden meegaan dankzij Cordura, een uitzonderlijk duurzaam materiaal. De met Cordura versterkte hiel en teenruimte verlengen ook de levensduur van de sokken. Verder dragen subtiele anatomische verschillen tussen de linker- en rechervoet bij aan een perfecte pasvorm. Je zult het verschil voelen.

CORDURA®



## SPECIFICATIES

- COOLMAX® POLYESTERVEZEL MET 4 KANALEN ABSORBEERT EN TRANSPORTEERT VOCHT - STAP VOOR STAP.
- CORDURA® VERSTERKT EN VERSTEVIGT DE SOKKEN, EN VERLENGT ZO HUN LEVENSDUUR.
- VERSCHILLENDE STIJLEN VOOR VERSCHILLENDE SEIZOENEN EN ACTIVITEITEN.
- SANITIZED® DOODT BACTERIËN EN VOORKOMT GEUREN.
- SNELDROGEND - BINNENIN EN BUITEN DE SCHOEN.
- DRAGEN MET EMMA SCHOENEN VOOR DE DROOGSTE EN MEEST FRISSE VOETEN.
- COMFORTABELE BOORD VAN DE SOK VOORKOMT DAT DE SOK AFZAKT.
- DE HYDRO-DRY ULTRA IS VERKRIJGBAAR IN DE MATEN 35 T/M 53.



## LOOK AFTER YOUR SHOES AND THEY'LL LOOK AFTER YOU

### INLEGZOLEN

Emma biedt diverse inlegzolen, ontworpen om extra steun te geven aan de voet en voetholte en voor extra demping - geen overbodige luxe op harde betonnen vloeren. Inlegzolen kunnen worden gebruikt om de pasvorm te optimaliseren in nieuwe of bestaande schoenen. Je kunt kiezen uit Comfort, Office-Line of Stability.

### VETERS

Er zijn maar weinig dingen zo irritant als veters die steeds losgaan. En het is nog onveilig ook. De Emma veter is daarom vervaardigd uit getaslaniseerd (licht opgeruwde filamenten) polyestergaren dat loslaten voorkomt. Een vaste kern zorgt voor de juiste densiteit en elasticiteit. Deze veter constructie houdt de schoen strak om je voeten waardoor stabiliteit wordt gezekerd. Voor bescherming tegen vonken, hitte en open vuur is er een Kevlar veter beschikbaar.



# SHOES AND FEET IN EXCELLENT SHAPE



## SCHOENVERZORGING

Je Emma schoenen zijn ontworpen om zelfs de meest veeleisende situaties te doorstaan. Ze doen hun werk nóg beter als je ze goed onderhoudt. We bieden diverse poetsmiddelen en sprays om het leer te beschermen en te voeden. Verder hebben we een speciale set reinigingsborstels ontworpen om vuil en viezigheid te verwijderen.

## VOETVERZORGING

Hoe hard we ook ons best doen om schoenen te maken die aan de strengste eisen voldoen, het kan natuurlijk altijd voorkomen dat je voeten verzorging nodig hebben. Normaliter zijn onze sokken en schoenen goed genoeg om transpiratieproblemen op te lossen, maar voor je het weet ben je aan het werk in een tropisch klimaat en voldoet zelfs deze combinatie niet meer. Emma's voetspray neutraliseert geurtjes en de antibacteriële stoffen zorgen ervoor dat schimmels geen kans krijgen.



**OP LOKATIE**



**FEET SCANNED  
AND SHOES  
FITTED ON-SITE**

**BIJ EMMA NEMEN WIJ COMFORT EN PASVORM HEEL SERIEUS.**

Daarom hebben we een mobiele passervice met adviseurs die schoenen aanmeten en je adviseren. Samen vinden we altijd de schoenen die het beste passen bij je persoonlijke voorkeuren en je beroep.

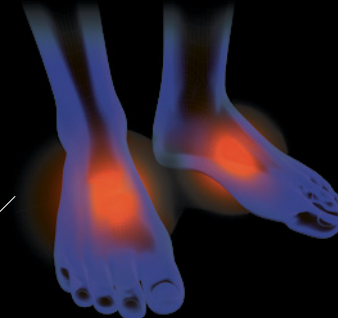
We meten eerst de lengte en de breedte van je voeten. Daarna onderzoeken we de vorm van je voet en meten we de hoogte van je wreef. We geven je een paar schoenen om te passen. Kunnen je voeten vrij bewegen? Is er genoeg ruimte voor je tenen? Zit de schoen niet te los? De schoen moet de natuurlijke vorm van je voetholte volgen en comfortabel zitten rond je hiel, zonder te veel ruimte.





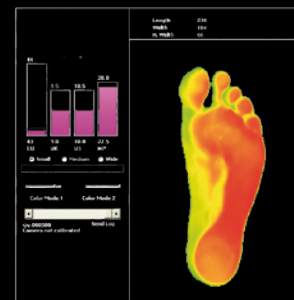
### **HIELSTABILISATIE**

Voorkomt dat de voet te ver naar binnen of naar buiten kantelt, waardoor een ongelijke druk op een klein gedeelte van de voet ontstaat.



### **VOETBOOG ONDERSTEUNING**

Helpt enorm om overbelasting en vermoeide voeten te voorkomen. Speciale opvulkussens in de zool (ook wel pilots genaamd) ondersteunen platvoeten en een slap of ingezakt voetgewelf.



### **BREEDTE / WIJDTE**

Na jarenlange studie van de anatomie van de voet (inclusief de hiel en tenen) garanderen wij de meest comfortabele pasvorm en optimale balans voor voeten in alle maten, vormen, lengtes en breedtes.



# **SUPPORTIVE SHOES AND MINOR ORTHOPEDIC ADJUSTMENTS**

Indien nodig kunnen we speciaal voor u gecorrigeerde schoenen op maat maken door middel van inlegzolen en aanpassingen aan de hiel van de schoen. Bij al deze aanpassingen zijn de Europese veiligheidsnormen uiteraard gewaarborgd. Ondersteuning van de voetholte, stabilisatie van de hiel of iets meer ruimte voor de tenen, het is allemaal mogelijk om uiteindelijk tot de perfecte schoen voor jou te komen. Heb je last van blaren of een Hallux Valgus ook daar hebben we passende antwoorden op. Vraag om advies bij jouw Emma contactpersoon.





**BOB**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 66



**BJORN**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 66



**BAS**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**BILLY**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 71



**MAX**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**MELVIN**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 76



**MENTO**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



**BRAD**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 67



**BRIAN**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 67



**RUFFNECK**  
S3-L0-I26  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**RUFFNECK**  
S3-HI-166  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 72



**VENUS**  
S3-I  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77



**ANOUK**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 77



**MENDOZA**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 82



**MARVIN**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**MAVERICK**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 68



**RUFFNECK**  
S3-L0-I27  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**RUFFNECK**  
S3-HI-167  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 73



**ZOLDER**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**ZANDVOORT**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 78



**VULCANUS**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 83



**LEO**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**LUKAS**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 69



**NORDIC**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**NESTOR**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 74



**PRIMUS**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 79



**PLUVIUS**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 79



**COMODIUS**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 84



**PAUL**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**PATRICK**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 70



**ROCKY**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 75



**RANGER**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 75



**MIKE**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 80



**MITCHEL**  
S3-0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 80



**FORNAX**  
S3-I/0  
SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 85





### MERULA

S3-0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 81



### DEMPO

S3-0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 82



### MACK-M

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 83



### CONSTANS

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 84

## S2



### SPA

S2-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



### EVOKE

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 87



### ROY

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



### VENUS

S2-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 89



### CAS

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 90



### SILVERSTONE

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 86



### EVERON

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 87



### RINGO

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 88



### VERA

S2-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 89



### CORONA

S2-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 90



### GALUS

S2-0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 91

## S1P



### ANNE

S1P-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



### RUFFNECK

S1P-L0-125

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



### LUC

S1P-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94



### LUDO

S1P-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 95



### AMBER

S1P-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 92



### RUFFNECK

S1P-HI-165

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 93



### LAURENT

S1P-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 94

## S1



### DAYTONA

S1-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 96



### LE MANS

S1-I

SPECIFICATIES ZIE PAG. ▶ 96



**TOM**

02-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 97

**FRONTIER**

S3-LO-112

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 100

**FRONTIER**

S3-HI-162

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 100

**MILANO**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 105

**MODENA**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 105

**FRONTIER**

S3-LO-114

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 101

**FRONTIER**

S3-HI-164

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 101

**TRENTO**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 106

**TORINO**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 106

**FRONTIER**

S3-HI-168

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 102

**BERGAMO**

03-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 108

**MALPENSA**

03-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 108

**NAPOLI**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 102

**NOVARA**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 103

**TREVISO**

03-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 109

**BOLOGNA**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 104

**BELLAGIO**

S3-I/0

SPECIFICATIES ZIE PAG. ► 104



# MAATSCHAPPELIJKE VERANTWOORDELIJKHEID

**DE 3 P'S (PEOPLE, PLANET, PROFIT) ZIJN  
HET SPEERPUNT BIJ ALLES WAT WE DOEN.**

Bij Emma nemen we onze zakelijke en maatschappelijke verantwoordelijkheid serieus. De 3 P's vormen daarbij onze leidraad. Wij gaan voor transparantie in de hele keten, verantwoorde inkoop van grondstoffen en productie waarbij mensen eerlijk worden beloond en behandeld. Dat is meer dan een mooi streven, we grijpen in wanneer dat nodig is.

Al sinds het begin van de jaren '30 biedt Emma werkgelegenheid aan grote groepen mensen met afstand tot de arbeidsmarkt. Aanvankelijk worden gewonde mijnwerkers - die niet langer ondergronds kunnen werken - ingezet om de eerste Emma schoenen te maken. Vandaag bieden we werkgelegenheid aan meer dan 100 medewerkers met een uiteenlopende sociale achtergrond. Via stages onderhouden we sterke banden met scholen en universiteiten. Jaarlijks geven we tien schoolverlaters de kans om hun eerst werkervaring bij ons op te doen. We hanteren een uitgesproken open instelling: door naar vaardigheden en ambities te kijken, maken we de beste match voor potentiële werknemers.

We eisen van onze leveranciers dat ze soortgelijke eerlijke, menswaardige principes hanteren. Kinderarbeid is onaanvaardbaar, een veilige werkplek van

het allergrootste belang. Binnen ons eigen bedrijf creëren we een comfortabele, schone en prettige werkomgeving en we willen al onze leveranciers actief helpen om aan dezelfde normen te voldoen.

Verantwoord ondernemen betekent ook: bewust omgaan met onze omgeving. Ten aanzien van het milieu passen we onze eigen Nederlandse normen over de hele wereld toe. Zo reikt onze betrokkenheid ver voorbij de grenzen van de EU. Onze inkoopafdeling neemt haar verantwoordelijkheid voor het milieu door te werken met een strenge selectie van voorkeursleveranciers. Al deze leveranciers moeten de ISO 14001-norm halen. Leerfabrieken en leerlooierijen worden ook regelmatig geïnspecteerd om verantwoorde afvalverwerking en -verwijdering te waarborgen.

Winst is de levensader van elke onderneming; essentieel voor de groei en ontwikkeling van ons merk. Het streven naar winst mag echter nooit ten koste gaan van onze aandacht voor mensen of omgeving. Juist een duurzame opbrengst waarborgt de toekomst van onze onderneming en stelt ons in staat op verantwoorde wijze te investeren in nieuwe modellen, nieuwe werkwijzen, nieuwe materialen, nieuwe markten en zoveel mogelijk werkgelegenheid.





EMMA SAFETY FOOTWEAR  
BEZOEKADRES

HORIZONSTRAAT 57  
6446 SC BRUNSSUM

POSTBUS 81  
6440 AB BRUNSSUM

TEL +31 (0)45 566 6556  
SALES@EMMASF.COM



voor veiliger werken

**EMMA**

**EXTREMELY SAFE.**

[EMMASAFETYFOOTWEAR.COM](http://EMMASAFETYFOOTWEAR.COM)