L/VORO®



NOVO CHEWIE

NOVO LUKE

CALÇADO DE SEGURANÇA MADE IN PORTUGAL 2020

www.lavoroeurope.com



ENGINEERING LIFE

Leonardo da Vinci exclamava muitas vezes que «simplicidade é o último grau de sofisticação». Porquê?

Porque por mais complexo que seja o pensamento, o cálculo ou o processo de elaboração ou fabrico, o que realmente importa é a utilidade do produto na vida do seu utilizador.

Este é o princípio base da nossa filosofia "Engineering Life": tratamos da sofisticada engenharia do calçado profissional para que este se revele o mais simples possível e, por isso, mais útil para a vida do maior número de pessoas. Visamos a máxima satisfação e confiança dos nossos clientes.

O espírito Lavoro assenta, por isso, há 32 anos, numa visão partilhada e numa constante e apaixonada procura pelo conforto aliado à beleza e, claro está, à funcionalidade. Temos a coragem de perseguir, todos os dias, a perfeição: a simplicidade.

Somos fãs da vida simples; do calçado profissional pensado para simplificar a vida dos profissionais nos mais diversos ambientes de trabalho; dos produtos concebidos para, em contexto de trabalho, proporcionar segurança e bemestar, confiança e conforto, um sentimento de liberdade e naturalidade de movimentos.

Os modelos de calçado profissional Lavoro visam, em última instância, proporcionar momentos e experiências hygge, como diriam os dinamarqueses, mesmo em períodos laborais, quando se procura usar o tempo de uma maneira eficaz, para, com toda a segurança, responder aos mais diversos desafios.

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT LAVORO.

Teófilo Leite

PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



| ÍNDICE | |
|--------------------|----|
| R&D | 4 |
| SEGURANÇA | 5 |
| | |
| COLEÇÃO | |
| TT | 8 |
| RUN VI | 12 |
| RUN | 13 |
| INDY | 14 |
| ENERGY | 16 |
| LAVORO CUP | 20 |
| HIGHWAY | 22 |
| HEAVY DUTTY | 26 |
| TOUGH | 27 |
| URBAN | 28 |
| PROFILINE | 29 |
| ECO BULLDOZER | 30 |
| 4EST | 31 |
| PROFESSIONAL | 34 |
| OUT / WALK | 36 |
| XXL | 37 |
| CLASSIC | 38 |
| WHITE | 39 |
| | |
| MULHER | |
| HIGHWAY WOMAN | 42 |
| TT WOMAN | 43 |
| GLAMOUR | 44 |
| BEAUTY | 45 |
| POWER WOMAN | 46 |
| INFO | 47 |
| ACESSÓRIOS | 48 |
| SPODOS | 49 |
| "ENGINEERING LIFE" | 52 |
| LABS | 54 |



R&D



PALMILHA DE PROTEÇÃO EM AÇO



PALMILHA DE PROTEÇÃO EM KEVLAR



PALMILHA DE PROTEÇÃO EM COMPÓSITO



ANTIESTÁTICO



BIQUEIRA DE PROTEÇÃO EM AÇO



BIQUEIRA DE PROTEÇÃO EM COMPÓSITO



BIQUEIRA DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO



ESD (ELECTRO STATIC DISSIPATIVE)



RESISTENTE À ÁGUA



SOLA RESISTENTE A ÓLEO E COMBUSTÍVEL



SOLA ANTI-DERRAPANTE



100% RECICLÁVEL



SOLA EXCLUSIVA PU



SHOCK ABSORBER



PÊLO DE CARNEIRO



100% NÃO METÁLICO



PROTEÇÃO ANTI-CORTE



PROTEÇÃO CONTRA MOTORROÇADORAS



SOLA RESISTENTE ATÉ 300°



SOLA RESISTENTE ATÉ 500°



ISOLAMENTO THINSULATE



MEMBRANA IMPERMEÁVEL



MEMBRANA SYMPATEX



WOMAN



TOEBOX



3DVARIO

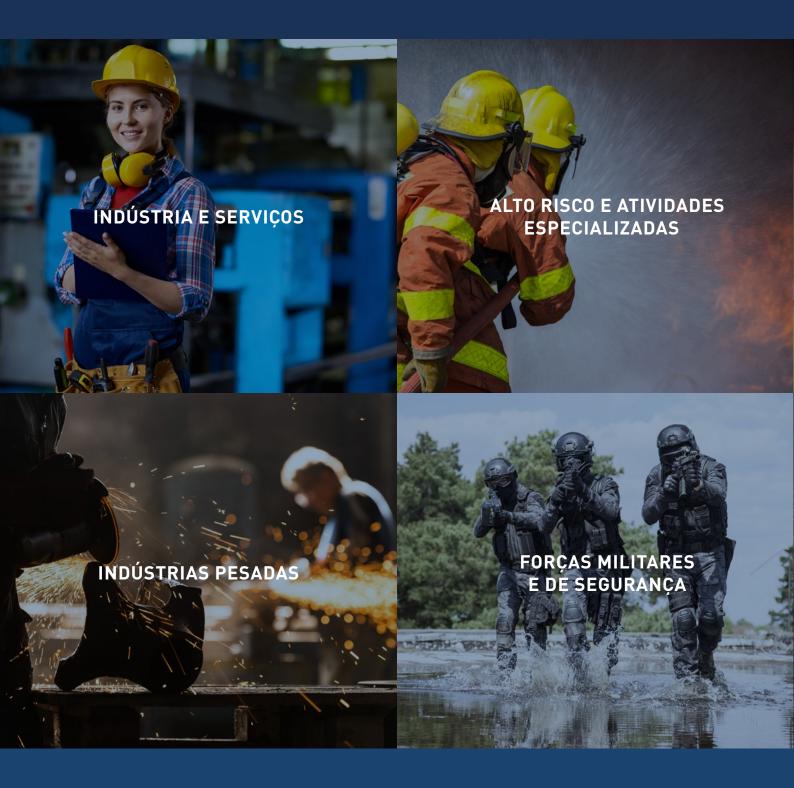


RESPONSIVE SHOCK ABSORPTION



CLIMA CORK SYSTEM (CCS)





FAZEMOS CALÇADO
PARA PESSOAS REAIS
NUM REAL CONTEXTO
DE TRABALHO

COLEÇÃO



DESIGN EXCLUSIVO E EXPRESSIVO

Com investigação, desenvolvimento e design apurados, o nosso compromisso é com o seu bemestar. Os nossos modelos combinam realismo funcional com a precisão elegante de um design exclusivo e expressivo. Diferentes funcionalidades, adequadas a cada ambiente de trabalho, tornam a vida menos complicada.

DESIGN, QUALIDADE E FUNCIONALIDADE

Apoiado por:

- Sólida tradição na indústria de calçado
- Mais recentes tecnologias e materiais de fabricação
- Monitoramento contínuo das especificidades de cada profissão
- Conhecimento aprofundado da anatomia do pé

PROJETADO PARA A MÁXIMA PERFORMANCE.



00% NÃO METÁLICO



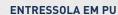
CCS | CLIMA CORK SYSTEM®

O Clima Natural dos seus Pés

Ótimo isolamento térmico e







• PU de baixa densidade proporciona boa absorção de choque e conforto



• Excelente resistência à abrasão e ao deslizamento (SRC), garantindo um contato seguro com o solo

DESIGN DA SOLA TT

• Sola especialmente desenhada para maior contacto com a superficie do pé, aumentando assim o conforto e diminuindo a

GÁSPEA K3D HIGH-TECH

- •Tecido ultra resistente à abrasão
- Respirável
- Hidrófugo / repelente à água

SOCK FITTING

• Sistema de ajuste fácil para conforto perfeito

TALOEIRA REFORÇADA

• Estabilizador de proteção de calcanhar

• Forma anatómica para garantir o máximo conforto



• O revestimento Drytex Plus fornece melhor respirabilidade e gestão da humidade

PALMILHA LAVORO CARBON ACTIVE

- Respirável
 - Antiestática
 - Carbono activo
 - Sem odor
 - Sensação térmica melhorada
 - Alta resistência ao rasgamento
 - Espuma Por baseada em materiais reciclados flexíveis



TAMANHOS DE SENHORA

• Forma ergonómica adaptada às características morfológicas, anatómicas e biomecânicas do pé

35-48

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC ESD

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

lavoroeurope.com



CHEWIE

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









ESD (Electro Static Dissipative)

to 300°

Metallic

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO

LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO CARBON ANTIESTÁTICA TÊXTIL K3D DRYTEX AZUL 1203.01



LUKE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









(Electro Static Dissipative)

ESD

100% Non Metallic

TAMANHOS

PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA 35-48 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO CARBON ANTIESTÁTICA TÊXTIL K3D DRYTEX LARANJA 1203.07



SKYWALKER

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S1P HRO SRC









ESD (Electro Static Dissipative)

Sole Resistant to 300°

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA TÊXTIL E PELÍCULA PRETA TÊXTIL VADICONFORT AZUL 1279.20





AZOV

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC







TAMANHOS



ESD (Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE

MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA 1204.40





VADER

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC











Dissipative)

ESD (Electro Static

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA

MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA 1204.00





NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC



ESD (Electro Static Dissipative)







Sole Resistant to 300°

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK CASTANHA WR TÊXTIL DRYLEX PRETO 1204.02



Engineering Life

LANDO

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









ESD (Electro Static Dissipativel

Sole Resistant to 300°

100% Non Metallic

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK CASTANHA WR TÊXTIL DRYLEX PRETO





KENOBI

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









ESD (Electro Static Dissipative)

Sole Resistant

100% Non Metallic

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA



SOLO

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









ESD (Electro Static

Dissipative)

Sole Resistant to 300°

Metallic

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX 1004.10









Linhas de flexão para melhorar o conforto

AVATAR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

33-47 KEVLAR AÇO VIBRAM, BORRACHA + EVA + TPU LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA CORDURA TÉXTIL DRYLEX PRETO 11 1299.00





SILVER

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S1P SRA





TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

35-47
KEVLAR
AÇO
BORRACHA + EVA + TPU
AIRPUMP LAVORO
PELE NOBUCK PRETA E TÊXTIL PRETO
TÊXTIL VADICONFORT CINZA 6277.10



AIRFLY

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 S1P SRA





TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

35-47 KEVLAR AÇO BORRACHA + EVA + TPU AIRPUMP LAVORO TÊXTIL PRETO TÊXTIL DERMODRY COOLMAX AZUL 11 1279.10





GREEN LIGHT

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







36-47

ESD (Electro Static Dissipative)

Clima Cork Responsive System (CCS) Shock Absorption

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

SÓLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

KEVLAR COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK PRETA E CORDURA TÊXTIL PACÍFICO CINZA 1276.80



HOMESTEAD

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







100% Non Metallic

Clima Cork Responsive
System (CCS) Shock Absorption

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

KEVLAR COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO PELE NOBUCK PRETA E CORDURA TÊXTIL PACÍFICO CINZA 1276.30



MIAMI

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







Clima Cork Responsive System (CCS) Shock Absorption

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

KEVLAR COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO PELE NOBUCK PRETA E TÊXTIL PRETO ÊXTIL PACÍFICO CINZA 1476.30







ATOP

Sistema de aperto simples e fácil de usar. Operação de ajuste rápido.

ESTORIL LISBOA

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC



Electro Static Dissipative)





System (CCS) Shock Absorption

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF 36-47 KEVLAR COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE
PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE NOBUCK PRETA E CORDURA
MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX 11 1251.15



SILVER INDY

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC









Clima Cork Responsive
System (CCS) Shock Absorption

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

36-47 KEVLAR COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO
PELE NOBUCK PRETA E TÊXTIL PRETO TÊXTIL VADICONFORT CINZA 1276.70



DESPORTIVO LEVE E CONFORTÁVEL O DIA TODO.



00% NÃO METÁLICO



CCS | CLIMA CORK SYSTEM®

O Clima Natural dos seus Pés

Ótimo isolamento térmico e absorção de choque





ENTRESSOLA EM PU

• A entressola directamente injectada em PU de baixa densidade fornece absorção de choque em todo o pé e alta flexibilidade

SOLA EM TPU

• A sola em TPU oferece excelente resistência à abrasão e ao deslizamento (SRB), garantindo um contato seguro com o solo

DESIGN DA SOLA ENERGY

• O elemento CCS na área do calcanhar melhora o amortecimento, protegendo o pé contra choques e aumentando o conforto

GÁSPEA EM LASER HD WR

- •Tecido ultra resistente à abrasão
- Respirável
- Hidrófugo / repelente à água

TALOEIRA REFORÇADA

• Estabilizador de proteção de calcanhar

SEAMLESS

• Construção sem costuras feita de materiais de alta tecnologia, de modo a eliminar pontos de pressão

PROTEÇÃO EXTRA

• O filme de TPU de elevada dureza evita a abrasão do têxtil na área da biqueira, prolongando a vida útil de sapatos de usuários que se ajoelham muito durante o trabalho

CONFORTO E DURABILIDADE

• O forro em Cambrelle® oferece uma combinação de resistência à abrasão e gestão de humidade, mantendo os pés frescos, secos e confortáveis, mesmo em condições

ÁREAS DE FRICÇÃO PROTEGIDAS

• Gola e língua almofadadas

PALMILHA LAVORO CARBON ACTIVE

- Respirável
- Antiestática
- Carbono activo
- Sem odor
- Sensação térmica melhorada
- Alta resistência ao rasgamento
- Espuma Por baseada em materiais

HYBRID BLACK/BLUE





Clima Cork System

É um sistema patenteado pela Lavoro, que através da inclusão de uma camada isolante de cortiça, entre a sola e a palmilha, regula o calor e o frio dentro do calçado e confere um conforto extra.

Permite assim a criação de uma espécie de "impressão digital" do pé, favorecendo a sua adaptação ao sapato e contribuindo para a redução da fadiga, ao beneficiar a distribuição uniforme do peso.



HYBRID BLACK/RED

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRB







ESD (Electro Static

Dissipative)

100% Non Metallic

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-//8 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU LAVORO CARBON ACTIVE TÊXTIL LASER HD WR PRETO TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1263.14



HYBRID BLACK/BLUE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRB







ESD (Electro Static Dissipative)

TAMANHOS

PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-48 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU LAVORO CARBON ACTIVE TÊXTIL LASER HD WR PRETO TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1263.11





SOLAR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S1P SRB





REF



ESD (Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

36-48
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU
LAVORO CARBON ACTIVE
NOBUCK AZUL E TÊXTIL CINZA
TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 11 1250.01



TIDAL

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRB







ESD (Electro Static Dissipative)

100% Non Metallic

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

36-48
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU
LAVORO CARBON ACTIVE PELE PRETA E TÊXTIL CINZA TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1250.00



BIOMASS

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRB







Dissipative)

ESD (Electro Static

100% Non Metallic

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

36-48 KEVLAR COMPOSITE DU DIRETAMENTE INJETADO + TPU LAVORO CARBON ACTIVE PELE PRETA E TÊXTIL CINZA TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1050.00





AIR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S1P SRB





ESD (Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE

MATERIAIS DO FORRO

37-48
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
ON MICRO PRETO E TÊXTIL SPACERNET PRETO
TÊXTIL DERMODRY COOLMAX AZUL 11 1469.11







39-48



NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S1P SRB







ESD (Electro Static

Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO

LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-48 KEVLAR COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO + TPU
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
TÊXTIL WR LASER PRETO
TÊXTIL DERMODRY COOLMAX AZUL 11 1269.11







• Absorção de choque em todo o pé e alta flexibilidade

- **DESENHO DA SOLA CUP**
 - Contribuição técnica do SPODOS® Foot Science Center
 - Projetada para pisos multidirecionais, proporcionando tração perfeita e conforto aos seus pés
- **FORMA**
 - Forma anatómica para garantir o máximo conforto
- **PELE NATURAL**
 - Floather: couro de grão
 - Forro: couro extra macio, permitindo respirabilidade natural



• Cortiça + Pele livre de Cromium com curtimenta vegetal



PENALTY

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTECÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-48 KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO CHROMIUM FREE PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA ANILINA BRANCA 11 6238.10





CORNER

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-48 KEVLAR ACO DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO CHROMIUM FREE PELE DE FLOR INTEGRAL CASTANHA ANILINA BRANCA 6238.12















JAMOR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA RFF

36-48 KEVLAR

AÇO DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO EVA PERFORADO COM SISTEMA DE ANTI-TORSÃO MATRIX KEVLAR PRETO E PELE ANILINA PRETA TÊXTIL BÁLTICO PRETO E DRYLEX PRETO 1237.00



CHALLENGE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S1P SRA



(Electro Static Dissipative)







Shock Absorber

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-48 KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
TÊXTIL PRETO COM PU INJETADO
TÊXTIL DERMODRY COOLMAX AZUL 11 1239.00



TEAM BROWN

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF 36-4/
KEVLAR
AÇO
DUPLA DENSIDADE DE PU
DIRETAMENTE INJETADO CHROMIUM FREE PELE NOBUCK CASTANHA ANILINA BEGE 6238.02







E82

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

35-48
KEVLAR
AÇO
DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE PULL UP PRINTED CASTANHA
TÊXTIL PACÍFICO PRETO 11 6084.42







E01

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC











Sole Resistant to 300°

Shock Absorber

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA

MATERIAIS DO CORTE

KEVLAR ACO DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK PRETA E LASER HIGH-TECH TÊXTIL CINZA BÁLTICO VERMELHO E TÊXTIL

MATERIAIS DO FORRO

LARGURA DA BIQUEIRA

1234.00

PACIFICO PRETO

39-48



E02

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









Sole Resistant to 300°

Shock Absorber

Clima Cork System (CCS

(Electro Static Dissipative)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48
KEVLAR
AÇO
DÜPLA DENSIDADE PU-BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE NOBUCK PRETA
TÉXTIL PACÍFICO PRETO 11 1256.00











NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









ESD (Electro Static Dissipative)

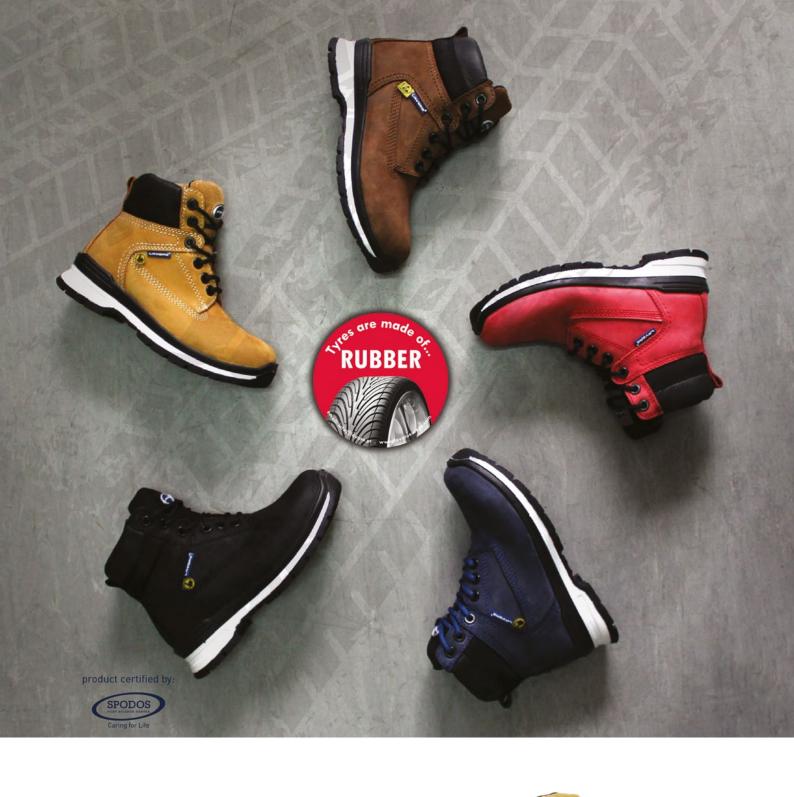
Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-48
KEVLAR
AÇO
DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE NOBUCK PRETA TÊXTIL PACÍFICO PRETO 11 1058.00







E16 HONEY NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC











35-48
KEVLAR
AÇO
DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE NOBUCK BEGE
TÊXTIL PACÍFICO PRETO
11
1084.36

TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF



E10 BLACK

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









Absorber

ESD Dissipative)

Sole Resistant to 300°

REF

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK PRETA TÊXTIL PACÍFICO PRETO 1084.30



E17 BROWN

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









(Electro Static Dissipative)

Sole Resistant to 300°

REF

Absorber

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK CASTANHA TÊXTIL PACÍFICO PRETO 1084.22



E18 BLUE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC









Clima Cork System (CCS)

Shock Absorber (Electro Static Dissipative)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO

LARGURA DA BIQUEIRA REF

35-48 KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK AZUL TÊXTIL PACÍFICO PRETO 11 1084.21





EXPLORATION LOW

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS 39-48
PALMILHA DE PROTEÇÃO AÇO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO AÇO
SOLA PÚ DI

SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

AÇO
AÇO
PU DIRETAMENTE INJETADO
CHROMIUM FREE
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA MEMBRANA IMPERMEÁVEL AQUATEX 11 1011.00



EXPLORATION HIGH

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-48 AÇO AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO CHROMIUM FREE
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
MEMBRANA IMPERMEÁVEL AQUATEX





ASPHALT BOOT

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S2 HRO SRA







System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

AÇO PU DIRETAMENTE
INJETADO + BORRACHA
CHROMIUM FREE
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
TÊXTIL RESPIRÁVEL 6052.05



NEW BARCELONA

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC







Absorber

Clima Cork System (CCS)

39-47

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

KEVLAR AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA AIRPUMP LAVORO PELE PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA

1052.01



NEW PROTECTOR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-47 39-47
KEVLAR
AÇO
PU DIRETAMENTE
INJETADO + BORRACHA
AIRPUMP LAVORO PELE PRETA TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1023.50





290

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC









ESD (Electro Static Dissipative)

Absorber

100% Non Metallic

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE

MATERIAIS DO FORRO

36-47 30-47
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA E PACÍFICO PRETO

LARGURA DA BIQUEIRA

1259.40



292

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC









ESD (Electro Static

Dissipative)

Shock Absorber

100% Non Metallic

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTECÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO

LARGURA DA BIQUEIRA

36-47 KEVLAR KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE DE FLOR INTEGRAL CASTANHA
TÊXTIL PACÍFICO CASTANHO, TÊXTIL BÁLTICO LARANJA

1259.42



090

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC









ESD (Electro Static

Dissipative)

Shock Absorber

100% Non Metallic

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO

KEVLAR COMPOSITE COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
TÊXȚIL VADICONFORT CINZA E PACÍFICO PRETO

LARGURA DA BIQUEIRA

1059.40





390

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC













TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA 36-47
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
MICROFIBRA E LASER HD WR TÊXTIL PRETO TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 11 1261.40



NORTHICC

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







Clima Cork System (CCS)

(Electro Static Dissipative)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE

MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-47 39-47
KEVLAR
COMPOSITE
DUPLA DENSIDADE DE PU
DIRETAMENTE INJETADO
LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
E TÊXTIL REFLECTOR TÊXTIL RESPIRÁVEL AMARELO











ICELANDICC NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 CI SRC





TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

AIRPUMP LAVORO
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA PÊLO DE CARNEIRO 12 1625.00

36-47 AÇO COMPOSITE DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO





• PÊLO DE CARNEIRO Extremamente resistente a

baixas temperaturas

• 2 FECHOS



Clima Cork System

É um sistema patenteado pela Lavoro, que, através da inclusão de uma camada isolante de cortiça, entre a sola e a palmilha, regula o calor e o frio dentro do calçado e confere um conforto extra.









THOR

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC CI HI WR







Sole Resistant to 300°

39-47

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

AÇO AÇO VIOBRAM + PU DIRETAMENTE INJETADO CHROMIUM FREE PELE CRAZY HORSE CASTANHA MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX

Proteção de

Motorroçadora









EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC CI HI WR

metálicas e fios metálicos."



LOG GRIPPER NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO EN ISO 17249: 2013 CLASS 2





REF



Chainsaw Protection

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SÓLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

AÇO AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA AIRPUMP LAVORO PELE CRAZY HORSE CASTANHA MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX 6039.02



ELITE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC EN ISO 17249: 2013 CLASS 2







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-48 AÇO AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA
PELE CRAZY HORSE CASTANHA
MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX





SHERWOOD

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC EN ISO 17249: 2013 CLASS 3







Sole Resistant to 300°

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA

MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

AÇO AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA AIRPUMP LAVORO
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX 1053.60



DAINTREE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC EN ISO 17249: 2013 CLASS 1







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

39-47 AÇO AÇO DUPLA DENSIDADE DE PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO PELE GRAVADA PRETA TÊXTIL CAMBRELLE PRETO 1053.40



FÉNIX 2.0

FÉNIX 2.0

EN ISO 15090: 2012 CE F2A TIPO 2 HI3 EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC



240 mm





TAMANHOS 35-47 PALMILHA DE PROTEÇÃO KEVLAR

BIQUEIRA DE PROTEÇÃO AÇO SOLA BORRACHA IGNÍFUGA DIRETAMENTE

VULCANIZADA

PALMILHA DE LIMPEZA 3 TIPOS DE PALMILHAS: . CHROMIUM FREE

LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA

. AIRSPRING

MATERIAIS DO CORTE PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA MATERIAIS DO FORRO MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX LARGURA DA BIQUEIRA 12 REF 2018.00 SympaTex **FECHO EXTRA** 3 PARES
DE PALMILHAS
GRATIS



>500° <u>ilulul</u>i

Sola resistente a 500°C

Testada pelo Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais (ADAI/ Universidade de Coimbra).



S.A.S. BLACK BOOT

EN ISO 20345:2012 03 SRC HRO WR







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

VIBRAM + PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO

TÊXTIL PUTEK VHR MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX 6675.10



PATROL

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20347:2012 02 HRO SRC





TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

36-47

PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA AIRPUMP LAVORO PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA TÊXTIL CAMBRELLE PRETO





CASCADES

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC





TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

39-47 39-47
AÇO
AÇO
VIBRAM + PU DIRETAMENTE INJETADO
AIRPUMP LAVORO
PELE CRAZY HORSE CASTANHA
MEMBRANA IMPERMEÁVEL SYMPATEX
11
1024.22



X6

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







Absorber

System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

36-47
ACO
ACO
DUPLA DENSIDADE DE PU
DIRETAMENTE INJETADO
AIRPUMP LAVORO
PELE NOBUCK CASTANHA
TÊYTII PACÍFICO CASTANHA TÊXTIL PACÍFICO CASTANHO 1065.52





MLXXL

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA









TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

48-53
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
AIRPUMP LAVORO
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
TÊYTII. AMADEL IO. TÊXTIL AERPLUS AMARELO 12 3094.30



X5XXL

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA









Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

48-53
KEVLAR
COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
AIRPUMP LAVORO
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
TÊYTIL AMADELO. TÊXTIL AERPLUS AMARELO 12 3246.30





CAMBRIDGE

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







Exclusive PU outsole

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

39-47 ACO ACO PU DIRETAMENTE INJETADO ANILINE PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA ANILINA CINZA 10 1280.35



OXFORD

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRC







TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF 39-47 AÇO AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO ANILINE PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA ANILINA CINZA 10 1260.65





293

NORMA DE CERTIFICAÇÃO EN ISO 20345: 2011 CE S2 SRC









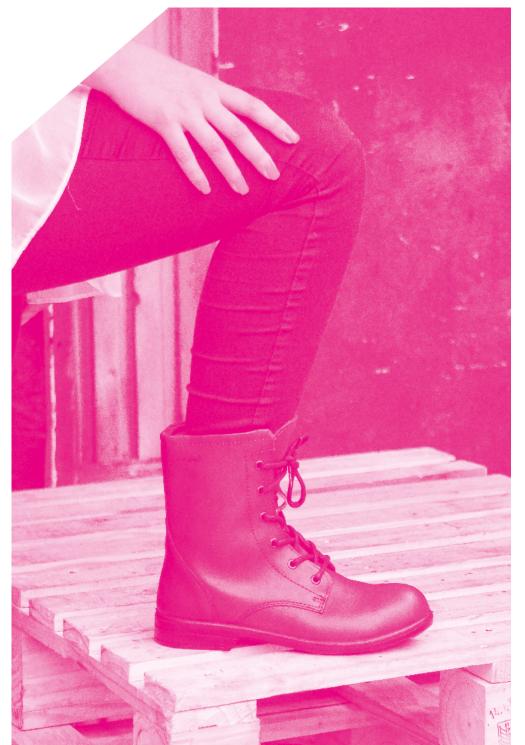
Shock Absorber

TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

35-47 COMPOSITE
PU DIRETAMENTE INJETADO
AIRPUMP LAVORO
ON MICRO BRANCO
TÉXTIL PACIFICO CINZA
11
1159.03













E802

MA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC



Dissipative)











TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

35-48 KEVLAR AÇO AÇU DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE PULL UP PRINTED CASTANHA FORRO DE PÊLO 6684.42



MICHELE

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC



Dissipative)











TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

KEVLAR AÇO DUPLA DENSIDADE PU-BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA PELE NOBUCK ROSA TÊXTIL PACÍFICO PRETO 11 1084.24





E10 BLACK ref.:1084.30



E18 HONEY ref.:1084.36



E16 BLUE ref.:1084.21



E17 BROWN ref.:1084.22



E82 ref.: 6084.42



LEIA

NORMA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S3 HRO SRC











TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA
REF

35-42 KEVLAR COMPOSITE PU DIRETAMENTE INJETADO + BORRACHA LAVORO X-MAX ANTIESTÁTICA TÉXTIL HIGH-TECH ROSA E PELÍCULA CINZA TÉXTIL DRYLEX PRETO 11 1215.08





Desenho da sola:

Especialmente elaborada para haver um maior contacto entre a sola e o pé, aumentando assim a superfície de apoio, o conforto e diminuindo a fadiga.



CHEWIE





AZOV ref.:1204.40



SOLO ref.:1004.10



LUKE ref.:1203.07



VADER ref.:1204.00



KENOBI ref.:1004.00



SKYWALKER

ref.:1279.20



YODA ref.:1204.02



LANDO ref.:1004.02



GRACE

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC





REF



ESD Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS
PALMILHA DE PROTEÇÃO
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO
SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

36-42 30-42 KEVLAR AÇO PÚ DIRETAMENTE INJETADO DRYTECH ANTISTÁTICA PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA ANILINA CINZA 10 1133.00



GWEN

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC







ESD Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

36-42 KEVLAR AÇO PÚ DIRETAMENTE INJETADO DRYTECH ANTISTÁTICA PELE CRAZY HORSE CASTANHA ANILINA BEGE 10 1010.12



GEENA

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC







ESD Electro Static Dissipative)

Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS 36-42

PALMILHA DE PROTEÇÃO KEVLAR
BIQUEIRA DE PROTEÇÃO 90 DRYECH ANTISTÁTICA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA 10

REF 1033.06





EVA

MA DE CERTIFICAÇÃO

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC







ESD Electro Static Dissipative)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

36-42 30-42
KEVLAR
AÇO
PU DIRETAMENTE INJETADO
DRYTECH ANTISTATIC
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA ANILINA PRETA 10 1153.10



SANDY

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC







TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA

PALMILHA DE LIMPEZA MATERIAIS DO CORTE MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

36-42 KEVLAR AÇO PÚ DIRETAMENTE INJETADO DRYTECH ANTISTATIC
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
ANILINA PRETA



MELISSA

EN ISO 20345: 2011 CE S2P SRC







TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA REF

36-42 KEVLAR AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO ANILINA
PELE DE FLOR INTEGRAL PRETA
TÊXTIL PACÍFICO CASTANHO 10 1087.12









Clima Cork System

É um sistema patenteado pela Lavoro, que através da inclusão de uma camada isolante de cortiça, entre a sola e a palmilha, regula o calor e o frio dentro do calçado e confere um conforto extra.

BAT WOMAN

EN ISO 20345: 2011 CE S2 SRA







Clima Cork System (CCS)

TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO LARGURA DA BIQUEIRA

AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO PELE NOBUCK PRETA TÊXTIL PACIFICO ROXO 1213.00



CAT WOMAN

EN ISO 20345: 2011 CE S3 SRA







TAMANHOS PALMILHA DE PROTEÇÃO BIQUEIRA DE PROTEÇÃO SOLA
PALMILHA DE LIMPEZA
MATERIAIS DO CORTE
MATERIAIS DO FORRO
LARGURA DA BIQUEIRA

KEVLAR AÇO PU DIRETAMENTE INJETADO AIRPUMP LAVORO PELE NOBUCK PRETA TÊXTIL VADICONFORT CINZA 10 1205.00





EN ISO 20345 - Calçado de Segurança

- SB 200J (Joules) de proteção na biqueira.
- **\$1** 200J de proteção na biqueira. Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar.
- **S1P** 200J de proteção na biqueira. Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar. Resistente a penetração de 1100 Newtons.
- **52** 200J de proteção na biqueira. Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar. Resistente à penetração e absorção de água.
- **S2P** 200J de proteção na biqueira. Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar. Resistente a penetração e absorção de água. Resistente a penetração de 1100 Newtons.
- **53** 200J de proteção na biqueira. Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar.

Resistente à penetração e absorção de água. Resistente a penetração de 1100 Newtons. Sola com perfil / desenho.

- **SRA** Testado em azulejo molhado diluído em sabão.
- SRB Testado em aço suave com glicerol.
- SRC Testado nas duas condições acima referidas.
- HRO Resistente ao contato quente até 300°c.
- CI -Isolamento de frio
- HI Isolamento quente

EN ISO 20347 - Calçado Ocupacional

- **OB** Requisitos básicos.
- **02** Propriedades antiestáticas. Resistente a óleo de combustível. Absorção de choque. Resistente à penetração e absorção de água.
- A Propriedades antiestáticas.
- **E** Absorção de energia de 20J na zona do calcanhar.

Escala de tamanhos

| Mondopoint R2 (cm) | French | UK |
|--------------------|---|---|
| 217 | 35 | 2 1/2 |
| 225 | 36 | 3 |
| 232 | 37 | 4 |
| 240 | 38 | 5 |
| 247 | 39 | 6 |
| 255 | 40 | 6 1/2 |
| 262 | 41 | 7 |
| 270 | 42 | 8 |
| 277 | 43 | 9 |
| 285 | 44 | 10 |
| 292 | 45 | 10 1/2 |
| 300 | 46 | 11 |
| 307 | 47 | 12 |
| 315 | 48 | 13 |
| 322 | 49 | 14 |
| 330 | 50 | 14 1/2 |
| 337 | 51 | 15 |
| 345 | 52 | 16 |
| 352 | 53 | 17 |
| | 217 225 232 240 247 255 262 270 277 285 292 300 307 315 322 330 337 345 | 217 35 225 36 232 37 240 38 247 39 255 40 262 41 270 42 277 43 285 44 292 45 300 46 307 47 315 48 322 49 330 50 337 51 345 52 |



O pé plano e o pé cavo são variações anatómicas do arco interno do pé.

Estas variações provocam perda de eficiência no amortecimento e absorção do impacto.





Pé plano





Pé normal





Pé cavo







Características:

Respeito pela saúde dos seus pés:

- Anti-microbianas
- carbono activo na sua constituição
- Efeito termoregulador
- Permeáveis ao vapor
- 100% respiráveis
- Laváveis

Respeito pelo conforto dos seus pés:

- Confortáveis
- Anti-fadiga
- Extra leves
- Elevada capacidade de absorção
- Elevada capacidade de memória
- Diferentes densidades

Amigas do ambiente:

- Fabricadas em materiais reciclados

Outras características:

- Resistentes à abrasão
- Anti- estáticas





Chromium free;

Produzido com cortiça e couro natural; Respirável;

Efeito termorregulador (CCS): a cortiça é um material natural que isola os pés do ambiente frio e calor.





Resistente à fadiga; Lavável; Aumenta a absorção de choque.

CAIXA
PALMILHAS
COMPRIMENTO: 20mm
LARGURA: 120mm
ALTURA: 350mm





Permeável ao vapor (o material é produzido com células abertas); Resistente à fadiga; Resistente à deformação por compressão; Lavável; Aumenta a absorção de choque; Antibacteriana, antimicótica e anti-odor;

LAVORO CUP REF: 9999.14

Palmilha perfurada para uma melhor respirabilidade; Maior sensação de frescura; Absorção de impacto; Estrutura de superfície confortável. **CORDÕES** REF: 9999.90



Respirável.





www.lavoroeurope.com



HydraSpodos

by SPODOS® Foot Science Center

Desenvolvido por podólogos pensando na saúde dos seus pés.

Creme hidratante para os pés, enriquecido com ácido hialurónico e óleo de côco. Pensando no bemestar dos seus pés, o SPODOS® Foot Science Center, desenvolveu um revolucionário creme hidratante que garante:

- Aplicação fácil e rápida
- Textura e aroma agradáveis
- Fórmula concentrada
- Boa absorção
- Bem tolerado

HIDRATAÇÃO DIÁRIA PARA OS PÉS.

• Deixa a pele macia



KIT SPODOS

- 12 CREMES HYDRASPODOS
- 5 PARES DE PALMILHAS DE LIMPEZA LAVORO SPODOS®

SPODO



BEM-ESTAR

Como até as irritações menores podem reduzir a mobilidade ou a produtividade e potenciar o absentismo, é importante, em qualquer circunstância relacionada com a saúde do pé, obter aconselhamento de um podologista – que a LAVORO disponibiliza através do SPODOS, o seu Foot Science Center. Afinal, como diz um célebre provérbio, até as torres mais altas começam no chão!

O SPODOS auxilia as empresas a cuidar da qualidade de vida do pé no contexto laboral:

- 1. Ajuda a projetar os modelos mais adequados para cada ambiente de trabalho;
- 2. Acompanha a produção de cada modelo;
- 3. Caracteriza os ambientes de trabalho e aconselha as empresas depois de identificar as necessidades de cada uma;
- 4. Analisa os pés de grupos profissionais (com recurso a plataforma de pressões, Spodos Print, e à digitalização 3D, Spodos 3D);
- 5. Diagnostica patologias do pé e sugere terapias;
- 6. Recomenda a tipologia de calçado que melhor se adequa aos desafios das diferentes profissões;
- 7. Supervisiona a sua eficiência in situ, para potenciar índices de proteção, bem como a saúde dos pés,
- 8. Dinamiza ações de formação e de sensibilização.





CONFORTO

O equilíbrio emocional dos trabalhadores pode ser afetado se os seus pés estão sob pressão, fricção ou outros constrangimentos que causem desconforto físico ou emocional. Um trabalhador que sente dor nos pés pode ter uma diminuição do seu estado de alerta e ser mais propenso a agir de forma insegura ou a sofrer um acidente de trabalho.

A incorporação de funcionalidades biomecânicas no nosso calçado profissional (amortecimento, controlo de estabilidade e controlo de movimento) visa, por isso, conferir mais conforto à sua vida: para além da correção de determinados défices anatómicos dos pés, privilegia a sua adequação às diferentes exigências biomecânicas no dia-a-dia de trabalho, de profissão para profissão.

O nosso modelo Lavoro CUP, por exemplo, foi desenvolvido para minimizar a fadiga dos profissionais do sector da logística, resultante de longos períodos de permanência em pé, deslocações constantes, carga e suporte de mercadorias. Este desafio motivou a concepção de uma sola com maior capacidade de amortecimento nas zonas de hiperpressão do pé: calcanhar, arco interior, metatarsos e polpa digital do hálux. Inspirada no universo do futebol, a sola CUP é composta por uma série de pitões planos estrategicamente distribuídos de forma a respeitar o ciclo natural da marcha e proteger precisamente as zonas do pé mais fustigadas pela pressão resultante do ato de caminhar.

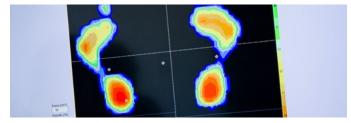
A UMANA – Centro de Análise Biomecânica, com sede em Espanha, confirmou a adequação desta sola aos objetivos previamente definidos. O seu estudo revelou uma avaliação biomecânica global de 7,9 em 10, tida como MUITO BOM, e concluiu que o modelo Lavoro CUP apresenta:

- um índice de 8,5 em 10 no domínio da uniformidade da pisada/conforto plantar;
- um índice de 7,3 em 10 no domínio da estabilidade da pisada;
- um índice de 7,5 em 10 na área de adaptação dinâmica;
- um índice de segurança de 8,6 em 10 no domínio do dano articular;





+ info: spodos@lavoroeurope.com



ENGINE



Águas de Moura, concelho de Palmela, Portugal

Distinção atribuída por: ELO - European Landowners Organization, em parceria com a Environmental Partnership Association e a Tetra Pak

Promotores da candidatura: UNAC - União da Floresta Mediterrânica, em colaboração com a Câmara Municipal de Palmela.





Na Lavoro, estamos genuinamente empenhados na sua segurança e saúde.

Com investigação, desenvolvimento e design apurados, o nosso compromisso é com o seu bem-estar

A nossa inovação e diferenciação permanentes visam a sua satisfação plena.

Temos orgulho em ser uma marca de referência pela qualidade dos nossos produtos e serviços.

Procuramos a perfeição a pensar em si

Porque queremos ter um papel ativo na sua VIDA

Lavoro, engineering life!





LABS

A nossa inovação e diferenciação permanentes visam a sua satisfação plena.

Tudo o que criamos é a pensar nas pessoas. Cada novidade pretende simplificar e melhorar a sua vida. Estamos particularmente orgulhosos dos passos dados no capítulo da Investigação, Desenvolvimento e Inovação - área em que fomos uma das primeiras empresas certificadas do sector. O melhor IDI resolve problemas complexos, fazendo com que as opções de vida pareçam fáceis e naturais.

INVESTIGAÇÃO

Monitorizamos ao pormenor a sociedade em permanente mutação e reunimos especialistas interdisciplinares, em regime de co-criação, para pesquisar, desenvolver, testar e produzir, com enfoque em ambientes da vida real, diversas tipologias de calçado profissional.

Para além do feedback dos utilizadores, crucial para os servirmos cada vez melhor, consideramos que o networking, quer com o mundo académico, quer com instituições e parceiros empresariais que favoreçam a incorporação de mais-valias tecnológicas, é indispensável à nossa constante busca da melhor solução técnica para a sua vida.

DESENVOLVIMENTO

A inovação como resposta aos novos desafios, a aposta regular na qualidade e na certificação de processos e a adesão a equipamentos e materiais de última geração traduzem o nosso espírito inquieto, que nos permite figurar entre os maiores produtores europeus de calcado profissional.

O CLIMA CORK SYSTEM e o RSA são apenas dois exemplos da capacidade criativa que favorece e distingue os nossos modelos.



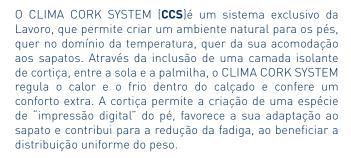






Clima Cork System

Responsive Shock Absorption



O sistema RESPONSIVE SHOCK ABSORPTION (**RSA**), patenteado pela Lavoro, revoluciona a absorção do choque no sapato. Com uma zona de impacto aberta e extraamortecimento, torna o calçado mais confortável e o acto de caminhar mais agradável e fácil. As normas aplicáveis a esta característica do calçado de segurança exigem um valor mínimo de 20 Joules. A nossa gama satisfaz um valor médio de 60 Joules, mas o RSA atinge os 120 Joules na absorção. É uma performance seis vezes superior ao que as normas obrigam.

INOVAÇÃO

Sabemos perfeitamente que as indústrias de sucesso só têm um caminho: tornar os seus próprios produtos obsoletos antes que os outros o façam. Em 2011, a certificação do nosso Sistema de Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI), tornou-nos a primeira indústria do sector do calçado profissional a deter uma atividade em conformidade com a NP 4457:2007.

Procuramos inovar para valorizar a vida e, por isso, em parceria com o CEIF-Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais (ADAI - Universidade de Coimbra), desenvolvemos recentemente duas botas sem paralelo no mercado, (bota Fénix, bota THOR).





Lavoro Europe

Sol – Pinheiro 4810 – 718 Guimarães PORTUGAL

GPS. N 41° 25′ 04″ | W 08° 17′ 29″

T. +351 253 776 666 F. +351 253 140 905

info@lavoroeurope.com



Scan to know more & follow us











UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

