

CALÇADO DE PROTEÇÃO



JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

NORMAS E CARACTERÍSTICAS

CALÇADO DE SEGURANÇA

CLASSES E CATEGORIAS

Classe	UNE-EN ISO 20345 CALÇADO DE SEGURANÇA	UNE-EN ISO 20346 CALÇADO DE PROTEÇÃO	UNE-EN ISO 20347 CALÇADO DE PROTEÇÃO
Todo tipo de materiais	SB Requisitos básicos.	PB Requisitos básicos.	OB Requisitos básicos mais um dos requisitos adicionais.
I Todo tipo de materiais exceto polímeros naturais ou sintéticos	S1 Requisitos básicos e adicionalmente: - Zona do calcanhar fechada - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar	P1 Requisitos básicos e adicionalmente: - Zona do calcanhar fechada - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar	O1 Requisitos básicos adicionais: - Resistência da sola aos hidrocarbonetos - Zona do calcanhar fechada - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar
	S2 como S1 e adicionalmente: - Penetração e absorção d'água	P2 como P1 e adicionalmente - Penetração e absorção d'água	O2 como O1 e adicionalmente: - Penetração e absorção d'água
	S3 como S2 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce	P3 como P2 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce	O3 como O2 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce
II Polímeros naturais e sintéticos	S4 Requisitos básicos e adicionalmente: - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar	P4 Requisitos básicos e adicionalmente: - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar	O4 Requisitos básicos e adicionais: - Resistência da sola aos hidrocarbonetos - Propriedades antiestáticas - Absorção de energia no calcanhar
	S5 como S4 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce	P5 como P4 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce	O5 como O4 e adicionalmente: - Sola resistente à perfuração - Sola com realce



NORMATIVA

ISO 20344:2011 Equipamento de proteção pessoal. Métodos de prova de calçado.

EN ISO 20345:2011 Equipamento de proteção individual. Calçado de segurança.

ISO 20346:2014 Equipamento de proteção pessoal. Calçado de proteção.

ISO 20347:2012 Equipamento de proteção pessoal. Calçado de trabalho.

UNE-EN 12568:2011 Protetores de pés e pernas. Requisitos e métodos de testes para amortecedores e palmilhas metálicas resistentes à perfuração.

ISO 13287:2012 Equipamento de proteção individual. Calçado. Métodos de testes para a determinação da resistência ao deslizamento.

UNE 22451:1992 Calçado para artilheiros. Método de testes. Especificações.

UNE-EN 61340-4-3:2005 Electrostática. Parte 4-3: Métodos de testes normalizados para aplicações específicas. Calçado.

REQUISITOS ADICIONAIS

SÍMBOLO SIGNIFICADO

- P Resistência à perfuração. O calçado incorpora palmilhas com uma resistência à perfuração de 1100 N.
- C Calçado condutor. A sua finalidade é dissipar cargas eletrostáticas (entre os 0 e os 100' kilohmios).
- A Calçado antiestático. A sua finalidade é dissipar cargas eletrostáticas (entre os 100 e os 1000 kilohmios).
- I**** Calçado isolante da eletricidade.
- HI Isolamento frente ao calor. A sola completa do calçado deve apresentar isolamento contra o calor.
- CI Isolamento contra o frio. O calçado completo apresenta isolamento contra o frio.
- E Absorção da energia no calcanhar, que deve ser capaz de absorver ao menos uma energia de 20 J.
- WR*** Resistência da Água em todo o calçado.
- M* Proteção do metatarso.
- AN Proteção de tornozelo adicional.
- WRU*** Resistência à absorção e penetração de água.
- CR* Resistência ao corte.
- HRO Sola resistente ao calor por contacto.
- FO** Resistência aos hidrocarbonetos da sola. Requisito básico no calçado de segurança e proteção.
- ESD Electrostatic Discharge. Descarga as pequenas cargas eletrostáticas acumuladas no corpo.

- * Não se aplica ao calçado de trabalho de uso profissional (EN ISO-20347).
- ** Não é obrigatório em calçado de trabalho de uso profissional (EN ISO-20347).
- *** Este requisito está somente prescrito para o calçado de Classe I (calçado fabricado em couro e outros materiais. Excluem-se os calçados todo de borracha e todo de polimérico).
- **** Este requisito está somente prescrito para os calçados de Classe II (calçados todo de borracha e todo de polimérico. Excluem-se os calçados fabricado em couro e outros materiais).

Resistência ao deslizamento sobre...

SRA solo de cerâmica com solução ensaboadas

SRB solo de aço com glicerina

SRC solo de cerâmica com solução ensaboadas e solo de aço com glicerina (SRA+SRB)

NÍVEL DE PROTEÇÃO

CALÇADO DE SEGURANÇA:

Com biqueira frente ao impacto de ao menos 200 J e frente à compressão de ao menos de 15 kN.

CALÇADO DE PROTEÇÃO:

Com biqueira frente aos impactos de ao menos 100 J e frente à compressão ao menos 10 kN.

CALÇADO DE TRABALHO:

Não possui biqueira de proteção contra impactos.

CALÇADO DE PROTEÇÃO



ANDREA
PÁG. 26



PERSEO
PÁG. 26



ELECTRA
PÁG. 27



AURA
PÁG. 27

SERIE PLATINUM



APOLO
PÁG. 28



GEO
PÁG. 28



MARTE
PÁG. 29



CRONOS
PÁG. 29

SERIE PREMIUM



PUMA
PÁG. 30



GUEPARDO
PÁG. 30



SPIDER
PÁG. 31



BENGALA
PÁG. 31

SERIE GOLD



ATENEA
PÁG. 32



PEGASO
PÁG. 32



PANTERA
PÁG. 33



TIGRE
PÁG. 33

SERIE BLUE



TUCÁN
PÁG. 34



HALCON
PÁG. 34



AGUILA
PÁG. 35



CONDOR
PÁG. 35

SERIE RED



ROMA
PÁG. 36



VENEZIA
PÁG. 36



BORGOMANERO
PÁG. 37



VERONA
PÁG. 37

GIASCO



VERDI
PÁG. 38



MOZART
PÁG. 38



EDISON
PÁG. 39



ERCOLANO
PÁG. 40



PANAMÁ
PÁG. 40

SERIE PROFISSIONAL



ADA
PÁG. 41



PINGUIN
PÁG. 41



MOCASSIM
PÁG. 42



SOCA
PÁG. 42



MIAMI
PÁG. 42

BOTAS DE ÁGUA



BOTA PVC BRANCA
PÁG. 43



BOTA PVC S4
PÁG. 43



BOTA AGUA PU
PÁG. 43



BOTA PVC S5
PÁG. 44



BOTA PU S5
PÁG. 44

SÉRIE PLATINUM



ANDREA S3 + WR + CI + SRC
COD. 40113.02

Materiais: Flor de pele genuína hidrofugada.
Sola PU/TPU. Membrana DRYPROOF.

Características: Palmilha de protecção anti-perfuração, Biqueira em termoplástico (composite), forma mais larga portanto mais confortável.

Cor: castanho, apontamentos vermelhos.

Tamanhos: 38 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



METAL
FREE

PERSEO S3 + WR + CI + SRC
COD. 40130.02

Materiais: Flor de pele genuína hidrofugada.
Sola PU/TPU. Membrana DRYPROOF.

Características: Palmilha de protecção anti-perfuração, Biqueira em termoplástico (composite), forma mais larga portanto mais confortável.

Cor: castanho, apontamentos vermelhos.

Tamanhos: 38 - 47



IMPERMEÁVEL
E RESPIRÁVEL



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



SÉRIE PLATINUM



CALÇADO RESISTENTE AOS
PERIGOS ELÉTRICOS



ELECTRA SBP + CI + HI + HRO + E + SRC
COD. 40125.04

Materiais: Pele Crazy Horse. Pele genuína de vaca. Sola PU/Borracha - Isolante.

Características: Palmilha de proteção textil Kevlar, Biqueira em fibra de vidro Resistência eléctrica em seco até 18kV A sola oferece resistência ao calor por contacto até 300°C

Cor: Preto, apontamentos vermelhos

Tamanhos: 35 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



METAL
FREE

AURA S3 + SRC

COD. 40132.02

Materiais: Pele nobuck hidrofugado.

Sola PU/TPU.

Características: Biqueira composite leve, palmilha de proteção anti-perfuração têxtil. Forro interior transpirável.

Cor: Preto, cinzento

Tamanhos: 36 - 47



SÉRIE

PLATINUM

GEO S1P + SRC

COD. 40137.02



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



Confeccionado
com fio de poliéster
RECICLADO de
garrafas PET.

PLATINUM

APOLO S3 + SRC + ESD

COD. 40136.02



Materiais: Tecido técnico PUTEK- Hypertex
repelente à agua.

Características: Biqueira composite,
amagnética e antitérmica. Sola em PU de
dupla densidade injectada directo no corte,
ESD e SRC. Forro transpirável. Palmilha de
protecção IBISAFE 0 perfuração.

Cor: Preto, rastro vermelho

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

CE

METAL
FREE



SÉRIE PLATINUM



MARTE S1P + SRC
COD. 40141.02

Materiais: Gáspea em camurça e anti-abrasão.

Características: Biqueira em composite, sola em PU dupla densidade. Palmilha têxtil anti-perfuração IBISAFE.

Desaperto rápido. Sem cordões.

Cor: Preto/Azul

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



METAL
FREE

CRONOS BLACK S1P+SRC
COD. 40140.02

Materiais: Gáspea em nylon com TPU injectado, pele anti-abrasão no calcanhar e biqueira,

Características: Biqueira em composite, sola em PU dupla densidade. Palmilha têxtil anti-perfuração IBISAFE.

Desaperto rápido. Sem cordões.

Cor: Preto

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



SÉRIE
PREMIUM

PUMA S1P + SRC + HRO

COD. 40115.02

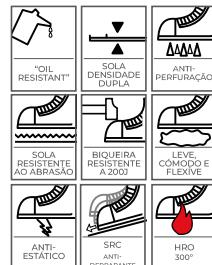


Materiais: Camurça e malha de alta transpirabilidade. Sola Borracha /EVA.

Características: Biqueira em fibra de vidro, forro tipo rede, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Metal FREE.

Cor: Castanho/Amarelo

Tamanhos: 36 - 46



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE

CE

GUEPARDO S1P + SRC + HRO

COD. 40121.02

Materiais: Camurça. Sola Borracha /EVA.

Características: Biqueira em fibra de vidro, forro tipo rede, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Metal FREE.

Cor: Preto/Amarelo

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE

CE



DESENHO
DESPORTIVO

FLEXÍVEL

RESPIRÁVEL

LEVE

SERIE

Premium

SPIDER S1P + SRC + HRO

COD. 40124.02

Materiais: KPU (composto de poliuretano na gáspea superior) e malha de alta resistência. Sola Borracha /EVA SRC

Características: Biqueira em fibra de vidro, forro tipo rede, palmilha de protecção anti-perfuração KEVLAR têxtil. Reforço TPU no calcaneus e biqueira. Metal FREE.

Cor: Preto/vermelho

Tamanhos: 36 - 46



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE

CE

BENGALA S1P+SRC+HRO

COD. 40142.02

Materiais: Gáspea em KPU e malha de alta resistência.

Características: Biqueira em fibra de vidro, sola em EVA e borracha. Palmilha anti-perfuração em kevlar.

Cor: KPU Preto/Verde

Tamanhos: 36 - 46



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE

CE



SERIE

GOLD



ATENEA S3 + CI + SRC

COD. 40104.02

Materiais: Flor de pele tipo Apolo hidrofugada.
Pele tratada durante a cortição com hidrofugantes. Sola PU/TPU

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil BoanKeji

Metal FREE.

Cor: Preto

Tamanhos: 37 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



PEGASO S3 + CI + SRC

COD. 40105.02

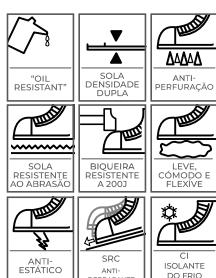
Materiais: Flor de pele tipo Apolo hidrofugada.
Pele tratada durante a cortição com hidrofugantes. Sola PU/TPU

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil BoanKeji

Metal FREE.

Cor: Preto

Tamanhos: 37 - 48



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



SÉRIE
GOLD

PANTERA S3 SRC

COD. 40138.02

Materiais: Microfibra preta associada a material retrorefletor e malha têxtil altamente transpirável.

Características: Sola PU dupla densidade Metal Free

Cor: Preto

Tamanhos: 37 - 45



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL FREE



TIGRE S1P SRC

COD. 40139.02

Materiais: Pele camurça bege combinada com malha têxtil altamente transpirável.

Características: Sola PU dupla densidade Metal Free

Cor: Castanho (bege) com contraste amarelo

Tamanhos: 37 - 45



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL FREE



SERIE
W
BLUE



TUCAN S3 + SRC

COD. 40112.02

Materiais: Pele hidrofugada de bufalo com relevo. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Metal FREE.

Cor: Preto, apontamentos azul

Tamanhos: 35 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

CE

METAL
FREE

HALCON S3 + SRC

COD. 40117.02

Materiais: Pele hidrofugada de bufalo com relevo. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Metal FREE.

Cor: Preto, apontamentos azul

Tamanhos: 35 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

CE

METAL
FREE



SERIE
LU
RJUE



AGUILA S3 + SRC

COD. 40114.02

Materiais: Pele hidrofugada de bufalo com relevo. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Desaperto rápido. Fecho com velcro. Metal FREE.

Cor: Preto, apontamentos azul

Tamanhos: 35 - 47



CE

METAL
FREE

CONDOR S1P + SRC

COD. 40111.02

Materiais: Camurça perfurada. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira em fibra de vidro, palmilha de protecção anti-perfuração têxtil. Metal FREE.

Cor: Azul, apontamentos preto

Tamanhos: 35 - 47



CE

METAL
FREE



SERIE
RED



ROMA S3 + SRC
COD. 40116.02

Materiais: Pele crute pigmentado.
Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira e palmilha em aço.

Cor: Preto com fio contraste

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



VENEZIA S3 + SRC
COD. 40119.02

Materiais: Pele crute pigmentado.
Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira em fibra de vidro e
palmilha de protecção anti-perfuração em têxtil.
METAL FREE

Cor: Preto com fio contraste

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



METAL
FREE



SERIE
RED

BORGOMANERO S3 + SRC

COD. 40107.02

Materiais: Pele de bufalo com relevo. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira e palmilha em aço.

Cor: Preto com fio contraste laranja

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

VERONA S1P + SRC

COD. 40103.02



Materiais: pele bufalo tipo Barton. Sola dupla densidade PU, SRC.

Características: Biqueira e palmilha em aço.

Aperto com velcro

Cor: Preto com fio contraste laranja

Tamanhos: 38 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



SHOES

O
CLASCO



VERDI S3 AC880BP | SRC

COD. 40105.01

Materiais: Pele WRU impermeável, espessura 1.8-2.0mm

Características: Forro transpirável em tecido refratário, língua acolchoada. Biqueira composite não térmico, palmilha anti-perfuração em aço. Sola dupla densidade em PU, resistente à hidrólise, hidrocarbonetos, SRC

Cor: Preto com fio contrante laranja

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



ACTION

MOZART S3 AC810BP | SRC

COD. 40103.01

Materiais: Pele WRU impermeável, espessura 1.8-2.0mm

Características: Forro transpirável em tecido refratário, língua acolchoada. Biqueira composite não térmico, palmilha anti-perfuração em aço. Sola dupla densidade em PU, resistente à hidrólise, hidrocarbonetos, SRC

Cor: Preto com fio contrante laranja

Tamanhos: 36 - 47

ACTION



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



ACTION

SHOES

EDISON SB FO+E+P+CI+HI+WRU+HRO

COD. 40112.01

Materiais: Pele WRU impermeável, calcanhar anti-riscos, espessura 1.8-2.0mm, tecido forro refratário, transpirável.

METAL FREE

Características: Biqueira composite não térmico, palmilha anti-perfuração em composite. Dielectrico. Sola dupla densidade em PU e borracha, SRC. Resistente à hidrólise e hidrocarbonetos.

Oferece resistencia electrica contra tensões até 1000V - M Ω > 1000V

Cor: Preto

Tamanhos: 37 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



METAL
FREE

GIASCO
SAFETY SHOES 

HARD ROCK INSULATING

PU



GIASCO

SHOES

GIASCO



ERCOLANO S3

AC810BP | SRC + HI + HRO + WRU

COD. 40120.01

Materiais: Pele traseira WRU impermeável, e anti-riscos, espessura 1.8-2.0mm na zona do calcaneo.

Características: Forro transpirável, língua em pele macia.

Biqueira composite não térmico, palmilha anti-perfuração em composite. Sola dupla densidade em borracha, SRC. Dispositivo de desaperto rápido costurado fio à prova de fogo, fecho lateral com velcro.

HI - Isolamento térmico

HRO - Resistente ao calor p/contacto

Cor: Preto

Tamanhos: 36 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE

CE

HARD ROCK ANTISTATIC PU

PANAMÁ S1P SRC

COD. 40124.01

Materiais: Camurça cinza perfurada de espessura 1.8-2.0mm, tecido forro altamente transpirável. Lingua macia, forrada e acolchoada. METAL FREE

Características: Biqueira composite não térmico, palmilha anti-perfuração em composite. Sola dupla densidade em PU, SRC. Resistente à hidrólise e hidrocarbonetos.

Cor: Cinzento com fio e cordões contraste vermelho

Tamanhos: 35 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011

METAL
FREE



KUBE

SÉRIE PROFISSIONAL



ADA OB + E + SRC
COD. 40135.02



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20347:2012



PINGUIM S2 + SRC
COD. 40134.02

Materiais: fabricada em microfibra lavável e suave. Sola SRC em PU/TPU.

Características: grande resistência a impactos. Biqueira em fibra de vidro.

Cor: Branca

Tamanhos: 35 - 47



NORMATIVA EUROPEIA
EN ISO 20345:2011



SERIE

PROFISSIONAL

MOCASSIN S2 FW81

COD. 40122.02

Materiais: Gáspea em microfibra impermeável.

Características: Biqueira em aço, sola monodensidade PU. SRC.
Lavável na máquina a 30°C

Cor: Preto / Branco

Tamanhos: 35 - 48



SOCA PROTECÇÃO SB+AE+WRU

COD. 40118.02 REF. FW82

Materiais: Gáspea em microfibra impermeável.

Características: Biqueira em aço, sola monodensidade PU. SRC.
Lavável na máquina a 30°C

Cor: Preto / Branco

Tamanhos: 35 - 48



SAPATO MIAMI S2 + SRC

COD. 40133.02

Materiais: Microfibra/PU

Características: Biqueira em aço, sola monodensidade PU. SRC. Palmilha amovível.
Sola mono densidade poliéster sobre EVA
Lavável na máquina a 30°C

Cor: Preto / Branco

Tamanhos: 35 - 48



BOTAS DE ÁGUA

BOTA DE AGUA PVC

OB + SRC - BRANCA (ÁREA ALIMENTAR)

COD. 40102.03

Materiais: Bota de cano e sola em PVC vinílico.

Meia têxtil.

Características: Ideal para a área alimentar.

Cor: Branca c/ rastro azul

Tamanhos: 35 - 48



BOTA DE AGUA PVC S4

S4 + SRA - BRANCA
(ÁREA ALIMENTAR)

COD. 40112.03

Materiais: Bota de cano e sola em PVC vinílico.

Meia têxtil.

Características: Biqueira em aço. Sola SRC.

Ideal para a área alimentar.

Cor: Branca c/ rastro azul

Tamanhos: 35 - 48



BOTA DE AGUA PU

S4+ CI + SRC

COD. 40113.03

Materiais: Bota de cano e sola em PU leve.

Meia têxtil.

Características: Biqueira em aço. Sola SRC.

Palmilha interior amovível com carvão activo.

Isolamento térmico até -20°C.

Cor: branca c/rastro cinza

Tamanhos: 36 - 47



BOTAS DE ÁGUA

BOTA DE AGUA PVC S5

S5 + SRC

COD. 40101.03

Materiais: Bota de cano e sola em PVC.

Meia têxtil.

Características: Biqueira e palmilha em aço.

Sola SRC.

Cor: Verde c/ rastro preto

Tamanhos: 35 - 48



BOTA DE ÁGUA PU S5

S5 + SRC

COD. 40106.03

Materiais: Bota em PU leve, o que a torna bastante confortável. Meia têxtil.

Características: Biqueira e palmilha em aço. Sola SRC. Palmilha interior removível com cartão activo. Isolamento térmico até -20°C

Cor: Verde c/ rastro preto

Tamanhos: 35 - 48



JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



forwalk

uma marca **CLS**

CLS

forwalk

glova

field

LIGHTPLUS

> LIGHTPLUS

Sola de excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas (E-TPU). Possui ótima resiliência, recuperando a sua forma original após sofrer um choque ou deformação, proporcionando desta forma o retorno da energia gasta pelo usuário.

- > BAIXA DENSIDADE
- > ALTA ELASTICIDADE
- > LEVEZA E SUAVIDADE
- > ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO
- > ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO
- > BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA
- > ALTA RESILIÊNCIA

new technology for outsoles

forwalk

JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

0124064

**NEW IRIS
LIGHTPLUS**



S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Filme tpu / tecido oxford / microfibra.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado.

Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em Poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

Apoio do arco plantar. Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado. Camada intermédia em espuma de memória (memory foam) que mantém a forma mesmo após um longo período.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de poliuretano termoplástico expandido (e-tpu). Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas.

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



ALUM

BIQUEIRA DE ALUMÍNIO RESISTENTE A IMPACTOS ATÉ 200J. REDUÇÃO DE MENOS 40% DO PESO COMPARANDO COM AS BIQUEIRAS DE AÇO. EM CONFORMIDADE COM A EN 12568:2010.

**FLY
KNITTING**
TECIDO TÉCNICO MULTICAMADAS



0122069

**NEW FLOX
LIGHTPLUS**



S1P SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Tecido técnico de multicamadas (fly knitting).

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em Poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

Apoio do arco plantar. Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado. Camada intermédia em espuma de memória (memory foam) que mantém a forma mesmo após um longo período.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de poliuretano termoplástico expandido (e-tpu). Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas.

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.





JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

MEMORYFOAM

> PALMILHA EM PU COM ESPUMA DE MEMÓRIA

Palmilha em poliuretano forrada a tecido anti abrasão, anti estática e isolante do frio/calor. A sua forma anatómica suporta o arco plantar de modo a garantir máximo conforto. Contém camada de memória em espuma de poliuretano "Memory Foam" com altas propriedades viscoelásticas que mantêm a forma mesmo após um longo período. Molda-se por completo ao formato do pé proporcionando incrível sensação de leveza. Perfurada e com canais na superfície inferior que favorece a circulação de ar no interior do calçado.



www.jrprotek.com

SPINON

AJUSTE RÁPIDO DE PRECISÃO

- Ajuste de precisão sem esforço;
- Operação de ajuste/desprendimento com uma mão;
- Redução do peso, excluindo peças metálicas como molas ou parafusos;
- Design à prova de poeiras, impedindo o bloqueio do sistema;
- Testado em condições extremas;
- Fácil de substituir;

DESPRENDIMENTO

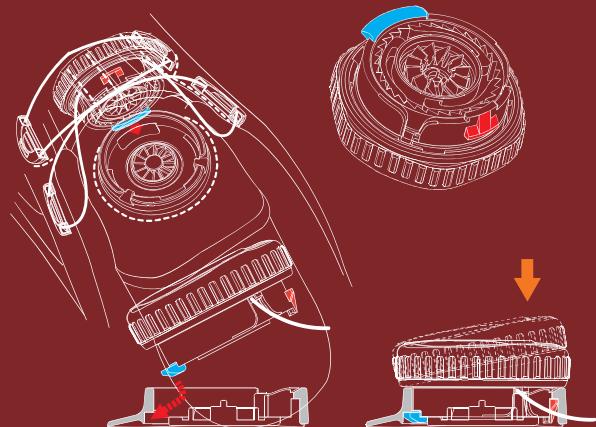


- Puxe o botão até ouvir um clique para soltar;

AJUSTE



- Pressione o botão e gire-o no sentido horário para travá-lo;



0124069

CE
CAT. II

QUICK
LIGHTPLUS

S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Tecido (3D) com alta resistência a abrasão.

FORRO: Tecido tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em Poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

Apoio do arco plantar. Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado. Camada intermédia em espuma de memória (memory foam) que mantém a forma mesmo após um longo período.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de poliuretano termoplástico expandido (e-tpu). Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas.

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



WARNING

For safe operation of hand pallet truck, please read the following instruction:

1. The center of gravity of goods should be in the center of two forks. Otherwise it will bring danger to transportation.
2. Do not load the non-palletized goods which are unstable, loose or easy to slide.
3. Do not put your hand and feet in non-operation area when lifting/releasing the load.
4. Do not use the truck on the slope.
5. Do not stop the truck by turning 90° of the handle.
6. Do not carry people unless the truck is a one-leg pulley.
7. Do not use the truck as a lifting tool.
8. Do not use the tip of the forks to spread the load.
9. It is forbidden to turn the truck with foot/pedal.
10. It is forbidden to touch the truck with foot/pedal directly.
11. Do not use the truck in a potentially explosive environment.
12. Over rough surface may make the truck out of control.
13. Do not use the truck in an insufficient light environment.
14. Do not attempt to repair the truck by untrained person.



>SPORT

0114096

**TAMEGA
SPORT**

CE
CAT. II

S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | EN 61340-4-3:2001 CLASS3 DISSIPATIVE

MATERIAL: Pele hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Em poliuretano e gel forrada a tecido. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade (pu/tpu), resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



EXCELENTE ADERÊNCIA | FORRO | PALMILHA INTERIOR | SOLA | BIQUEIRA | PALMILHA

3D

PU GEL

PU GEL

COMP

zero.

0122055

NEW KAMPALA

SPORT

CE
CAT. II

S1P SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Camurça e tecido oxford.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.

3D

PU GEL

PU GEL

COMP

zero.



3D

PU GEL

PU GEL

COMP

zero.

S1P METAL FREE COM TÉXTIL SRC DUAL WRU ESD

0122054

NEW VICTORIA
SPORT



CAT. II

S1P SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Camurça e malha tridimensional.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



34 ao 48



10



0122028

NEW NAIROBI
SPORT



CAT. II

S1P SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Camurça perfurada.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



CAT. II

0122065

NEW ERGES
SPORT



S1P SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Camurça perfurada.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



34 ao 48



10



JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



>PREMIUM

0114029

NEW TRIPOLI
PREMIUM



CE
CAT. II

S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



0114021

NEW BISSAU
PREMIUM

S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



CE
CAT. II

0124007

NEW BANJUL
PREMIUM

S3 SRC ESD

EN ISO 20345:2011 | BS EN 61340-5-1:2016 | BS EN IEC 61340-4-3:2018

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



FORRO PALMILHA INTERIOR SOLA BIQUEIRA PALMILHA
3D SENSITIVE PU FREE GRASS zero.

JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



0115001

NEW CASABLANCA

INTENSE

CALÇADO PARA ELETRICISTAS

SB SRC HRO

EN ISO 20345:2011 ASTM F2412-11

MATERIAL: Pele pigmentada e hidrótuga.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar.

SOLA: Em poliuretano e borracha de nitrilo. Ampla zona de apoio, proporcionando uma ótima estabilidade em pisos irregulares e resistência a hidrocarbonetos. Resistente a temperaturas até +300°C (HRO). Alta resistência eléctrica.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.

CE
CAT. II

reDesign
forwalk

35 ao 48
1
10

ALTA RESISTÊNCIA ELÉCTRICA DA SOLA:

RESISTÊNCIA ELÉCTRICA SUPERIOR A 2.000 MOHM DE ACORDO COM A NORMA EN ISO 20344:2011 (REQUISITO MÍNIMO 1.000 MOHM).

ISOLAMENTO ELÉTRICO:

TESTADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ASTM F2412-11 A SECO A 18.000 V DURANTE 1 MINUTO, CONSEGUE UMA CORRENTE DE DISPERSÃO DE 0,25 mA (REQUISITO MÁXIMO 1,00 mA)



SB **METAL FREE** **FIBRA** **TÉXTIL** **SRC** **DUAL** **WRU** **HRO** **EVADRY** **300°C HRO**

RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS:
RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS ELEVADAS ATÉ +300°C (HRO)



FORRO
3D

PALMILHA INTERIOR
EVADRY

SOLA
RUBBER+

BIQUEIRA
COMP

PALMILHA
zero.

CE
CAT. II

0114089

NEW MIRA

INTENSE

CALÇADO PARA SOLDADORES

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele pigmentada e hidrótuga.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.

SOLA: Em poliuretano e borracha de nitrilo. Ampla zona de apoio, proporcionando uma ótima estabilidade em pisos irregulares e resistência a hidrocarbonetos. Resistente a temperaturas até +300°C (HRO).

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.

SB **COM** **TÉXTIL** **SRC** **DUAL** **WRU** **HRO**

JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

>INDUSTRY

0114003**NEW ASMARA
INDUSTRY**CE
CAT. II**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele hidrófuga.**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J.**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N.**0124001****NEW CAIRO
INDUSTRY****S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele hidrófuga.**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J.**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N.CE
CAT. IICE
CAT. II**0112008****NEW CONACRI
INDUSTRY****S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Camurça.**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J.**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N.REFORÇO
DA BIQUEIRA
EM PU

0122004**ACRA
INDUSTRY**

CAT. II

S1P SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Camurça perfurada.**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J.**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N.**0121003****NAMPULA
INDUSTRY**

CAT. II

S1 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Camurça perfurada.**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J.**0122002****ARGEL
INDUSTRY**

CAT. II

S1P SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Camurça perfurada.**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcaneo.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcaneo. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J.**PALMILHA:** Aço resistente a 1.100N.

CAT. II





>CONSTRUCTION PRO

0114080

**VOUGA
CONSTRUCTION PRO**

CE
CAT. II

S3 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga, ilhos metálicos.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente.

Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar.

Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.



COSTURA
REFORÇADA

FORRO

3D
CAMBRELLA

PALMILHA
INTERIOR

EVADRY

SOLA

PUWORK
PLUS

BIQUEIRA

KOMP

PALMILHA

zero.

0124061

**SOUSA
CONSTRUCTION PRO**

CE
CAT. II

S3 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga, ilhos metálicos.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente.

Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar.

Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a 200J.

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N.

35 ao 48

1

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10



>CONSTRUCTION CLASSIC

0114002

**MAPUTO
CONSTRUCTION CLASSIC**

CE
CAT. II

S3 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele pigmentada hidrógua, ilhos metálicos.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N.



CE
CAT. II

0122001

**GABORONE
CONSTRUCTION CLASSIC**

S3 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Pele pigmentada hidrógua.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calcado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J.

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N.



ultralight

> ULTRALIGHT

Sola em poliuretano de densidade única muito leve com perfil baixo, elevada flexibilidade e elasticidade. O desenho da sola acompanha os movimentos de flexão. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

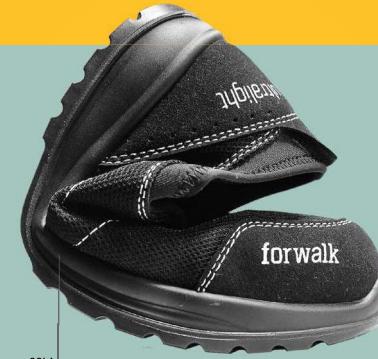
> SENSAÇÃO DE PÉS DESCALÇOS

> ALTA ELASTICIDADE

> LEVEZA E SUAVIDADE

FIBRE GLASS

BIQUEIRA DE FIBRA DE VIDRO RESISTENTE A IMPACTOS ATÉ 200J. REDUÇÃO DE 35% DO PESO COMPARANDO COM AS BIQUEIRAS DE AÇO. NÃO MAGNÉTICA E COM ISOLANTE TÉRMICO. EM CONFORMIDADE COM A EN 12568:2010.



SOLA FLEXIVEL



CE
CAT. II

0123018

LIS
ULTRALIGHT

S2 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Microfibra hidrófuga.

FORRO: Tecido elástico (licra) que se ajusta perfeitamente ao pé proporcionando conforto e movimentos livres. Costuras posicionadas simetricamente evitando assim atritos internos para não ferir os pés. Excelente fluidez do calor mantendo os pés frescos e secos. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de densidade única resistente a hidrocarbonetos e antideslizante. Antiestática.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.

METAL FREE





CE
CAT. II

0121020

**ORBITA
ULTRALIGHT**

S1 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Malha de poliéster (mesh) combinado com tela de algodão. Reforço exterior em microfibra na zona da biqueira e calcanhar;

FORRO: Tela de algodão (canvas) e tecido elástico extremamente maleável e durável. Garante um toque suave, macio e de secagem rápida proporcionando também um ajuste perfeito ao pé. Costuras posicionadas simetricamente evitando assim atritos internos para não ferir os pés. Excelente fluidez do calor mantendo os pés frescos e secos. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de densidade única resistente a hidrocarbonetos e antideslizante. Antiestática.

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J.



METAL FREE





>PROFISSIONAL

0113004

**NEW FREETOWN
PROFESSIONAL**

CE
CAT. II

S2 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Microfibra hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcâncar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcâncar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.



> EXCELENTE ABSORVEDOR DE ENERGIA

> ABSORVE IMPACTOS

> NÃO SOBRECARGA AS COSTAS



FORRO: 3D CAMBRELLA | PALMILHA INTERIOR: EVADRY | SOLA: PUROFORT | BIQUEIRA: COMP

CE
CAT. II

0123004

**NEW PRAIA
PROFESSIONAL**

S2 SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Microfibra hidrófuga.

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcâncar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcâncar. Antiestática.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J.



FORRO: 3D CAMBRELLA | PALMILHA INTERIOR: EVADRY | SOLA: PUROFORT | BIQUEIRA: COMP

0142001**NEW BANGUI
PROFESSIONAL**

CAT. II

SB SRC

EN ISO 20345:2011

MATERIAL: Microfibra hidrófuga.**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente. Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática.**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J.

34 ao 48



1



10



Indústria Hospitalar



Unissex



Antideslizante



Anatómica



Impermeável



Indústria Alimentar



Antiestática



Lavável

0133001**XGO**

PROFESSIONAL | gama complementar

OB SRC

EN ISO 20347:2012

MATERIAL: Polímero termoplástico com fivela.**SOLA:** Absorção de energia na zona do calcanhar, antideslizante e antiestática.

CAT. II



35 ao 46



1



10

ultraleve**METAL FREE**

Indústria Hospitalar



Unissex



Antideslizante



Anatómica



Impermeável



Indústria Alimentar



Antiestática



Lavável

0133003**XBLUE**

PROFESSIONAL | gama complementar

OB SRC

EN ISO 20347:2012

MATERIAL: EVA ultraleve.**SOLA:** Absorção de energia na zona do calcanhar, antideslizante e antiestática.

CAT. II



34 ao 47



1



10

METAL**FREE**



>PVC / NITRILO



CE
CAT. II

0130014

GALOCHAS

OB SRA

EN ISO 20347:2012

MATERIAL: PVC / Nitrilo.

FORRO: Poliéster antibacteriano resistente à abrasão.

SOLA: PVC com borracha de nitrilo antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar.



CE
CAT. II

0130003

GALOCHAS

OB SRA

EN ISO 20347:2012

MATERIAL: PVC.

FORRO: Poliéster antibacteriano resistente à abrasão.

SOLA: PVC resistente a hidrocarbonetos, antiestática e antiderrapante.



CE
CAT. II

0130007

GALOCHAS

OB SRA

EN ISO 20347:2012

MATERIAL: PVC / Nitrilo.

FORRO: Poliéster antibacteriano resistente à abrasão.

SOLA: PVC com borracha de nitrilo antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar.



JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

www.jrprotek.com

comercial.jrprotek@gmail.com

MONTIJO | ALCOCHETE | SETUBAL | PORTUGAL