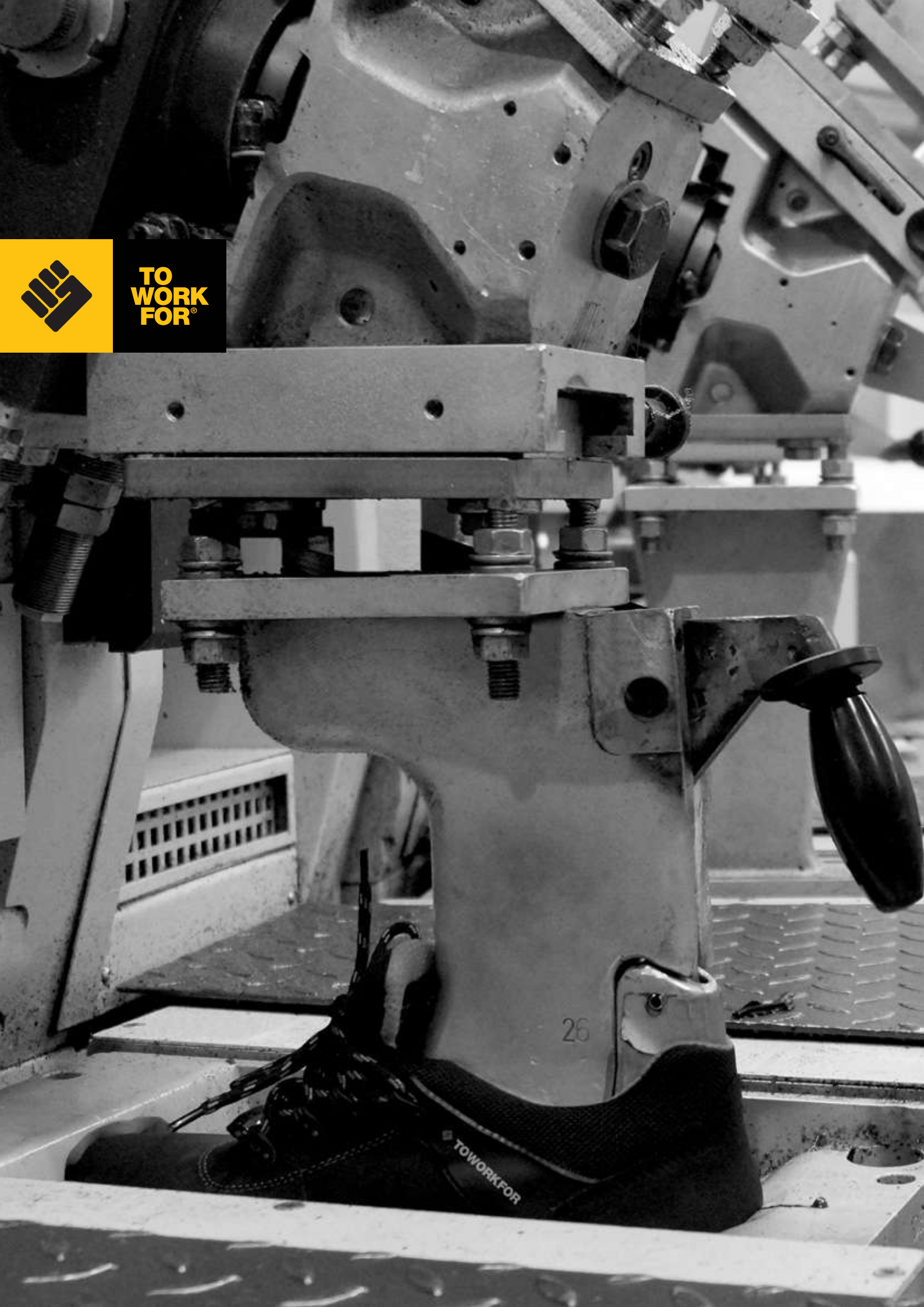




 **TOWORKFOR®**



**TO  
WORK  
FOR®**

26

TOWORKFOR

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>SAFETY RUNNERS</b>                         | <b>4-9</b>   |
| <b>X-FAST</b>                                 | <b>10-13</b> |
| <b>FULL-GRIP   MICHELIN</b>                   | <b>14-19</b> |
| <b>URBAN</b>                                  | <b>20-23</b> |
| <b>TOWORKFOR GREEN</b>                        | <b>24-25</b> |
| <b>STREET</b>                                 | <b>26-27</b> |
| <b>WORKING CLASS HERO</b>                     | <b>28-29</b> |
| <b>CITY</b>                                   | <b>30-31</b> |
| <b>FUSION</b>                                 | <b>32-33</b> |
| <b>ADVANTAGE</b>                              | <b>34-35</b> |
| <b>VOLT1</b>                                  | <b>36-37</b> |
| <b>UTILITY</b>                                | <b>38-39</b> |
| <b>WORKOUT</b> <small>BREVEMENTE</small>      | <b>42-44</b> |
| <b>ZERO GRAVITY</b> <small>BREVEMENTE</small> | <b>45</b>    |
| <b>TREK1</b> <small>BREVEMENTE</small>        | <b>46</b>    |
| <b>LUMBERJACK</b> <small>BREVEMENTE</small>   | <b>47</b>    |
| <b>FIREFORCE</b> <small>BREVEMENTE</small>    | <b>48-49</b> |
| <b>MATERIAIS PROMOCIONAIS</b>                 | <b>52</b>    |
| <b>ACESSÓRIOS</b>                             | <b>53</b>    |
| <b>SOLAS TOWORKFOR</b>                        | <b>54</b>    |
| <b>MATERIAIS TOWORKFOR</b>                    | <b>55</b>    |
| <b>NORMAS</b>                                 | <b>55</b>    |



# SAFETY RUNNERS®

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### PLANTAR BIORELAX

Recuperação máxima com filtros de carbono ativo para redução de odores.

### DESIGN ERGONÔMICO

Facilita a entrada do pé e garante um ajuste perfeito.

### MICROFIBRA | CAMURÇA

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

**Certificação S3**

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### BIQUEIRA ALUMINIUM

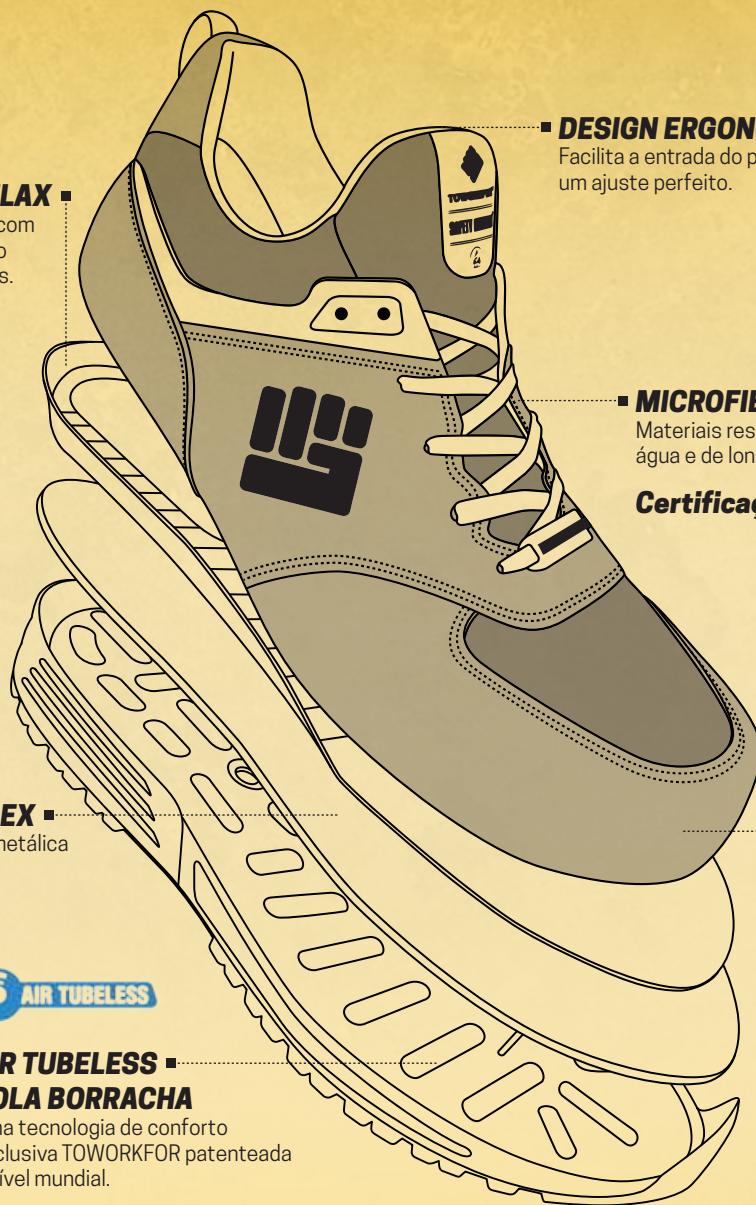
Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.



### AIR TUBELESS SOLA BORRACHA

Uma tecnologia de conforto exclusiva TOWORKFOR patenteada a nível mundial.

**Certificação SRC ESD**



**UM SISTEMA DE CONFORTO INOVADOR  
COM RESULTADOS COMPROVADOS**

- DISPONÍVEL -

**4º TRIMESTRE 2020** **ROTH**  
8A20.20 S3 SRC ESD

Gáspea Camurça Preta  
Forro Poromax  
Sola Air Tubeless - Borracha  
Biqueira Aluminium  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Biorelax  
Tamanhos 36 - 47



- DISPONÍVEL -

**NOOSA** **4º TRIMESTRE 2020**  
8A20.22 S3 SRC ESD

Gáspea Camurça Preta  
Forro Poromax  
Sola Air Tubeless - Borracha  
Biqueira Aluminium  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Biorelax  
Tamanhos 36 - 47



- DISPONÍVEL -

**WILDFLOWER** **4º TRIMESTRE 2020**  
8A20.27 S3 SRC ESD

Gáspea Camurça Bordô  
Forro Poromax  
Sola Air Tubeless - Borracha  
Biqueira Aluminium  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Biorelax  
Tamanhos 36 - 47



- DISPONÍVEL -

**4º TRIMESTRE 2020** **NORSEMAN**  
8A20.23 S3 SRC ESD

Gáspea Camurça Azul  
Forro Poromax  
Sola Air Tubeless - Borracha  
Biqueira Aluminium  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Biorelax  
Tamanhos 36 - 47





APRESENTA

# TECNOLOGIA AIR TUBELESS

**ALTA PERFORMANCE**

**MÁXIMO CONFORTO**

TECNOLOGIA PATENTEADA, TESTADA  
E CERTIFICADA PELO INESCOMP



■ **PREVINE DOR LOMBAR**

Redução da atividade muscular  
lombar

■ **ATÉ 52% DE AUMENTO  
DO ISOLAMENTO TÉRMICO**

Mantém os pés quentes

■ **CAMINHAR SUAVE  
E CONFORTÁVEL**

Reduz as forças até 55%

■ **NOVO  
DESIGN DA SOLA**

Melhor adesão a todo o tipo  
de pisos



## **GRAFFITI**

### 8A86.07 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Preta e Vermelha  
**Forro** Poromax  
**Sola** Air Tubeless - Borracha  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 36 - 47



## **URBAN**

### 8A86.00 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Preta e Cinza  
**Forro** Poromax  
**Sola** Air Tubeless - Borracha  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 36 - 47



## **POWER**

### 8B86.00 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Preta e Cinza  
**Forro** Poromax  
**Sola** Air Tubeless - Borracha  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 36 - 47



## **REBEL**

### 8B86.07 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Preta e Vermelha  
**Forro** Poromax  
**Sola** Air Tubeless - Borracha  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 36 - 47



## STREET

### 8A11.30 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibra Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Air Tubeless - Borracha  
 Biqueira Aluminium  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax  
 Tamanhos 36 - 47



## STRIDE

### 8A86.13 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibra Cinza e Azul  
 Forro Poromax  
 Sola Air Tubeless - Borracha  
 Biqueira Aluminium  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax  
 Tamanhos 36 - 47



## JUMPER

### 8A11.31 S1P SRC ESD

Gáspea Microfibra Cinza  
 Forro Poromax  
 Sola Air Tubeless - Borracha  
 Biqueira Aluminium  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax  
 Tamanhos 36 - 47



## RUNNER

### 8A81.50 S1P SRC ESD

Gáspea Microfibra Cinza  
 Forro Poromax  
 Sola Air Tubeless - Borracha  
 Biqueira Aluminium  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax  
 Tamanhos 36 - 47





X-FAST

# X-FAST

X-FAST

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### SUPORTE X-HEEL

Perfeita estabilidade e flexibilidade para o pé.

### PLANTAR ■ BIORELAX

Recuperação máxima com filtros de carbono ativo para redução de odores.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### SAFELIGHT

#### SOLA EVA SEGURANÇA

Confortável, extremamente leve e com excelentes características de anti escorregamento e resistência a altas temperaturas.

**Certificação SRC HRO**

### ARBOL HYDRO | MICROFIBRA | JACQUARD TÉCNICO

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração. O material Arbol Hydro tem uma tecnologia refletora.

**Certificação S3 | S1P**

### BIQUEIRA ALUMINIUM

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.



**SAPATILHAS DE SEGURANÇA  
ULTRALEVES**



- DISPONÍVEL -  
**X-RN** 4º TRIMESTRE 2020  
 8A01.91 S1P SRC HRO

**Gáspea** Jacquard Técnico Cinza & Preto  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



- DISPONÍVEL -  
**X-KR** 4º TRIMESTRE 2020  
 8A01.96 S1P SRC HRO

**Gáspea** Jacquard Técnico Preto & Verde  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



- DISPONÍVEL -  
**X-NE** 4º TRIMESTRE 2020  
 8A01.98 S1P SRC HRO

**Gáspea** Jacquard Técnico Cinza & Laranja  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



# LIGHT AS A FEATHER

AS SAPATILHAS DE SEGURANÇA MAIS LEVES.



### **X-N2**

8A01.80 S3 SRC HRO

**Gáspea** Arbol Hydro  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



### **X-C02**

8A01.21 S3 SRC HRO

**Gáspea** Microfibras Cinza  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



### **X-02**

8A01.20 S3 SRC HRO

**Gáspea** Microfibras Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



### **X-AR**

8A01.23 S3 SRC HRO

**Gáspea** Microfibras Azul  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48



### **X-H2**

8A01.28 S3 SRC HRO

**Gáspea** Microfibras Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Safelight - EVA Segurança  
**Biqueira** Aluminium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Biorelax  
**Tamanhos** 35 - 48





FULL-GRIP | MICHELIN

# FULL GRIP™

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### SISTEMA DE SUPORTE AO CALCANHAR

Sistema especial que suporta, estabiliza e protege o calcanhar.

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.



### MICHELIN NORTH SOLA BORRACHA NITRÍLICA

Design exclusivo Michelin com excelente resistência à abrasão, ao escorregamento, aos óleos e a altas temperaturas. Sola anti estática.

**Certificação SRC HRO**

### PELE NUBUCK / FLOATER - PELE GRAVADA / PELE CRAZY HORSE

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

**Certificação S3**

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

## TECNOLOGIA DE TRAÇÃO MICHELIN

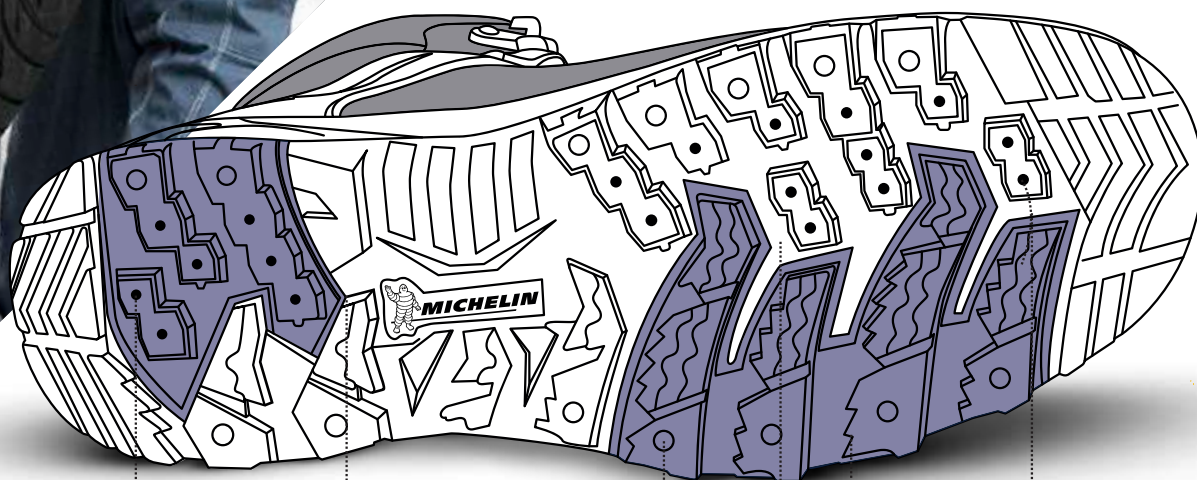


**TECNOLOGIA**



**MICHELIN**

**SOLA DE BORRACHA NITRÍLICA**



**ZONA ANTI  
DERRAPANTE**

Ótima aderência em todos os pisos e superfícies escorregadias

**BOMBAS DE ÁGUA**

Absorve e evacua a água permitindo maior contacto do rasto com a superfície

**ZONA COM LIMITES  
ALTOS**

Mais e maior tração

**ZONA CORTANTE**

Ótima performance no gelo e na neve

**DESIGN DE AUTO  
LIMPEZA**

**ESPIGÃO**

Afasta a água na superfície do piso

## BRAKE

### 6A06.20 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Michelin North - Borracha Nitrílica  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



## WHEELS

### 6B06.20 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Michelin North - Borracha Nitrílica  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



## FUEL

### 6B05.20 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Michelin North - Borracha Nitrílica  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



## TRACTION

### 6C07.00 S3 SRC WR CI HRO

Gáspea Pele Premium Preta  
 Forro Poromax + Hydratec + Thinsulate  
 Sola Michelin North - Borracha Nitrílica  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47





## **PIT STOP**

6A03.10 S3 SRC HRO

**Gáspea** Floater Preto - Pele Gravada  
**Forro** Poromax  
**Sola** Michelin North - Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47



## **RALLY**

6B03.10 S3 SRC HRO

**Gáspea** Floater Preto - Pele Gravada  
**Forro** Poromax  
**Sola** Michelin North - Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47



## **PISTON**

6A03.12 S3 SRC HRO

**Gáspea** Pele Crazy Horse Castanha  
**Forro** Poromax  
**Sola** Michelin North - Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47



## **GEAR**

6B03.12 S3 SRC HRO

**Gáspea** Pele Crazy Horse Castanha  
**Forro** Poromax  
**Sola** Michelin North - Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmita** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47

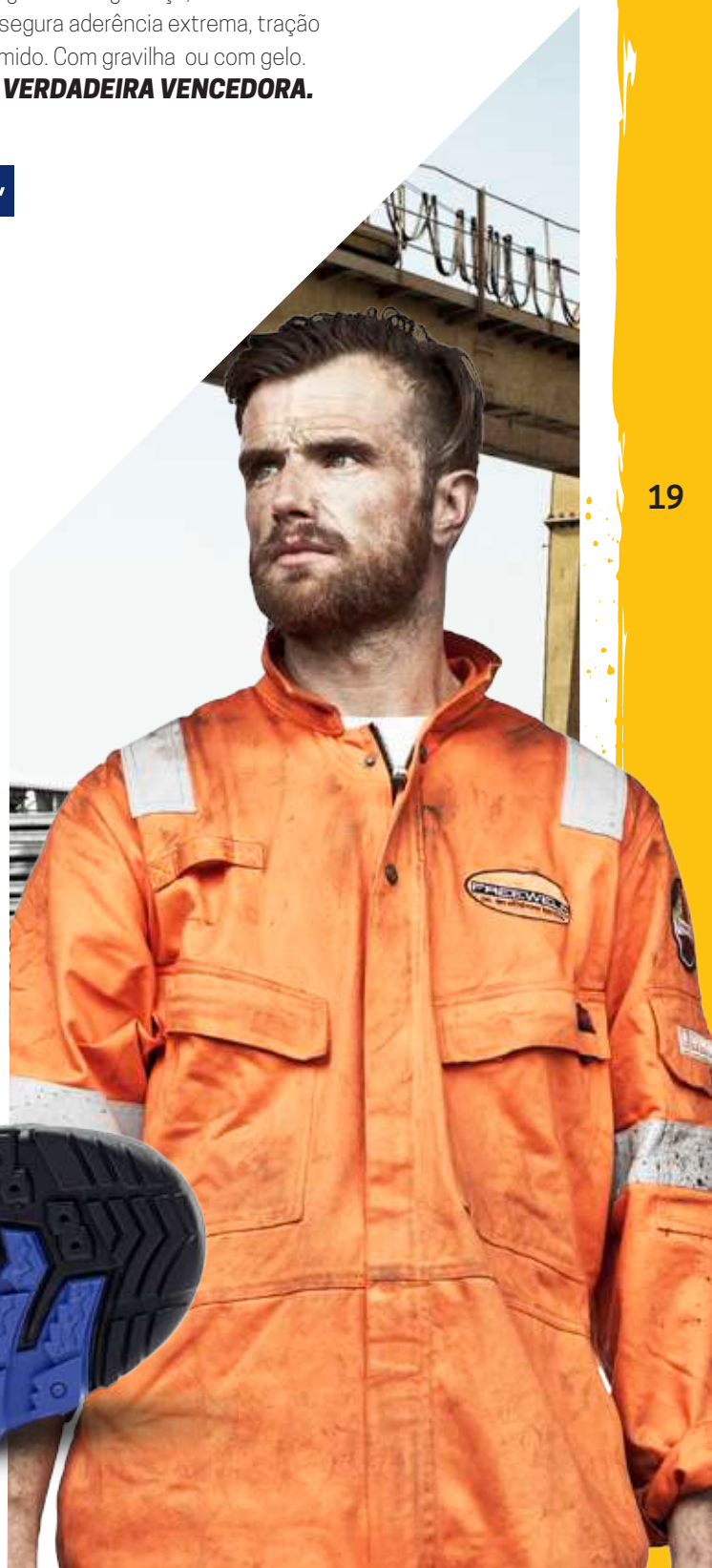




O vencedor pode tudo. A partir desta ideologia, a TOWORKFOR e a MICHELIN juntaram forças e criaram a coleção TOWORKFOR FULL-GRIP. A gáspea garante segurança, conforto e um look atrativo. A sola patenteada MICHELIN NORTH assegura aderência extrema, tração e estabilidade em todas as superfícies. Seco ou húmido. Com gravilha ou com gelo. E estas razões... são o que fazem da FULL-GRIP uma **VERDADEIRA VENCEDORA.**



**FULL  
POWER.  
FULL  
GRIP**





URBAN

# URBAN

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

URBAN

### TÊXTIL ■

Material altamente resistente.

**Certificação S3**

### PALMILHA ■ Q-FLEX

Anti perfuração,  
não metálica  
e anti estática.

### BASKET ■

#### SOLA BORRACHA

Design exclusivo que garante maior flexibilidade, conforto e elasticidade.

**Certificação SRC ESD**

### MICROFIBRA

Composta por fibras de poliéster é resistente à água, altamente durável e amiga dos animais.

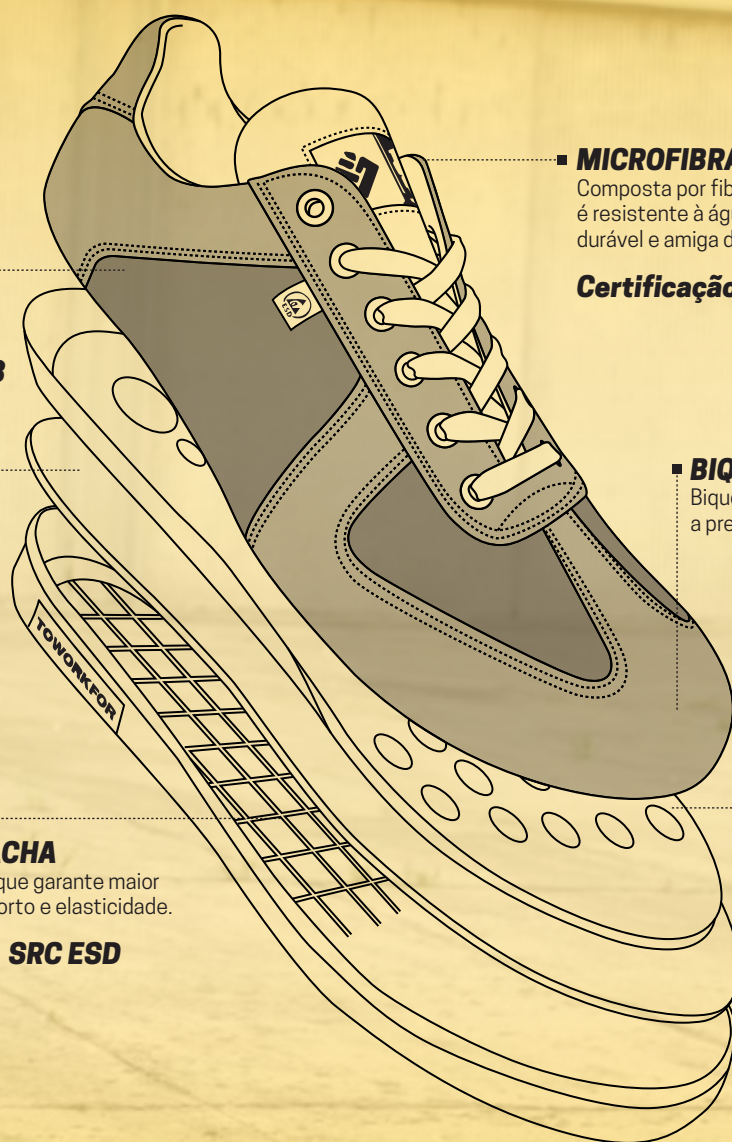
**Certificação S3**

### BIQUEIRA DE AÇO

Biqueira de proteção resistente a pressões até 200 joules.

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.



**SAPATILHAS DE  
SEGURANÇA URBANAS**



- DISPONÍVEL -

**NOSESLIDE** 4º TRIMESTRE 2020

8A18.73 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibrã & Têxtil Azul  
Forro Poromax  
Sola Basket - Borracha  
Biqueira Aço  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 47



- DISPONÍVEL -

**BOARDSLIDE** 4º TRIMESTRE 2020

8A18.71 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibrã & Têxtil Cinza  
Forro Poromax  
Sola Basket - Borracha  
Biqueira Aço  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 47



- DISPONÍVEL -

**TAILSLIDE** 4º TRIMESTRE 2020

8A18.77 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibrã & Têxtil Vermelho  
Forro Poromax  
Sola Basket - Borracha  
Biqueira Aço  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 47



**OLLIE NAVY**

8B11.23 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibrã Azul  
Forro Poromax  
Sola Basket - Borracha  
Biqueira Aço  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 47





### HALF PIPE

8A11.23 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibra Azul  
 Forro Poromax  
 Sola Basket - Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 35 - 47



### GHOST

8A11.21 S3 SRC ESD

Gáspea Microfibra Cinza  
 Forro Poromax  
 Sola Basket - Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 35 - 47



### PENGUIN

8A41.20 S3 SRC

Gáspea Microfibra Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Basket - Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 35 - 47



### CHEETAH

8A75.20 S1P SRC

Gáspea Microfibra Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Basket - Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 35 - 47



# Green

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### TÊXTIL ECOLÓGICO

Tecido fabricado com *Hemp* - um material sustentável, respirável e com boas características de durabilidade.

### Certificação S1P

### PLANTAR

#### BIORELAX ECO

Recuperação máxima com filtros de carbono ativo para redução de odores. Com borracha e PET reciclados.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.



### BASKET ECO

#### SOLA DE BORRACHA

Sola biodegradável com celulose de madeira e borracha.

### Certificação SRC ESD

### ATACADORES RECICLADOS

Fabricados com PET reciclado.

### CAMURÇA

Com excelentes características de transpiração e flexibilidade. Selo Leather Working Group.

### Certificação S3

### BIQUEIRA DE AÇO

Biqueira de proteção resistente a pressões até 200 joules.

**O PRIMEIRO SAPATO  
DE SEGURANÇA SUSTENTÁVEL**





- DISPONÍVEL -  
**RIVER** 4º TRIMESTRE 2020  
 8A18.13 S1P SRC ESD

Gáspea Camurça & Têxtil Ecológico Azul  
 Forro Poromax  
 Sola Basket Eco - Celulose de Madeira & Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax Eco  
 Tamanhos 35 - 47



- DISPONÍVEL -  
 4º TRIMESTRE 2020 **TREE**  
 8A18.12 S1P SRC ESD

Gáspea Camurça & Têxtil Ecológico Castanho  
 Forro Poromax  
 Sola Basket Eco - Celulose de Madeira & Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax Eco  
 Tamanhos 35 - 47



- DISPONÍVEL -  
**FLOWER** 4º TRIMESTRE 2020  
 8A18.17 S1P SRC ESD

Gáspea Camurça & Têxtil Ecológico Bordô  
 Forro Poromax  
 Sola Basket Eco - Celulose de Madeira & Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax Eco  
 Tamanhos 35 - 47



- DISPONÍVEL -  
 4º TRIMESTRE 2020 **LEAF**  
 8A18.10 S1P SRC ESD

Gáspea Camurça & Têxtil Ecológico Preto  
 Forro Poromax  
 Sola Basket Eco - Celulose de Madeira & Borracha  
 Biqueira Aço  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Biorelax Eco  
 Tamanhos 35 - 47



# STREET

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### PLANTAR ■ COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX ■

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### ATOMIC ■ SOLA TPU BICOLOR

A micro geometria hexagonal do rasto permite a máxima aderência em qualquer tipo de solo: cerâmico ou metálico.

**Certificação SRC**

### ■ FORMA FEMININA

Respeita a anatomia do pé feminino com a zona de dedos mais baixa e a zona do calcanhar e tornozelo mais estreitos.

### ■ MICROFIBRA

Composta por fibras de poliéster, é resistente à água, altamente durável e amiga dos animais.

**Certificação S3**

### ■ BIQUEIRA ALUMINIUM

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.



**SAPATILHAS DE SEGURANÇA  
PARA SENHORAS**



### **FIFTH AVENUE** 8A00.21 S1P SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Cinza  
**Forro** Poromax  
**Sola** Atomic - TPU Bicolor  
**Biqueira** Alumínium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 35 - 42



### **AVENUE MONTAIGNE** 8A00.22 S1P SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Azul  
**Forro** Poromax  
**Sola** Atomic - TPU Bicolor  
**Biqueira** Alumínium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 35 - 42



### **BAHNHOFSTRASSE** 8A00.23 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Azul  
**Forro** Poromax  
**Sola** Atomic - TPU Bicolor  
**Biqueira** Alumínium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 35 - 42



### **BOND STREET** 8A00.20 S3 SRC ESD

**Gáspea** Microfibra Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Atomic - TPU Bicolor  
**Biqueira** Alumínium  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 35 - 42



# WORKING CLASS HERO

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### PLANTAR ■ COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX ■

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### BORRACHA ■ NITRÍLICA

### HERO ■ SOLA BORRACHA NITRÍLICA

Excelentes características de anti escorregamento e resistência a altas temperaturas, até 300°C.

**Certificação SRC HRO**

### ■ PELE NUBUCK

Qualidade superior, durável, resistente e respirável.

**Certificação S3**

### ■ BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

**CALÇADO DE SEGURANÇA  
VENCEDORES**

WORKING CLASS HERO



## TIGER

8B67.26 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Amarela  
Forro Space 3D  
Sola Hero - Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 51



## LYNX

8B67.23 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Azul  
Forro Space 3D  
Sola Hero - Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 51



## BISON

8B67.22 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Castanha  
Forro Space 3D  
Sola Hero - Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 51



## PANTHER

8B67.20 S3 SRC HRO

Gáspea Pele Nubuck Preta  
Forro Space 3D  
Sola Hero - Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 35 - 51



# CITY

## INFORMAÇÃO TÉCNICA



**PLANTAR PELE** ■  
Confortável e respirável.

■ **PELE FLÔR NATURAL /  
PELE NUBUCK**

Grande resistência contra a água e óleos. Materiais com excelentes características de respirabilidade e flexibilidade.

**Certificação S3**

■ **BIQUEIRA DE AÇO**

Biqueira de proteção resistente a pressões até 200 joules.

**CITY SOLA PU** ■  
Resistente aos óleos, escorregamento e altas temperaturas.

**Certificação SRB**

■ **PALMILHA Q-FLEX**

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

**CALÇADO DE SEGURANÇA  
CLÁSSICO**

# CALÇADO SEGURANÇA TOWORKFOR UM ESTILO CLÁSSICO 100% SEGURO.



## VIGO

8A14.22 S3 SRB

**Gáspea** Pele Nubuck Castanha  
**Forro** Pele Anilina  
**Sola** City - PU  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 39 - 47



## OXFORD

8A04.50 S3 SRB

**Gáspea** Pele Flôr Natural Preta  
**Forro** Pele Anilina  
**Sola** City - PU  
**Biqueira** Aço  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Pele Vaca  
**Tamanhos** 39 - 47



## LIVERPOOL

8A04.22 S3 SRB

**Gáspea** Pele Nubuck Castanha  
**Forro** Pele Anilina  
**Sola** City - PU  
**Biqueira** Aço  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Pele Vaca  
**Tamanhos** 39 - 47



# FUSION

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### RUB X PRO SUPORTE DO CALCANHAR

Proteção superior para o pé garantindo estabilidade e conforto.

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### FUSION SOLA PU BICOLOR

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.

### Certificação SRC

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

### HYDRATEC

Membrana de impermeabilização que mantém os pés quentes e secos em situações extremas.

### PELE NUBUCK

Qualidade superior, durável, resistente e respirável.

### Certificação S3

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

**CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL,  
CONFORTÁVEL E NÃO METÁLICO**





### HIKER BLACK

6B84.20 S3 SRC WR

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Space 3D + Hydratec  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



### HIKER BROWN

6B84.22 S3 SRC WR

Gáspea Pele Nubuck Castanha  
 Forro Space 3D + Hydratec  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



### TRAIL BOOT

6B45.20 S3 SRC

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



### TRAIL SHOE

6A45.20 S3 SRC

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



### TRAIL SANDAL

6A10.20 S1P SRC

Gáspea Pele Nubuck Preta  
 Forro Poromax  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar Comfort  
 Tamanhos 36 - 47



# ADVANTAGE

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### PLANTAR ■ COMFORT

Leve e confortável com pontos anti-estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX ■

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### BORRACHA ■ NITRÍLICA

### FUSION ■

### SOLA PU / BORRACHA NITRÍLICA

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em borracha nitrílica é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.

**Certificação SRC HRO**

### ■ PELE NUBUCK / PELE GRAVADA

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

**Certificação S3**

### ■ BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

### ■ REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

**CALÇADO DE SEGURANÇA  
DE QUALIDADE**





### SILVERSTONE

6A51.95 S3 SRC HRO

**Gáspea** Pele Nubuck Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47

**BORRACHA NITRÍLICA**



### NÜRBURGRING

6B51.95 S3 SRC HRO

**Gáspea** Pele Nubuck Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47

**BORRACHA NITRÍLICA**

### MONZA

6B50.91 S3 SRC HRO

**Gáspea** Pele Gravada Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47

**BORRACHA NITRÍLICA**



### KNOCKHILL

6B49.95 S3 M SRC HRO

**Gáspea** Pele Gravada Preta  
**Forro** Poromax  
**Sola** Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
**Biqueira** CarbonLight - Compósito  
**Palmilha** Q-flex - Compósito  
**Plantar** Comfort  
**Tamanhos** 36 - 47  
**Outros** Proteção Metatarso

**BORRACHA NITRÍLICA**



# VOLT1

## INFORMAÇÃO TÉCNICA



### PLANTAR DE PU ISOLANTE

Especificamente desenvolvido para quem trabalha com eletricidade.

### PALMILHA Q-FLEX COM CORTIÇA

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### BORRACHA NITRÍLICA

#### FUSION

### SOLA PU / BORRACHA NITRÍLICA

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto é de borracha nitrílica isolante contra descargas eletrostáticas.

### Certificação SRC HRO

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

### FORRO SYMPATEX



Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior.

### PELE NUBUCK

Qualidade superior, durável, resistente e respirável.

### Certificação S3

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

**MÁXIMA PROTEÇÃO  
PARA ELETRICISTAS**





# CALÇADO DE SEGURANÇA TOWORKFOR PROTEÇÃO ELÉTRICA EXTREMA.

- DISPONÍVEL -

3º TRIMESTRE 2020 **OHM**

6A15.20 SB P SRC FO E WR WRU HRO \*

Gáspea Pele Nubuck Preta  
Forro Sympatex  
Sola Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito + Cortiça  
Plantar PU isolante  
Tamanhos 36 - 47



**BORRACHA NITRÍLICA**



- DISPONÍVEL -

3º TRIMESTRE 2020 **WATT**

6B15.20 SB P SRC FO E WR WRU HRO \*

Gáspea Pele Nubuck Preta  
Forro Sympatex  
Sola Fusion - PU / Borracha Nitrílica  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito + Cortiça  
Plantar PU isolante  
Tamanhos 36 - 47



**BORRACHA NITRÍLICA**



\* Testado e aprovado com uma voltagem de 18000 V a 60Hz durante um minuto, de acordo com a norma americana ASTM F2413-18.

# UTILITY

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### FUSION

#### SOLA PU BICOLOR

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.

### Certificação SRC

■ **PELE ANILINA PREMIUM | CAMURÇA | PELE GRAVADA**  
Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

### Certificação S3

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.



### FAFE

6A51.90 S3 SRC

Gáspea Pele Premium Preta  
Forro Space 3D  
Sola Fusion - PU Bicolor  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 36 - 47



### BEJA

6B51.90 S3 SRC

Gáspea Pele Premium Preta  
Forro Space 3D  
Sola Fusion - PU Bicolor  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar Comfort  
Tamanhos 36 - 47



### SEIA

6A49.11 S1P SRC

Gáspea Camurça Cinza  
Forro Space 3D  
Sola Fusion - PU Bicolor  
Biqueira CarbonLight - Compósito  
Palmilha Q-flex - Compósito  
Plantar TWF  
Tamanhos 36 - 47





## LAGOS

6A08.11 S1P SRC

Gáspea Camurça Cinza  
 Forro Space 3D  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar TWF  
 Tamanhos 36 - 47



UTILITY

## SINES

6A49.90 S3 SRC

Gáspea Pele Gravada Preta  
 Forro Space 3D  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar TWF  
 Tamanhos 36 - 47



## ALMADA

6B49.90 S3 SRC

Gáspea Pele Gravada Preta  
 Forro Space 3D  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Q-flex - Compósito  
 Plantar TWF  
 Tamanhos 36 - 47



39



## LEIRIA

6A49.30 S3 SRC

Gáspea Pele Gravada Preta  
 Forro Space 3D  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Aço  
 Plantar TWF  
 Tamanhos 36 - 47



## MAIA

6B49.30 S3 SRC

Gáspea Pele Gravada Preta  
 Forro Space 3D  
 Sola Fusion - PU Bicolor  
 Biqueira CarbonLight - Compósito  
 Palmilha Aço  
 Plantar TWF  
 Tamanhos 36 - 47



TOWORKFOR®





**TOWORKFORLAB**

**PROJETOS**

**EM DESENVOLVIMENTO**

**DISPONÍVEL  
NO 4º TRIMESTRE  
DE 2020**

# WORKOUT

**S3 | SRC | ESD**



## INFORMAÇÃO TÉCNICA

**TAMANHOS** 35- 48



### ■ PLANTAR MEMORY FOAM

Providência um *cushioning* confortável enquanto alivia a pressão do pé.

### ■ PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### ■ SOLA EVA & BORRACHA

Entressola macia e muito leve, combinada com um rasto de borracha anti estática para uma aderência e uma resistência a temperaturas altas excelentes.

### ■ MICROFIBRA IMPRESSA

Confere um look colorido e moderno ao sapato.

### ■ BIQUEIRA ALUMINIUM

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.

## OUTRAS CORES



# WORKOUT

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

S1P | SRC | ESD



TAMANHOS 35- 48

DISPONÍVEL  
NO 4º TRIMESTRE  
DE 2020

WORKOUT



### PLANTAR MEMORY FOAM

Providência um *cushioning* confortável enquanto alivia a pressão do pé.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### SOLA EVA & BORRACHA

Entressola macia e muito leve, combinada com um rasto de borracha anti estática para uma aderência e uma resistência a temperaturas altas excelentes.

### FILME TPU COM TÊXTIL

Confere ao sapato um look colorido. O TPU garante uma proteção extra.

### BIQUEIRA ALUMINIUM

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.

43

## OUTRAS CORES



TOWORKFOR®

DISPONÍVEL  
NO 4º TRIMESTRE  
DE 2020

# WORKOUT

S1P | SRC | ESD



INFORMAÇÃO TÉCNICA

TAMANHOS 35- 48



▪ **PLANTAR  
MEMORY FOAM**

Providência um *cushioning* confortável enquanto alivia a pressão do pé.

▪ **PALMILHA Q-FLEX**

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

▪ **SOLA EVA & BORRACHA**

Entressola macia e muito leve, combinada com um rasto de borracha anti estática para uma aderência e uma resistência a temperaturas altas excelentes.

▪ **KNIT DE  
SEGURANÇA**

Ajuste perfeito ao pé do utilizador. Altamente respirável.

▪ **BIQUEIRA  
ALUMINIUM**

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.

WORKOUT

# ZERØ GRAVITY

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

S3 | SRC



TAMANHOS 35- 48

**DISPONÍVEL  
BREVEAMENTE  
EM DESENVOLVIMENTO**

**ZERO GRAVITY**



### PLANTAR BIORELAX

Recuperação máxima com filtros de carbono ativo para redução de odores.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### SOLA DE EVA SEGURANÇA COM DENSIDADE ULTRALEVE

Material suave e extremamente leve com excelentes características de resistência ao calor e adesão a qualquer superfície.

### NUBUCK, CAMURÇA E TÊXTIL

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

## OUTRAS CORES E MATERIAIS



MICROFIBRA & TÊXTIL



NUBUCK, CAMURÇA & TÊXTIL



NUBUCK, CAMURÇA & TÊXTIL PET RECICLADO  
SOLA EVA DE SEGURANÇA COM DESPERDÍCIO DE PRODUÇÃO DE EVA

45

**TOWORKFOR**

**DISPONÍVEL  
NO 3º TRIMESTRE  
DE 2020**

**TREK1**

**S3 | SRC | HRO**



**BORRACHA NITRÍLICA**

**INFORMAÇÃO TÉCNICA**

**TAMANHOS 36-47**



■ **PLANTAR  
COMFORT**

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

■ **PALMILHA Q-FLEX**

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

■ **PELE PERWANGER®**

Pele resistente à água e a cortes, com boas características de durabilidade e respirabilidade. Exclusivamente oriunda de pastagens alpinas e fornecedores cuidadosamente selecionados.

■ **FUSION  
SOLA PU / BORRACHA  
NITRÍLICA**

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em borracha nitrílica é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.

■ **BIQUEIRA  
CARBONLIGHT**

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

**CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS**

**FORRO SYMPATEX**

Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior.

# LUMBERJACK

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

S3 | SRC | HRO | CLASS 2



TAMANHOS 38-47

DISPONÍVEL  
NO 3º TRIMESTRE  
DE 2020



### TECNOLOGIA ANTI-CORTE

Garantia de proteção  
contra todo o tipo de cortes  
causados por motosserras.

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável  
com pontos anti  
estáticos. Removível  
e lavável.

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não  
metálica e anti estática.

### SKOVSON SOLA BORRACHA NITRILICA

Design exclusivo que garante  
uma maior flexibilidade,  
conforto e elasticidade.

### PELE PERWANGER®

Pele resistente à água  
e a cortes, com boas  
características de durabilidade e  
respirabilidade. Exclusivamente  
oriunda de pastagens alpinas e  
fornecedores cuidadosamente  
selecionados.

### BIQUEIRA DE AÇO

Biqueira de proteção  
resistente a pressões até  
200 joules.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

### FORRO SYMPATEX

Membrana impermeável que permite a  
absorção e remoção do vapor de água através  
do revestimento até ao exterior.

### PELE ANILINA PREMIUM

Pele de alta qualidade com grande resistência  
à água, petróleo e óleos. De longa duração,  
flexível e respirável.

### BANDA DE BORRACHA

Para um proteção 360°.

**DISPONÍVEL  
BREVEMENTE  
EM DESENVOLVIMENTO**

# FIRE FORCE

**F2A | SRC | HI3 | CI | AN**



## INFORMAÇÃO TÉCNICA

**TAMANHOS** 36-48



### ■ PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### ■ PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

### ■ SKOVSON SOLA BORRACHA NITRÍLICA

Design exclusivo que garante uma maior flexibilidade, conforto e elasticidade. Com composto especial para bombeiros.

### ■ ANILINA PREMIUM PARA BOMBEIROS

Pele hidrofóbica, resistente à água e respirável.

### ■ BIQUEIRA DE AÇO

Biqueira de proteção resistente a pressões até 200 joules.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

### FORRO SYMPATEX

Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior.

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Com material irreversível - uma vez exposto a dano extremo, não volta a recuperar a cor.

# FIRE FORCE

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

**F2A | SRC | HI3 | CI | AN**



**BORRACHA NITRÍLICA**

**TAMANHOS** 36- 48

**DISPONÍVEL  
BREVEMENTE  
EM DESENVOLVIMENTO**

**FIREFORCE**



■ **PLANTAR COMFORT**

Leve e confortável  
com pontos anti  
estáticos. Removível  
e lavável.

■ **PALMILHA Q-FLEX**

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

**SKOVSON  
SOLA BORRACHA  
NITRÍLICA**

Design exclusivo que garante uma maior flexibilidade, conforto e elasticidade. Com composto especial para bombeiros.

■ **ANILINA PREMIUM  
PARA BOMBEIROS**

**PARA BOMBEIROS**  
Pele hidrofóbica, resistente  
à água e respirável.

## ■ BIQUEIRA DE AÇO

Biqueira de proteção resistente a pressões até 200 joules.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

## FORRO SYMPATEX

Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior.

## REFORÇO DA BIQUEIRA

Com material irreversível - uma vez exposto a dano extremo, não volta a recuperar a cor.





**MATERIAIS PROMOCIONAIS**

**ACESSÓRIOS**

**SOLAS TOWORKFOR**

**MATERIAIS TOWORKFOR**

**PALMILHAS, PLANTARES E BIQUEIRAS TOWORKFOR**

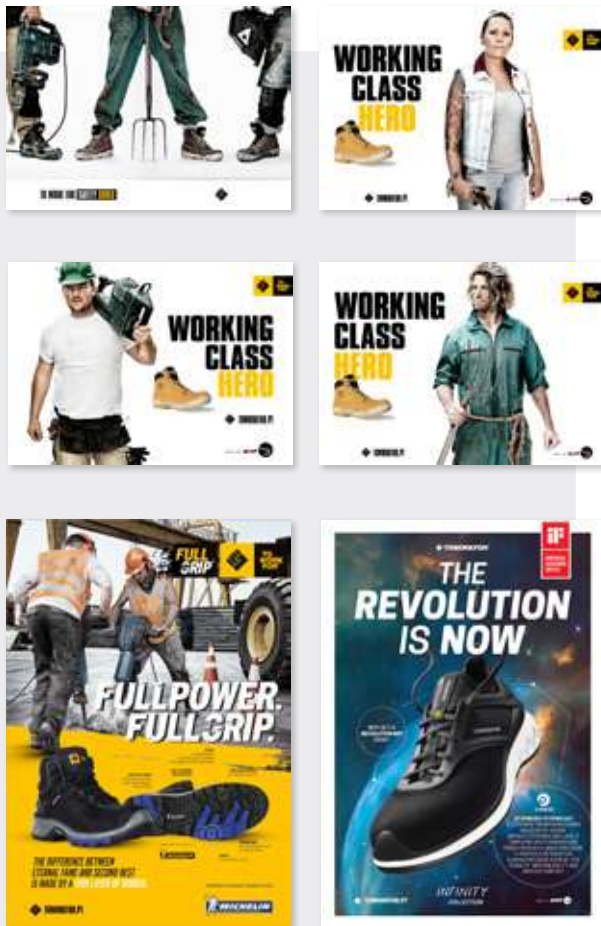
**NORMAS**

# MATERIAIS PROMOCIONAIS

MATERIAIS PROMOCIONAIS TOWORKFOR ► ENTREGUE COM A SUA ENCOMENDA.

## POSTERS

Medidas 50 X 70 cm



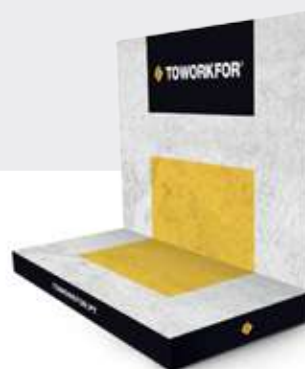
## EXPOSITOR DE CHÃO

Medidas 50 x 160 x 50 cm  
Capacidade 8 Sapatos



## EXPOSITORES DE BALCÃO

Medidas 37 x 29 x 17 cm  
Capacidade 1 Sapato



## MUPPIE

Medidas 68 X 98 cm



## PLANTARES

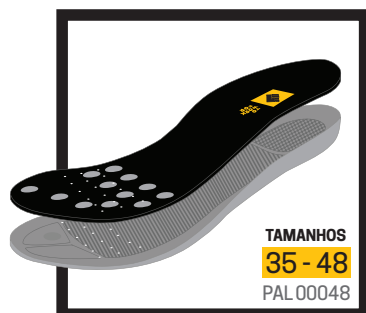


## BIORELAX

TOWORKFOR BIORELAX é uma palmilha anti fadiga, antibacteriana e com uma camada de carbono ativo. Esta palmilha é 100% respirável, extremamente leve, anti estática e produzida a partir de materiais reciclados. A palmilha BIORELAX é resistente ao choque mantendo a sua forma inicial ao longo do tempo. Tem excelentes características de absorção, mantendo o pé seco. Absorve o suor e ao mesmo tempo evapora-o muito rapidamente devido aos cristais de carbono. Palmilha amiga do ambiente - Livre de CO<sub>2</sub> no Processo de Produção.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- 100% Respirável
- Anti-Fadiga
- CARBONO ATIVO – Tratamento anti odor
- Anti estática
- Made in EU



## COMFORT

A palmilha TOWORKFOR COMFORT é composta por uma espuma em poliuretano (PU) muito suave com pontos de absorção de choque. A palmilha é anti estática, removível e lavável. A sua forma anatômica estabiliza o pé e a sua profundidade e forma da zona do calcanhar fornece suporte e conforto. Os contornos ajudam a estabilizar e apoiar o pé, o que ajuda a reduzir o stress nos pés, tornozelos e joelhos. A zona do calcanhar profunda ajuda a apoiar o pé durante as atividades de alto impacto e longas distâncias e suporta o arco do pé, garantindo o máximo conforto.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Espuma PU ultra leve e suave
- Pontos de absorção de choque
- Forma anatômica com zona do calcanhar profunda
- Anti estática
- Made in EU

## ATACADORES

Atacadores lisos ou redondos.

130 cm para Botas de Segurança.

100 cm para o restante Calçado de Segurança.



### REDONDO PRETO

100CM - CRD 00031  
130CM - CRD 00052



### LISO PRETO

100CM - CRD 00081  
130CM - CRD 00099



### REDONDO CINZA

100CM - CRD 00102  
130CM - CRD 00103



### LISO CINZA

100CM - CRD 00086  
130CM - CRD 00101



### REDONDO CASTANHO

100CM - CRD 00064  
130CM - CRD 00089



### LISO BRANCO

100CM - CRD 00082  
130CM - CRD 00098

## EXPOSITOR DE BALCÃO

Para 8 embalagens de palmilhas e 12 embalagens de atacadores.



# SOLAS TOWORKFOR

## INFINITY

SOLA TPU

**SRC ESD**

Coleção: **INFINITY**

O TPU é muito utilizado na produção de solas de segurança por ser macio, flexível e apresentar uma excelente resistência à abrasão. Apresenta uma excelente resistência à abrasão e boas características de durabilidade. A sola INFINITY é feita de TPU, garantindo as melhores características anti derrapantes. Protege contra descargas eletrostáticas - ESD.



## SAFELIGHT

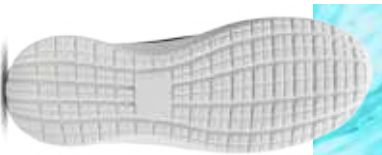
SOLA EVA SEGURANÇA

**SRC HRO**

Coleção: **X-FAST**

EVA é um material excelente para a produção de solas devido à sua extrema leveza e capacidade de absorção de impacto.

A sola SAFELIGHT inova com um composto de EVA especialmente criado para o mundo da segurança: inclui capacidades anti estáticas, anti derrapantes e uma excelente abrasão. É resistente a temperaturas até 300°C.



## AIR TUBELESS

SOLA BORRACHA

**SRC ESD**

**AIR TUBELESS**

Coleção: **SAFETY RUNNERS**

A borracha é um dos materiais nobres utilizados nas solas de segurança devido à sua grande durabilidade, características anti derrapantes e à sua resistência contra hidrocarbonetos e a óleos.

A sola AIR TUBELESS apresenta um sistema exclusivo de conforto, biomecanicamente testada pelo INESCOP, que integra vários benefícios: a prevenção de dor lombar e nos pés, a redução em 55% do impacto ao caminhar e o aumento do isolamento térmico. Protege de descargas eletrostáticas - ESD.



## MICHELIN NORTH

SOLA BORRACHA NITRÍLICA

**SRC HRO**

**SOLES BY MICHELIN**

Coleção: **FULL GRIP | MICHELIN**

A borracha nitrílica garante uma resistência superior a altas temperaturas, grande durabilidade, características anti derrapantes e resistência a hidrocarbonetos e óleos. A sola MICHELIN NORTH é multifuncional, pensada para todo o tipo de trabalho outdoor. O seu design MICHELIN combina as características do melhor pneu de gelo e pneu de lama, conseguindo assim uma abrasão, características anti derrapantes e anti estáticas e resistência ao fogo (até 300°C) e a óleos dignas desses pneus.



## BASKET

SOLA BORRACHA

**SRC ESD**

Coleção: **BASKET**

A borracha é um dos materiais nobres utilizados nas solas de segurança devido à sua grande durabilidade, características anti derrapantes e à sua resistência contra hidrocarbonetos e a óleos.

A sola BASKET apresenta um design exclusivo inspirado nos sneakers de basquete garantindo uma maior flexibilidade, elasticidade e conforto. Tem uma grande capacidade anti derrapante, tanto em superfícies de aço molhadas como em superfícies de cerâmica. Protege de descargas eletrostáticas - ESD.



## ATOMIC

SOLA TPU BICOLOR

**SRC ESD**

Coleção: **STREET**

O TPU é muito utilizado na produção de solas de segurança por ser macio, flexível e apresentar uma excelente resistência à abrasão.

A sola ATOMIC utiliza TPU Bicolor e apresenta uma micro-geometria hexagonal que assegura o contato total com o pavimento, garantindo assim uma grande capacidade anti derrapante. A forma arredondada do tacão transfere a força de impacto para o levantar do pé, o que transmite uma sensação de maior conforto. Protege de descargas eletrostáticas - ESD.



## HERO

SOLA BORRACHA NITRÍLICA

**SRC HRO**

**BORRACHA NITRÍLICA**

Coleção: **WORKING CLASS HERO**

A borracha nitrílica garante uma resistência superior a altas temperaturas, grande durabilidade, características anti derrapantes e resistência a hidrocarbonetos e óleos. A sola HERO tem uma boa profundidade no rasto, excelente aderência à superfície, tanto em piso de cerâmica, como em aço molhado e pavimentos industriais regulares, e é resistente a temperaturas até 300°C. A forma arredondada do tacão transfere a força de impacto para o levantar do pé, o que transmite uma sensação de maior conforto.



## CITY

SOLA PU

**SRB**

Coleção: **CITY**

O PU é flexível, leve e protege de óleos e de temperaturas até 120°C.

A sola CITY dispõe de um PU suave, que garante uma excelente restituição da energia de impacto, suavidade e conforto, assegurando uma utilização prolongada do calçado. É muito leve e flexível. Tem uma boa aderência ao piso, característica anti derrapante e resistência ao calor.



## FUSION

SOLA PU | BORRACHA NITRÍLICA

**SRC HRO**

**BORRACHA NITRÍLICA**

Coleção: **ADVANTAGE**

O PU é flexível, leve e protege de óleos e de temperaturas até 120°C.

A borracha nitrílica garante uma resistência superior a altas temperaturas, grande durabilidade, características anti derrapantes e resistência a hidrocarbonetos e óleos. A sola FUSION contém uma entressola de PU suave, que garante uma excelente restituição da energia de impacto e conforto, em combinação com borracha nitrílica que assegura excelente aderência e proteção contra altas temperaturas.



## FUSION

SOLA PU BICOLOR

**SRC**

Coleção: **FUSION | UTILITY**

O PU é flexível, leve e protege de óleos e de temperaturas até 120°C.

A sola FUSION contém uma entressola de PU suave, que garante uma excelente restituição da energia de impacto e conforto, em combinação com PU duro que assegura excelente aderência e proteção contra altas temperaturas.



# MATERIAIS TOWORKFOR



## HYDRATEC

MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA

HYDRATEC® é uma membrana especial resistente ao vento, à água e 100% respirável. Esta nova tecnologia TOWORKFOR permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior. Mantém o pé quente e seco, mesmo em situações extremas. Quanto maior for a atividade física, mais eficaz é a resposta. Esta membrana garante também a proteção eficaz contra baixas temperaturas e chuva. Pode encontrá-la no modelo TRACTION (pág.17) e nos modelos HIKER BLACK e HIKER BROWN (pág.33).

**HydraTec**  
WaterProof Breathable WindProof



## PELE PREMIUM

PELE ANILINA PREMIUM

Pele lisa de elevada qualidade com excelente resistência à água, petróleo e óleos. É ótima para trabalhos físicos pesados, de longa duração. É muito flexível e com excelentes características de transpiração.



## NUBUCK

PELE NUBUCK

Pele tratada, macia e uniforme, com excelentes características de transpiração, o que aumenta o nível de conforto. Excelente durabilidade e resistência à água.



## CAMURÇA

PELE CAMURÇA

Pele tratada com excelentes características de transpiração, mais macia e flexível. Não é resistente à água mas é ótima para trabalho no interior e em clima quente e seco.



## MICROFIBRA

FIBRAS DE POLIÉSTER

Material inovador composto por fibras de poliéster, resistente à água e altamente durável. Apresenta uma vasta gama de cores que se mantêm durante toda a vida do sapato.



## FORRO POROMAX

TECIDO HIDRÓFILO

Tecnologia inovadora devido à estrutura das câmaras internas que remove o ar quente e húmido da parte superior do sapato e facilita a distribuição uniforme da temperatura dentro dos sapatos.



## FORRO SPACE 3D

MALHA TÊXTIL

Tecido de malha especial para uma excelente respirabilidade. A alta durabilidade do material permite manter as suas propriedades durante o período de utilização.

# PALMILHAS, PLANTARES E BIQUEIRAS TOWORKFOR



## CARBONLIGHT

BIQUEIRA COMPOSITO

Biqueira em policarbonato que protege os dedos dos pés contra danos mecânicos e pressão até 200 Joules. Em cargas elevadas não se desintegra, curva e retoma o seu estado original. É termicamente isolante. 50% mais leve que o Aço.



## ALUMINIUM

BIQUEIRA ALUMINIO

Biqueira em alumínio que protege os dedos dos pés contra danos mecânicos e pressão até 200 Joules. Não sujeito à corrosão, tem baixa condutividade térmica. 50% mais leve que o Aço.



## AÇO

BIQUEIRA METÁLICA

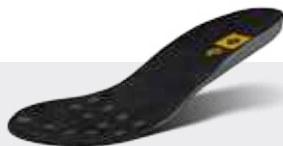
Biqueira de aço que protege os dedos dos pés contra danos mecânicos e pressão até 200 Joules.



## BIOREL AX

PLANTAR ANTI FADIGA

Plantar anti fadiga, antibacteriano e com uma camada de carbono ativo. É 100% respirável, extremamente leve, anti estático e produzido a partir de materiais reciclados.



## COMFORT

PLANTAR DE CONFORTO

Plantar composto por poliuretano expandido com pontos anti estáticos. Suporta e estabiliza o pé, otimizando a distribuição do peso e facilitando o equilíbrio. Fácil remoção para limpeza e secagem.



## Q-FLEX

PALMILHA COMPOSITO

Palmilha não metálica e anti estática. Composta por polímeros avançados que protegem contra a perfuração, com maior flexibilidade e ergonomia. É termicamente isolante.



## STEEL

PALMILHA METÁLICA

Palmilha metálica e anti estática. Proteção anti perfuração.

# NORMAS

- EN ISO 20344:2011** - Métodos de ensaio para calçados projetados como Equipamentos de Proteção Individual.
- EN ISO 20345:2011** - Especificações para calçados de segurança para usos gerais: Calçados com características apropriadas para proteger o utilizador contra lesões que podem derivar de acidentes nos sectores de trabalho para os quais o calçado foi projetado, dotados de biqueiras apropriadas para proporcionar proteção contra choques, quando testados com um nível de energia de 200 Joules.
- EN ISO 20347:2012** - Especificações para calçados de trabalho: Calçados com características apropriadas para proteger o utilizador contra lesões que podem derivar de acidentes nos sectores de trabalho para os quais o calçado foi projetado. (Não são dotados de proteções especiais para os dedos dos pés.)
- ASTM F2413-18** - Sapatos e botas de segurança testados e aprovados a uma voltagem de 18000 V a 60Hz, durante um minuto.

| SÍMBOLO  | REQUISITOS/CARACTERÍSTICAS                       | DESEMPENHO NECESSÁRIO |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| P        | Resistência à perfuração da sola                 | ≥1100 N               |
| E        | Absorção de energia pelo calcanhar               | ≥ 20 J                |
| A        | Calçado antiestático                             | Entre 0,1 e 1000 MΩ   |
| C        | Calçado condutor                                 | < 0,1 MΩ              |
| EN 50321 | Calçado eletricamente isolante                   | Classe 0 ou 00        |
| WRU      | Penetração e absorção de água pela gáspea        | ≥ 60 min.             |
| CI       | Isolamento do frio                               | Ensaio a -17°C        |
| HI       | Isolamento do calor                              | Ensaio a 150°C        |
| HRO      | Resistência ao calor por contato da sola         | Ensaio a 300°C        |
| FO       | Resistência da sola aos hidrocarbonetos          | ≤ 12%                 |
| WR       | Calçado resistente à água                        | ≤ 3 cm²               |
| M        | Proteção do metatarso (apenas para EN ISO 20345) | ≤ 40 mm (tam. 41/42)  |
| AN       | Proteção do tornozelo                            | ≤ 10 kN               |
| CR       | Resistência ao corte da gáspea                   | ≥ 2,5 (índice)        |

| SÍMBOLO | RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO         | DESEMPENHO NECESSÁRIO      |
|---------|---------------------------------------|----------------------------|
| SRA     | Cerâmica + detergente                 | Salto ≥ 0.28 / Sola ≥ 0.32 |
| SRB     | Aço + glicerina                       | Salto ≥ 0.13 / Sola ≥ 0.18 |
| SRC     | SRA + SRB                             |                            |
| ESD     | Descarga Eletrostática (EN 61340-2-1) | Entre 0,1 e 100 MΩ         |

| CATEGORIA | CLASSE | REQUISITOS                                                                                                                                                           | SÍMBOLOS     |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| SB        |        | Segurança básica - calçado com biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200 Joules                                                                     |              |
| S1        | I      | Zona do calcanhar fechada   Propriedades anti estáticas   Absorção de energia na zona do calcanhar   Resistência da sola aos hidrocarbonetos   Resistência aos óleos | A<br>E<br>FO |
| S1P       | I      | Como S1 mais resistência à perfuração                                                                                                                                | A/E/FO/P     |
| S2        | I      | Como S1 mais penetração e absorção de água                                                                                                                           | A/E/FO/WRU   |
| S3        | I      | Como S2 mais resistência à perfuração da sola com relevos                                                                                                            | A/E/FO/WRU/P |
| O1        | I      | Zona do calcanhar fechada   Propriedades anti estáticas   Absorção de energia na zona do calcanhar                                                                   | A<br>E       |
| O2        | I      | Como O1 mais penetração e absorção de água                                                                                                                           | A/E/WRU      |

## MATERIAIS E PRODUÇÃO:

Todos os materiais utilizados, quer de proveniência natural, quer sintética, e também as técnicas de produção aplicadas foram escolhidas para satisfazer as exigências expressas pela supracitada normativa técnica Europeia em termos de segurança, ergonomia, conforto, solidez e inocuidade. Além dos requisitos de base obrigatórios previstos pela normativa, os calçados podem possuir requisitos suplementares indicados pelos símbolos ou categorias presentes na marcação visível na etiqueta existente no interior do calçado.

# LEGENDAS



**CARBONLIGHT**  
Biqueira resistente ao impacto até 200 Joules



**ALUMINIUM**  
Biqueira resistente ao impacto até 200 Joules



**AÇO**  
Biqueira resistente ao impacto até 200 Joules



100% não metálico



**Q-FLEX**  
Resistente à perfuração



**STEEL**  
Resistente à perfuração



Sola resistente até 300°C



**CLASSE 2**  
Proteção motosserra



Resistente à absorção de água



Calçado impermeável



**HYDRATEC**  
Membrana impermeável



**SYMPATEX**  
Membrana impermeável



**THINSULATE**  
Isolamento do frio



**ESD**  
Descarga eletróstática



**EH**  
Proteção contra eletricidade



**3D BONDING**  
Injeção de calçado



**AIR TUBLESS**  
Sola tubular anti fadiga



**TENCEL**  
Material com celulose de madeira



**BORRACHA NITRILICA**  
Sola de borracha nitrilica



**TO  
WORK  
FOR®**



**AMF, Lda**

Rua São Cipriano nº658  
Tabuadelo  
4835-461 Guimarães  
Portugal



+351 253 527 163



info@toworkfor.pt



**TOWORKFOR.PT**

BUILT BY **AMF** 

**FEEL BETTER. IT WORKS.**

Co-financiada por:

**COMPETE  
2020**

**PORTUGAL  
2020**



União Europeia  
Fundo Europeu de Desenvolvimento  
e de Investimento



**TO  
WORK  
FOR®**