



HOUSTON AM
S1PL+CI+HI+FO+SR



DESCRIÇÃO GERAL

- Calçado de segurança em tecido respirável com reforços TPU à frente e atrás; com biqueira não metálica e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Altura no tamanho 42: 78 mm [medida desde a parte mais baixa da palmilha no calcanhar até à altura média da gola].
- Colarinho acolchoado para maior conforto. Acolchoamento suave com espuma respirável.
- Sistema de fecho com cordões.
- Sola em EVA + nitrilo com formulação especial ESD com resistência eléctrica em conformidade com a norma EN 61 340.

TAMANHOS

Disponível em:

EU	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CÓDIGOS DE DESIGNAÇÃO

Em conformidade com:

- CE EN ISO 20345: 2022 S1PL+CI+HI+FO+SR. ESD.

REQUISITOS CUMPLIDOS

REQUISITOS CUMPRIDOS

- Resistência ao impacto (200 J / 75 foot-pounds).
- Resistência à compressão (15 KN / 75 foot-pounds).
- Resistência à perfuração (1.100 N / 270 libras).
- Absorção de energia na zona do calcanhar.
- Sola resistente aos hidrocarbonetos.
- Isolamento contra o frio do chão.
- Isolamento contra o calor do pavimento.
- Resistência ao deslizamento em pavimento cerâmico com detergente e em pavimento cerâmico com glicerina.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES:

- **CORTE:** Tecido respirável, reforço à frente, atacadores e contador em TPU. Cor verde-amarela.
- **CANO:** Acabamento em microfibra de couro rachado, almofadado para maior conforto e isolamento.
- **FORRO:** Material anti-alérgico à base de poliamida, muito resistente à abrasão, à absorção e à secagem da transpiração.
- **SOLA:**
 - Entre as solas:
 - EVA com grande capacidade de amortecimento. Proporciona isolamento térmico.
 - Sola:
 - Nitrilo, alta densidade, design biomecânico e antiderrapante.
- **PALMILHA INTERIOR:**

- **Palmilha "PFM Insole Technology"**. Palmilha interior antiestática e antibacteriana em material espumoso com suporte têxtil, design ergonómico de acordo com os padrões biomecânicos da marcha.



O modelo "**PFM Insole Technology**" é composto por 3 áreas, que fazem parte das 3 fases da marcha:

1. **IMPACTO:**

É exercida sobre o osso do calcanhar. Uma zona de amortecimento e de absorção de choques na zona do calcanhar.

2. **APOIO:**

Esta ocorre na zona do arco do pé ou no meio do pé. Recebe a energia e dissipa-a através do material de poliuretano que se adapta à forma do pé.

3. **PARTIDA:**

Isto é conseguido através dos metatarsos. Esta é a chave do grande avanço desta palmilha, já que se adapta a todos os tipos de passada, seja neutra, pronadora ou supinadora.

- **CONTRAFORTE:** termoplástico de alta qualidade.
- **CORDÕES:**
 - Atacadores redondos, impermeáveis, preto e branco, em poliamida.
 - Comprimento 90 cm.
- **BIQUEIRA:** biqueira não metálica, com uma resistência ao impacto de 200 J; em conformidade com as normas EN ISO 20345:2011 e EN ISO 12568:2010.
- **SOLA ANTI-PUNÇÃO:** Palmilha têxtil anti-perfuração com resistência à perfuração > 1.100 N, em conformidade com as normas EN ISO 20345:2011 e EN ISO 12568:2010.
- **FIO:** 100% poliamida tipo 30/3.

QUALIDADE

O excelente nível de qualidade de todos os produtos fabricados por FORLI® permitiu à empresa satisfazer as mais elevadas exigências, tornando-se um reconhecimento da maturidade e da eficácia do Sistema de Qualidade FORLI®.

A FORLI® utiliza uma grande variedade de materiais no fabrico dos seus produtos e, sempre que possível, são escolhidos materiais reciclados e amigos do ambiente.

PERÍODO DE OBSOLESCÊNCIA

Quando armazenado em condições normais (temperatura e humidade relativa), o período de obsolescência dos nossos sapatos FORLI® é geralmente de 3 anos a partir da data de fabrico para os sapatos de couro e sola de poliuretano de dupla densidade.