

## CALÇADO OCUPACIONAL - ENERGY I



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Design moderno e estilo casual.
- Fabricado em microfibra 3x mais resistente que o couro.
- Solado antiderrapante.
- Resistente ao rasgamento.
- Palmilha antibactérias e antifungos.
- Segunda palmilha removível antimicrobiana.
- Uso eletricista tipo I
- Fácil limpeza.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Protetor auditivo.
- Luvas.
- Óculos de segurança.
- Respiradores.

### Descrição

Calçado ocupacional com solado bidensidade, tipo tênis.

### Certificação

Atende as normas ABNT NBR ISO 20344:2008 e 20347:2008.

### Características

- Fabricada em microfibra ecológica MICRO-E na cor preta.
- Fechamento frontal por atacadores elásticos.
- Uso eletricista.
- Palmilha de montagem em TNT\*\* antifungicida fixada no sistema strobel não removível.
- Segunda palmilha removível higiênica com tratamento antimicrobiano.
- Forro colorido em material TNT\*\* que facilita a transpiração.
- Biqueira termoplástica que serve para conformação do bico.
- Contraforte (calcanheira) reforçado em material macio e confortável.
- Solado antiderrapante em PU (poliuretano) bidensidade.
- Solado resistente ao escorregamento em piso cerâmico contendo óleos e/ou detergentes.
- Calçado indicado contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Calçado hidrofugado para uso em ambientes com presença esporádica de líquidos.

\*\*TNT - Tecido não-tecido é um aglomerado de fibras construídas de forma desencontradas entre si que apresentam alta porosidade e permitem absorção e eliminação dos suores.

### Aplicações

- Calçado ocupacional básico - com biqueira termoplástica apenas para a conformação do bico. Não resistente a impactos.
- Uso eletricista - Tipo I.

## CALÇADO OCUPACIONAL - ENERGY I

### Restrições de uso

- Calçados sem biqueira de aço não devem ser utilizados em locais com risco de queda de objetos pesados sobre os pés.

### Modo de usar

- Optar pelo calçado correto para cada tipo de trabalho. Em caso de dúvidas, procurar orientação junto ao técnico ou engenheiro de segurança do trabalho.
- Certifique-se que o sapato possui calçamento adequado antes da utilização contínua.
- Para maior conforto use com meias de algodão que absorvem o suor dos pés. Meias sintéticas não proporcionam este benefício.
- Certificar-se que o atacador (cadarço) esteja bem atado.
- Manter a palmilha sempre limpa e seca.

### Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Para maior conforto use com meias de algodão que absorvem o suor dos pés. Meias sintéticas não proporcionam este benefício.
- Evitar o uso constante dia após dia, dando tempo para secar os suores absorvidos, e evitar proliferação de fungos, bactérias e mau cheiro.
- Todos os materiais empregados na fabricação deste calçado são atóxicos e não oferecem riscos de processos alérgicos no contato com a pele.
- Calçados apresentando sujidade intensa, rasgos ou cortes promovidos pelo excesso de uso devem ser substituídos.
- Limpar e higienizar periodicamente com o uso de produtos específicos para uso em camurça.
- Manter a sobre palmilha sempre limpa e seca. Ela é removível.
- Recomenda-se não submeter a lavagens.
- Calçados de segurança, por norma, não podem sofrer reparo/manutenção devendo ser substituídos por novos.
- Limpar e higienizar periodicamente com o uso de escovas.

### Informações adicionais

- Solado bidensidade é constituído de camadas de PU (poliuretano) expandido e injetado diretamente no cabedal. A camada mais dura é a que fica em contato com o piso dando resistência durabilidade. A camada intermediária, de consistência macia proporciona um pisar mais confortável.
- Hidrolização - é o fenômeno químico que se dá no solado de PU (poliuretano), aproximadamente após 180 dias de armazenamento sem uso. O PU se desintegra voltando a ser líquido, porque retorna ao seu estado natural de origem. O calçado fica totalmente sem condições de uso.

### Condições de armazenamento e prazo de validade

- Armazenar em local seco e arejado, longe das fontes de calor, inclusive luz solar e de substâncias químicas corrosivas.
- Na estocagem adotar o sistema PEPS - Primeiro que Entra Primeiro que Sai.
- Não estocar calçados com solado em PU por prazo superior a 180 dias para evitar a hidrolização do solado.
- Validade de 180 dias a partir da data de fabricação.

### Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente  
Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

Qtde. embalagem	Descrição / Tamanho	Código	
01 par	Calçado ocupacional Energy I - sem biqueira de aço	37	<b>5360 001 037</b>
		38	<b>5360 001 038</b>
		39	<b>5360 001 039</b>
		40	<b>5360 001 040</b>
		41	<b>5360 001 041</b>
		42	<b>5360 001 042</b>
		43	<b>5360 001 043</b>