

**Milwaukee**

Nothing but **HEAVY DUTY**.™

CAPACETE  
BOLT™200

COLETE AQUECIDO  
M12™

LUVAS ANTICORTE E  
PROTEÇÃO CONTRA  
RISCOS MECÂNICOS

ANTIQUEDAS PARA  
FERRAMENTAS

JOELHEIRAS



SEMPRE **SEGURO.**  
SEMPRE **PRODUTIVO.**



## Capacete BOLT™ 200

NOVO

- Capacete fabricado em Lexan - ultra resistente ao impacto
- O sistema BOLT™ - garante a compatibilidade entre os diferentes acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo. Ampla gama de acessórios BOLT™ disponível.
- Sistema de ajuste de roda extremamente confortável e fácil de ajustar.
- Suspensão de espuma que proporciona uma excelente proteção contra o impacto independentemente da localização.
- Suspensão interior de espuma completada com um forro de coroa para conforto extra.
- Faixa de suor transpirável, lavável e substituível de primeira qualidade.
- Forro de coroa de primeira qualidade respirável, lavável e substituível.
- Versão ventilada entregue com francalete certificado EN 12492 (código de cores vermelho).
- Versões ventiladas e não ventiladas entregues com francalete certificado EN 397 (não montada, cinzento com código de cores).
- Certificado conforme EN 397:2012 e adicionalmente: temperaturas extremas - 40°C, Deformação lateral e isolamento eléctrico 440 V c.a. (versão não ventilada).
- Capacete ventilado certificado de acordo a EN 12492:2012. Capacete não ventilado certificado de acordo a EN12492: 2012 excepto a cláusula 4.1.4.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Capacete BOLT™ 200 Branco ventilado - 1ud	1	1	4932478141	4058546340742
Capacete BOLT™ 200 Amarelo ventilado - 1ud	1	1	4932478918	4058546362003
Capacete BOLT™ 200 Vermelho ventilado - 1ud	1	1	4932478919	4058546362010
Capacete BOLT™ 200 Preto ventilado - 1ud	1	1	4932478920	4058546362027
Casco BOLT™ 200 Azul ventilado - 1ud	1	1	4932480651	4058546409364
Capacete BOLT™ 200 Verde ventilado - 1ud	1	1	4932480652	4058546409371
Capacete BOLT™ 200 Cor de Laranja ventilado - 1ud	1	1	4932480653	4058546409388
Capacete BOLT™ 200 Amarelo de Alta Visibilidade ventilado - 1ud	1	1	4932480654	4058546409395

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Capacete BOLT™ 200 Branco não ventilado - 1ud	1	1	4932479252	4058546370466
Capacete BOLT™ 200 Amarelo não ventilado - 1ud	1	1	4932479253	4058546370473
Capacete BOLT™ 200 Vermelho não ventilado - 1ud	1	1	4932479254	4058546370480
Capacete BOLT™ 200 Preto não ventilado - 1ud	1	1	4932479255	4058546370497
Capacete BOLT™ 200 Azul não ventilado - 1ud	1	1	4932480655	4058546409401
Capacete BOLT™ 200 Verde não ventilado - 1ud	1	1	4932480656	4058546409418
Capacete BOLT™ 200 Cor de Laranja não ventilado - 1ud	1	1	4932480657	4058546409425
Capacete BOLT™ 200 Amarelo de Alta Visibilidade não ventilado - 1ud	1	1	4932480658	4058546409432



## Lanterna frontal para capacete REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™ BOLT™

- 600 lúmenes de alta definição TRUEVIEW™
- Desenho de baixo perfil, totalmente compatível com o sistema BOLT™
- Montagem direta ao capacete sem correias ou clips
- Cabeçal de luz pivotante para permitir aos utilizadores direccionar o feixe de luz
- 4 modos para controlar a saída de luz, proporcionando uma autonomia de até 12 horas com uma bateria REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah
- O indicador de carga permite uma verificação rápida da carga da bateria REDLITHIUM™ USB
- A bateria REDLITHIUM™ USB pode ser carregada convenientemente com o cabo micro-USB ou com uma tomada AC (Não incluída com a lanterna frontal)
- Classificação IP54 para proteção contra água e poeiras
- Cabo micro-USB resistente com terminais metálicos
- Inclui cabo micro-USB



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Lanterna frontal para capacete REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™ BOLT™	1	1	4933479902	4058546376963

## Viseiras BOLT™

**NOVO**

- Viseira completa com campo de visão panorâmico.
- O Sistema BOLT™ - assegura a compatibilidade entre todos os acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo de utilizar. Presente numa grande variedade de acessórios disponíveis na gama BOLT™.
- Compatível com a Lanterna BOLT™: pode levantar-se a viseira mesmo com a lanterna instalada.
- Instalação e remoção extremamente fácil e intuitiva.
- Fabricado em policarbonado
- Certificação antirrisco K de acordo com a EN166.
- Certificação antiembaciamento N de acordo com a EN166.
- Disponível em 2 tonalidades de lentes: transparente e cinza.
- A versão compacta oferece um desenho mais delgado e ligeiro
- A versão Universal pode ser utilizada em ambos os capacetes BOLT™ 100 e BOLT™ 200 graças a um sistema de comutação fácil.
- As viseiras de malha têm uma resistência ao impacto de nível F de acordo com a norma EN 1731, malha fabricada em aço. Ideal para aplicações ao ar livre e de jardinagem/manutenção de espaços verdes.
- A malha apresenta uma transmissão de luz > 60 %.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Viseira compacta transparente BOLT™	1	1	4932479943	4058546377373
② Viseira compacta cinza BOLT™	1	1	4932479944	4058546377380
③ Viseira de malha compacta BOLT™	1	1	4932479945	4058546377397
Viseiras compactas de substituição transparentes BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492327	4058546416942
Viseiras compactas cinza de substituição BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492328	4058546416959
Suporte para viseira compacta BOLT™	1	1	4932492329	4058546416966
Viseiras universais de substituição transparentes BOLT™	1	1	4932492324	4058546416911
Viseiras universais de substituição cinza BOLT™	1	1	4932492325	4058546416928
Suporte para viseiras universais BOLT™	1	1	4932492326	4058546416935



## Visor BOLT™

**NOVO**

- Visor com campo de visão panorâmico.
- O Sistema BOLT™ - assegura a compatibilidade entre todos os acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo de utilizar. Presente numa grande variedade de acessórios disponíveis na gama BOLT™.
- Compatível com a Lanterna BOLT™: pode levantar-se a viseira mesmo com a lanterna instalada.
- Instalação e remoção extremamente fácil e intuitiva.
- Fabricado em policarbonado
- Certificação antirrisco K de acordo com a EN166.
- Certificação antiembaciamento N de acordo com a EN166.
- Disponível em 2 tonalidades de lentes: transparente e escura, para aplicações ao ar livre.
- A versão compacta oferece um desenho mais delgado e ligeiro
- A versão Universal pode ser utilizada em ambos os capacetes BOLT™ 100 e BOLT™ 200 graças a um sistema de comutação fácil.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Visor compacto transparente BOLT™	1	1	4932479946	4058546377403
② Visor compacto escuro BOLT™	1	1	4932479947	4058546377410
Visor de substituição transparente BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492330	4058546416973
Visor de substituição escuro BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492331	4058546416980
Suporte de visor compacto BOLT™	1	1	4932492333	4058546417000
Suporte de visor universal BOLT™	1	1	4932492332	4058546416997



## BOLT™ 200 Peças de substituição

**NOVO**

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Banda de suor de substituição BOLT™ 200 - (10 unidades)	10	1	4932480659	4058546409449
Forno interior de substituição BOLT™ 200 - (10 unidades)	10	1	4932480660	4058546409456
Francalete de 4pts EN397 BOLT™ - (10 unidades)	10	1	4932480661	4058546409463
Francalete de 4pts EN12492 BOLT™ - (10 unidades)	10	1	4932480662	4058546409470





## Óculos de segurança High Performance com junta de espuma

**HASTES FLEXÍVEIS E CONFORTÁVEIS PARA UTILIZAÇÃO DIÁRIA**

**LENTEs ANTI-RISCOS**



**LENTEs RESISTENTES ANTI-EMBACIAMENTO**



**PONTE NASAL FLEXÍVEL**



**DISPONÍVEL TAMBÉM EM ÓCULOS ESCUROS PARA TRABALHOS NO EXTERIOR**



**DISPONÍVEL TAMBÉM EM ÓCULOS ESCUROS PARA TRABALHOS NO EXTERIOR**

**INCLUI ESTOJO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE**

	Cor das lentes	Tipo de embalagem	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
①	Transparente	Blisters	1	1	4932471885	4058546297848
②	Escura polarizada	Blisters	1	1	4932471886	4058546297855

## Óculos de segurança Performance



- Lentes antiriscos
- Lentes resistentes antiembaciamento
- Hastes flexíveis e confortáveis para utilização diária
- 4 opções de lentes, escuras, transparentes, cinzentas e amarelas
- Certificação Europeia EN166, EN170 e EN172



	Cor das lentes	Tipo de embalagem	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
①	Transparente	Blisters	1	1	4932471883	4058546297824
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479027	4058546363178
②	Escuros	Blisters	1	1	4932471884	4058546297831
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479028	4058546363185
③	Cinzento	Blisters	1	1	4932478908	4058546361907
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479029	4058546363192
④	Amarelo	Blisters	1	1	4932478928	4058546362102

## Óculos de segurança

- Extremamente leves para uma utilização cómoda durante todo o dia
- Ponte nasal ajustável e extraível para maior conforto e adaptação
- Hastes flexíveis e confortáveis para utilização diária
- 2 opções de lentes, escuras e transparentes
- Certificado Europeu EN166 e EN170 / EN172

	Cor das lentes	Tipo de embalagem	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
①	Transparente	Polybag	1	12	4932471881	4058546297800
②	Escuros	Polybag	1	12	4932471882	4058546297817

## Óculos de segurança com antiembaciamento e antiriscos



- Extremamente leves para uma utilização cómoda durante todo o dia
- Lentes antiriscos
- Lentes antiembaciamento de longa duração
- Hastes flexíveis e confortáveis para utilização diária
- 4 opções de lentes, escuras, transparentes, cinzentas e amarelas
- Certificação Europeia: EN166 e EN170 / EN172

	Cor das lentes	Tipo de embalagem	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
①	Transparente	Polybag	1	1	4932478763	4058546360450
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479024	4058546363147
②	Escuros	Polybag	1	1	4932478764	4058546360467
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479025	4058546363154
③	Cinzento	Polybag	1	1	4932478907	4058546361891
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479026	4058546363161
④	Amarelo	Polybag	1	1	4932478927	4058546362096



## Óculos de segurança com ampliação



- Lentes ampliadas - Oferecem aos utilizadores uma correção ótica para melhorar a visão numa aplicação próxima
- 4 intensidades de ampliação: +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Ligeiras para maior conforto durante o uso
- Lentes anti-riscos
- Hastes flexíveis e confortáveis para utilização diária
- Certificação europeia EN166

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Óculos de segurança transparentes com ampliação +1.0	1	1	4932478909	4058546361914
Óculos de segurança transparentes com ampliação +1.5	1	1	4932478910	4058546361921
Óculos de segurança transparentes com ampliação +2.0	1	1	4932478911	4058546361938
Óculos de segurança transparentes com ampliação +2.5	1	1	4932478912	4058546361945

## Estojo para óculos de segurança



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Estojo para óculos de segurança	1	1	4932492083	4058546414504

## Máscara descartável FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de proteção
- Ponte em alumínio flexível - para um ajuste à medida
- Alças ajustáveis para um uso prolongado
- Camada interior anti-humidade
- Compatível com a gama de proteção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara descartável FFP2 - 20 uds	20	1	4932479237	4058546370312

## Máscara dobrável FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de proteção
- Máscara dobrável - para fácil transporte no local de trabalho
- Ponte em alumínio flexível - para um ajuste à medida
- Alças ajustáveis para um uso prolongado
- Compatível com a gama de proteção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara dobrável FFP2 - 20uds	20	1	4932479238	4058546370329

## Máscara descartável com válvula FFP3

- Classificação FFP3 - a máscara oferece até 99% de proteção (incluindo amianto e sílica)
- Válvula unidirecional - livre de vapor e respiração confortável
- Válvula de saída de ar - respiração fácil
- Ponte em alumínio flexível - para um ajuste à medida
- Alças ajustáveis para um uso prolongado
- Camada interior anti-humidade
- Junta de vedação estanque - evita poeira e detritos
- Compatível com a gama de proteção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara descartável com válvula FFP3 - 10 uds	10	1	4932471906	4058546298050

## Máscara descartável com válvula FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de proteção
- Válvula unidirecional - livre de vapor e respiração confortável
- Válvula de saída de ar - respiração fácil
- Ponte em alumínio flexível - para um ajuste à medida
- Alças ajustáveis para um uso prolongado
- Camada interior anti-humidade
- Compatível com a gama de proteção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara descartável com válvula FFP2 - 10 uds	10	1	4932478548	4058546347413

## Máscara dobrável com válvula FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de proteção
- Máscara dobrável - para fácil transporte no local de trabalho
- Válvula unidirecional - livre de vapor e respiração confortável
- Válvula de saída de ar - respiração fácil
- Ponte em alumínio flexível - para um ajuste à medida
- Alças ajustáveis para um uso prolongado
- Camada interior anti-humidade
- Compatível com a gama de proteção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara dobrável com válvula FFP2	15	1	4932478801	4058546360832

## Tampões auditivos de espuma

**NOVO**

- Atenuação eficiente do ruído no local de trabalho de SNR = 38 dB.
- Espuma confortável - para usar durante todo o dia.
- Expansão rápida garante um isolamento seguro-
- Pares embalados individualmente (200 pares), embalagem com fecho (10 pares) para uma distribuição higiénica e fácil.
- Protectores auditivos com certificação europeia: EN352-2 (SNR = 38 dB; H = 37; M = 36 dB; L = 32 dB).



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Tampões auditivos de espuma - 10 pares	1	1	4932480464	4058546407490
Tampões auditivos de espuma - 200 pares	200	1	4932480465	4058546407506

## Tampões auriculares com banda

- 3 modos de utilização - Acima da cabeça, abaixo do queixo e atrás do pescoço
- Hastes pivotantes para ajustar e girar a banda para uma posição segura e confortável durante a sua utilização
- Os tampões auriculares podem ser utilizados continuamente mesmo que a posição de uso seja alterada - proteção permanente
- Tampões auriculares de espuma intercambiáveis e tampões auriculares de TPR com flanges incluídos
- Banda resistente e confortável para uma maior vida útil
- Certificação Europeia para proteção auditiva: EN 352-2 (SNR tampões auriculares TPR = 32 dB; SNR Tampões auriculares espuma = 33 dB).



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Tampões auriculares com banda	1	1	4932478135	4058546340681
② Tampões auriculares de espuma - 5 pares	5	1	4932478550	4058546347437
③ Tampões auriculares de silicone - 5 pares	5	1	4932478549	4058546347420

## Tampões auriculares reutilizáveis com cordão

- Redução de ruído de 32 dB
- Solução com cordão para fácil utilização - pode ser colocado à volta do pescoço
- Silicone confortável - conforto para uma utilização durante todo o dia
- Design Quick-Fit - fácil para colocar e retirar
- Caixa de armazenamento incluída - para manter os tampões auriculares limpos
- Certificação Europeia como protetores auditivos (tampões auriculares) de acordo com EN352-2, SNR = 32 dB.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Tampões auriculares reutilizáveis com cordão	3	1	4932471904	4058546298036

## Kit primeiros socorros PACKOUT™ DIN 13157

- Rapidamente identificável durante uma emergência devido à cor vermelha
- Parte do sistema de armazenamento modular PACKOUT™
- Construído com polímeros resistentes ao impacto para durabilidade no local de trabalho
- Classificação IP65 para resistir às condições mais exigentes do local de trabalho
- O interior apresenta 5 compartimentos removíveis
- Os vedantes dos recipientes impedem que o conteúdo no interior se mova durante o transporte
- Kit de primeiros socorros em conformidade com a normativa DIN 13157



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Kit primeiros socorros PACKOUT™ DIN 13157	1	1	4932478879	4058546361617



# COLETE DE ALTA VISIBILIDADE PREMIUM

## 15 BOLSOS

### EXTERNOS:

- 2 Fitas de fixação
- 1 Janela de identificação
- 2 Bolsos de peito
- 4 Bolsos reforçados para marcadores
- 4 Bolsos laterais reforçados
- 1 Bolso traseiro para tablet/ telemóvel

### INTERNOS:

- 1 Bolso de peito
- 2 Bolsos laterais



## Colete de alta visibilidade premium

- 15 bolsos - grande capacidade de carga.
- 1 janela de identificação - fácil identificação no local de trabalho.
- 1 bolso traseiro - ideal para tablet/telemóvel
- Fitas de fixação - para um melhor ajuste.
- Gola acolchoada - maior conforto em utilizações prolongadas.
- Abertura de passagem para arnês - maior segurança no local de trabalho
- Certificação Europeia como roupa de alta visibilidade classe 2: EN ISO 20471: 2013/A1:2016.



Descrição	Cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Colete de alta visibilidade premium amarelo S/M	Amarelo	1	1	4932471895	4058546297947
Colete de alta visibilidade premium amarelo L/XL	Amarelo	1	1	4932471896	4058546297954
Colete de alta visibilidade premium amarelo XXL/XXXL	Amarelo	1	1	4932471897	4058546297961

## Colete de alta visibilidade premium laranja

Descrição	Cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Colete de alta visibilidade premium laranja S/M	Laranja	1	1	4932471898	4058546297978
Colete de alta visibilidade premium laranja L/XL	Laranja	1	1	4932471899	4058546297985
Colete de alta visibilidade premium laranja XXL/XXXL	Laranja	1	1	4932471900	4058546297992



# COLETE DE ALTA VISIBILIDADE

## 10 BOLSOS

### EXTERNOS:

- 2 Fitas de fixação
- 1 Janela de identificação
- 2 Bolsos de peito
- 4 Bolsos reforçados para marcadores

### INTERNOS:

- 1 Bolso de peito



## Colete de alta visibilidade

- 10 bolsos - grande capacidade de carga
- 1 janela de identificação - fácil identificação no local de trabalho
- Fitas de fixação - para um melhor ajuste
- Abertura de passagem para arnês - maior segurança no local de trabalho
- Certificação Europeia como roupa de alta visibilidade classe 2: EN ISO 20471: 2013/A1:2016



Descrição	Cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Colete de alta visibilidade amarelo S/M	Amarelo	1	1	4932471889	4058546297886
Colete de alta visibilidade amarelo L/XL	Amarelo	1	1	4932471890	4058546297893
Colete de alta visibilidade amarelo XXL/XXXL	Amarelo	1	1	4932471891	4058546297909

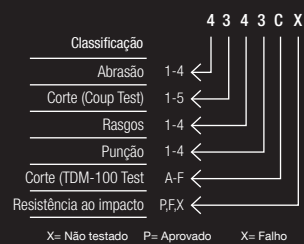
## Colete de alta visibilidade laranja

Descrição	Cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Colete de alta visibilidade laranja S/M	Laranja	1	1	4932471892	4058546297916
Colete de alta visibilidade laranja L/XL	Laranja	1	1	4932471893	4058546297923
Colete de alta visibilidade laranja XXL/XXXL	Laranja	1	1	4932471894	4058546297930





# GUIA DE LUVAS MILWAUKEE®



## LUVAS ANTICORTE DE NITRIL

## MANGAS ANTICORTE

### TIPOS DE LUVAS



	NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	NÍVEL F	NÍVEL C	NÍVEL E
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
<b>EN 388</b>	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
<b>CÓDIGO DE COR</b>								
<b>GALGA</b>	13	15	15	13	13	18	15	13
<b>REVESTIMENTO</b>	Nitrilo-Arenoso	Nitrilo-Arenoso	Nitrile - Microfoam	Nitrilo-Microespuma	Nitrilo-Arenoso	Nitrilo-Arenoso	-	-
<b>AMBIENTES</b>	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	-	-
<b>APLICAÇÕES</b>								
<b>MECÂNICA</b>	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
<b>CARPINTARIA</b>	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
<b>ENGENHARIA CIVIL</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>CONSTRUÇÃO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>DEMOLIÇÕES</b>	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>TECTOS DE GESSO, CARTONADO E DIVISÓRIAS</b>	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
<b>PAISAGISMO E HORTICULTURAL</b>	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
<b>MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E OPERAÇÕES</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MANUFATURA</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MONTAGENS</b>	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
<b>TRABALHO DE METAIS E ENGENHARIA</b>	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>AR CONDICIONADO</b>	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
<b>CANALIZAÇÕES</b>	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>INSTALAÇÕES</b>	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
<b>GÁS E PETRÓLEO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

CARACTERÍSTICAS CHAVE



EN388:2016



CONFORTO



DESTREZA



SMARTSWIPE™



RESISTÊNCIA AO CORTE A



RESISTÊNCIA AO CORTE B



RESISTÊNCIA AO CORTE C



RESISTÊNCIA AO CORTE D



RESISTÊNCIA AO CORTE E



RESISTÊNCIA AO CORTE F



ALTA VISIBILIDADE



TRANSPÍRVEL



RESISTÊNCIA A PUNÇÃO E AGARRÉ



PROTEÇÃO TÉRMICA



PELE



RESISTÊNCIA A IMPACTOS



PALMA REFORÇADA



DURABILIDADE



REFORÇO DE ARMORTEX®



REFORÇO

LUVAS ANTICORTE DE ALTA VISIBILIDADE DE POLIURETANO

LUVAS ANTICORTE DE ALTA DESTREZA

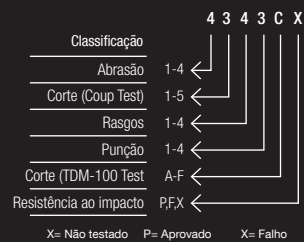


NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
15	15	15	13	13	18	18	18
Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)
Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-





# GUIA DE LUVAS MILWAUKEE®



## PROTEÇÃO TÉRMICA E ANTICORTE

## LUVAS DE PELE

### TIPOS DE LUVAS



	NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	PELE HÍBRIDAS	PELE
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
<b>EN 388</b>	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
<b>CÓDIGO DE COR</b>						-	-
<b>GALGA</b>	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
<b>REVESTIMENTO</b>	Látex	Látex	Látex	Látex	Látex	-	-
<b>AMBIENTES</b>	Frio, húmido, seco (LAVÁVEL)	Frio, húmido, seco (LAVÁVEL)	Frio, húmido, seco (LAVÁVEL)	Frio, húmido, seco (LAVÁVEL)	Frio, húmido, seco (LAVÁVEL)	(LAVÁVEL)	(LAVÁVEL)
<b>APLICAÇÕES</b>							
<b>MECÂNICA</b>	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CARPINTARIA</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓
<b>ENGENHARIA CIVIL</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSTRUÇÃO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DEMOLIÇÕES</b>	-	-	✓	✓	✓	-	-
<b>TECTOS DE GESSO CARTONADO E DIVISÓRIAS</b>	-	✓	✓	✓	-	-	-
<b>PAISAGISMO E HORTICULTURAL</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓
<b>MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E OPERAÇÕES</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>MANUFATURA</b>	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>MONTAGENS</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRABALHO DE METAIS E ENGENHARIA</b>	-	-	-	✓	✓	-	-
<b>AR CONDICIONADO</b>	-	-	✓	✓	✓	-	-
<b>CANALIZAÇÕES</b>	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>INSTALAÇÕES</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓
<b>GÁS E PETRÓLEO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

CARACTERÍSTICAS CHAVE



EN388:2016



CONFORTO



DESTREZA



SMARTWIPE™



RESISTÊNCIA AO CORTE A



RESISTÊNCIA AO CORTE B



RESISTÊNCIA AO CORTE C



RESISTÊNCIA AO CORTE D



RESISTÊNCIA AO CORTE E



RESISTÊNCIA AO CORTE F



ALTA VISIBILIDADE



TRANSPIRÁVEL



RESISTÊNCIA A PUNÇÃO E AGRÃO



PROTEÇÃO TÉRMICA



PELE



RESISTÊNCIA A IMPACTOS



PALMA REFORÇADA



DURABILIDADE



REFORÇO DE ARMORTEX®



REFORÇO

LUVAS DE TRABALHO

LUVAS ANTI-IMPACTO



FREE FLEX	SEM DEDOS	DEMOLIÇÃO	PROTEÇÃO TÉRMICA E DEMOLIÇÃO	ANTI-IMPACTO E ANTICORTE NÍVEL C	ANTI-IMPACTO E ANTICORTE NÍVEL E	ANTI-IMPACTO
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X	4343CP	4X44EP	2121XP
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	18	13	-
-	-	-	-	Nitrilo	Nitrilo	-
Seco (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)	Seco, húmido (LAVÁVEL)	Frio, húmido, seco (RESERVADO)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco, húmido, oleoso (LAVÁVEL)	Seco (LAVÁVEL)
✓	-	-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	✓	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	✓

## Luvas anticorte

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Luvas anticorte Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479712	4058546375065
		7 / S	12	1	4932479713	4058546375072
		7 / S	144	1	4932479714	4058546375089
		8 / M	1	1	4932471416	4058546290443
		8 / M	12	1	4932471614	4058546295134
		8 / M	144	1	4932479008	4058546362980
		9 / L	1	1	4932471417	4058546290450
		9 / L	12	1	4932471615	4058546295141
		9 / L	144	1	4932479009	4058546362997
		10 / XL	1	1	4932471418	4058546290467
		10 / XL	12	1	4932471616	4058546295158
		10 / XL	144	1	4932479010	4058546363000
		11 / XXL	1	1	4932471419	4058546290474
		11 / XXL	12	1	4932471617	4058546295165
11 / XXL	144	1	4932479011	4058546363017		
② Luvas anticorte Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932479906	4058546377007
		8 / M	1	1	4932479907	4058546377014
		9 / L	1	1	4932479908	4058546377021
		10 / XL	1	1	4932479909	4058546377038
		11 / XXL	1	1	4932479910	4058546377045
③ Luvas anticorte Nível C	Preto	7 / S	1	1	4932479715	4058546375096
		7 / S	12	1	4932479716	4058546375102
		7 / S	144	1	4932479717	4058546375119
		8 / M	1	1	4932471420	4058546290481
		8 / M	12	1	4932471618	4058546295172
		8 / M	144	1	4932479012	4058546363024
		9 / L	1	1	4932471421	4058546290498
		9 / L	12	1	4932471619	4058546295189
		9 / L	144	1	4932479013	4058546363031
		10 / XL	1	1	4932471422	4058546290504
		10 / XL	12	1	4932471620	4058546295196
		10 / XL	144	1	4932479014	4058546363048
		11 / XXL	1	1	4932471423	4058546290511
		11 / XXL	12	1	4932471621	4058546295202
11 / XXL	144	1	4932479015	4058546363055		
④ Luvas anticorte Nível D	Cinzeno	7 / S	1	1	4932479911	4058546377052
		8 / M	1	1	4932479912	4058546377069
		9 / L	1	1	4932479913	4058546377076
		10 / XL	1	1	4932479914	4058546377083
		11 / XXL	1	1	4932479915	4058546377090
⑤ Luvas anticorte nível 5	Vermelho	7 / S	1	1	4932479718	4058546375126
		7 / S	12	1	4932479719	4058546375133
		7 / S	144	1	4932479720	4058546375140
		8 / M	1	1	4932471424	4058546290528
		8 / M	12	1	4932471622	4058546295219
		8 / M	144	1	4932479016	4058546363062
		9 / L	1	1	4932471425	4058546290535
		9 / L	12	1	4932471623	4058546295226
		9 / L	144	1	4932479017	4058546363079
		10 / XL	1	1	4932471426	4058546290542
		10 / XL	12	1	4932471624	4058546295233
		10 / XL	144	1	4932479018	4058546363086
		11 / XXL	1	1	4932471427	4058546290559
		11 / XXL	12	1	4932471625	4058546295240
11 / XXL	144	1	4932479019	4058546363093		

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
⑥ Luvas anticorte nível F	Roxo	7 / S	1	1	4932492040	4058546413521
		7 / S	12	1	4932492045	4058546413576
		8 / M	1	1	4932492041	4058546413538
		8 / M	12	1	4932492046	4058546413583
		9 / L	1	1	4932492042	4058546413545
		9 / L	12	1	4932492047	4058546413590
		10 / XL	1	1	4932492043	4058546413552
		10 / XL	12	1	4932492048	4058546413606
		11 / XXL	1	1	4932492044	4058546413569
		11 / XXL	12	1	4932492049	4058546413613



## Mangas anticorte nível C

NOVO

- Fabricado em nylon de elevada elasticidade, permite esticar em 4 direções para se ajustar perfeitamente aos braços dos utilizadores.
- Desenho cónico, mais largo no bíceps e apertado no pulso, para se adaptar à forma natural do braço.
- Faixa elástica com pontos antiderrapantes no bíceps e elástico no punho para manter as mangas no lugar e evitar a sua flacidez.
- O tecido respirável e leve proporciona boa destreza e conforto durante todo o dia.
- O laço elástico do polegar evita pontos de pressão quando se usam luvas.
- Certificado Europeu de proteção contra riscos mecânicos: PT ISO 21420, EN388:2016 (2342C), UKCA.



Descrição	Nível de corte	Código de cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Manga anticorte nível C - 40cm	C	Preto	1	1	4932478584	4058546347772
Manga anticorte nível C - 45cm	C	Preto	1	1	4932478585	4058546347789

## Mangas anticorte nível E

NOVO

- Fabricado em nylon de elevada elasticidade, permite esticar em 4 direções para se ajustar perfeitamente aos braços dos utilizadores.
- Desenho cónico, mais largo no bíceps e apertado no pulso, para se adaptar à forma natural do braço.
- Faixa elástica com pontos antiderrapantes no bíceps e elástico no punho para manter as mangas no lugar e evitar a sua flacidez.
- O tecido respirável e leve proporciona boa destreza e conforto durante todo o dia.
- O laço elástico do polegar evita pontos de pressão quando se usam luvas.
- Certificado Europeu de proteção contra riscos mecânicos: PT ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.



Descrição	Nível de corte	Código de cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Manga anticorte nível E - 40cm	E	Vermelho	1	1	4932479936	4058546377304
Manga anticorte nível E - 45cm	E	Vermelho	1	1	4932479937	4058546377311



## Luvas anticorte com proteção térmica

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Luvas anticorte e proteção térmica Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479704	4058546374983
		7 / S	12	1	4932479705	4058546374990
		7 / S	72	1	4932479706	4058546375003
		8 / M	1	1	4932471343	4058546289713
		8 / M	12	1	4932471606	4058546295059
		8 / M	72	1	4932479000	4058546362904
		9 / L	1	1	4932471344	4058546289720
		9 / L	12	1	4932471607	4058546295066
		9 / L	72	1	4932479001	4058546362911
		10 / XL	1	1	4932471345	4058546289737
		10 / XL	12	1	4932471608	4058546295073
		10 / XL	72	1	4932479002	4058546362928
		11 / XXL	1	1	4932471346	4058546289744
		11 / XXL	12	1	4932471609	4058546295080
		11 / XXL	72	1	4932479003	4058546362935
② Luvas anticorte e proteção térmica Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932480601	4058546408862
		7 / S	12	1	4932480606	4058546408816
		8 / M	1	1	4932480602	4058546408879
		8 / M	12	1	4932480607	4058546408923
		9 / L	1	1	4932480603	4058546408886
		9 / L	12	1	4932480608	4058546408930
		10 / XL	1	1	4932480604	4058546408893
		10 / XL	12	1	4932480609	4058546408947
		11 / XXL	1	1	4932480605	4058546408909
		11 / XXL	12	1	4932480610	4058546408954
		③ Luvas anticorte e proteção térmica Nível C	Preto	7 / S	1	1
7 / S	12			1	4932479708	4058546375027
7 / S	72			1	4932479709	4058546375034
8 / M	1			1	4932471347	4058546289751
8 / M	12			1	4932471610	4058546295097
8 / M	72			1	4932479004	4058546362942
9 / L	1			1	4932471348	4058546289768
9 / L	12			1	4932471611	4058546295103
9 / L	72			1	4932479005	4058546362959
10 / XL	1			1	4932471349	4058546289775
10 / XL	12			1	4932471612	4058546295110
10 / XL	72			1	4932479006	4058546362966
11 / XXL	1			1	4932471350	4058546289782
11 / XXL	12			1	4932471613	4058546295127
11 / XXL	72			1	4932479007	4058546362973
④ Luvas anticorte e proteção térmica Nível D	Cinzentos	7 / S	1	1	4932480611	4058546408961
		7 / S	12	1	4932480616	4058546409012
		8 / M	1	1	4932480612	4058546408978
		8 / M	12	1	4932480617	4058546409029
		9 / L	1	1	4932480613	4058546408985
		9 / L	12	1	4932480618	4058546409036
		10 / XL	1	1	4932480614	4058546408992
		10 / XL	12	1	4932480619	4058546409043
		11 / XXL	1	1	4932480615	4058546409005
11 / XXL	12	1	4932480620	4058546409050		
⑤ Luvas anticorte e proteção térmica Nível E	Vermelho	7 / S	1	1	4932479710	4058546375041
		7 / S	12	1	4932479711	4058546375058
		8 / M	1	1	4932479558	4058546373528
		8 / M	12	1	4932479562	4058546373566
		9 / L	1	1	4932479559	4058546373535
		9 / L	12	1	4932479563	4058546373573
		10 / XL	1	1	4932479560	4058546373542
		10 / XL	12	1	4932479564	4058546373580
		11 / XXL	1	1	4932479561	4058546373559
11 / XXL	12	1	4932479565	4058546373597		

①



②



③



④



⑤



## Luvas anticorte com alta visibilidade

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Luvas anticorte alta visibilidade Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479916	4058546377106
		8 / M	1	1	4932479917	4058546377113
		9 / L	1	1	4932479918	4058546377120
		10 / XL	1	1	4932479919	4058546377137
		11 / XXL	1	1	4932479920	4058546377144
② Luvas anticorte alta visibilidade Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932479921	4058546377151
		8 / M	1	1	4932479922	4058546377168
		9 / L	1	1	4932479923	4058546377175
		10 / XL	1	1	4932479924	4058546377182
		11 / XXL	1	1	4932479925	4058546377199
③ Luvas anticorte alta visibilidade Nível C	Preto	7 / S	1	1	4932479721	4058546375157
		7 / S	144	1	4932479722	4058546375164
		8 / M	1	1	4932478131	4058546340643
		8 / M	144	1	4932479020	4058546363109
		9 / L	1	1	4932478132	4058546340650
		9 / L	144	1	4932479021	4058546363116
		10 / XL	1	1	4932478133	4058546340667
		10 / XL	144	1	4932479022	4058546363123
		11 / XXL	1	1	4932478134	4058546340674
11 / XXL	144	1	4932479023	4058546363130		
④ Luvas anticorte alta visibilidade Nível D	Cinzento	7 / S	1	1	4932479926	4058546377205
		8 / M	1	1	4932479927	4058546377212
		9 / L	1	1	4932479928	4058546377229
		10 / XL	1	1	4932479929	4058546377236
		11 / XXL	1	1	4932479930	4058546377243
⑤ Luvas anticorte alta visibilidade Nível E	Vermelho	7 / S	1	1	4932479931	4058546377250
		8 / M	1	1	4932479932	4058546377267
		9 / L	1	1	4932479933	4058546377274
		10 / XL	1	1	4932479934	4058546377281
		11 / XXL	1	1	4932479935	4058546377298

①



②



③



④



⑤



## Luvas anticorte de alta destreza

**NOVO**

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN		
Luvas anticorte de alta destreza nível B	Azul	7 / S	1	1	4932480491	4058546407766		
		7 / S	12	1	4932480506	4058546407919		
		8 / M	1	1	4932480492	4058546407773		
		8 / M	12	1	4932480507	4058546407926		
		9 / L	1	1	4932480493	4058546407780		
		9 / L	12	1	4932480508	4058546407933		
		10 / XL	1	1	4932480494	4058546407797		
		10 / XL	12	1	4932480509	4058546407940		
		11 / XXL	1	1	4932480495	4058546407803		
		11 / XXL	12	1	4932480510	4058546407957		
		Luvas anticorte de alta destreza nível C	Preto	7 / S	1	1	4932480496	4058546407810
				7 / S	12	1	4932480511	4058546407964
8 / M	1			1	4932480497	4058546407827		
8 / M	12			1	4932480512	4058546407971		
9 / L	1			1	4932480498	4058546407834		
9 / L	12			1	4932480513	4058546407988		
10 / XL	1			1	4932480499	4058546407841		
10 / XL	12			1	4932480514	4058546407995		
11 / XXL	1			1	4932480500	4058546407858		
11 / XXL	12			1	4932480515	4058546408008		
Luvas anticorte de alta destreza nível D	Cinzentos			7 / S	1	1	4932480501	4058546407865
				7 / S	12	1	4932480516	4058546408015
		8 / M	1	1	4932480502	4058546407872		
		8 / M	12	1	4932480517	4058546408022		
		9 / L	1	1	4932480503	4058546407889		
		9 / L	12	1	4932480518	4058546408039		
		10 / XL	1	1	4932480504	4058546407896		
		10 / XL	12	1	4932480519	4058546408046		
		11 / XXL	1	1	4932480505	4058546407902		
		11 / XXL	12	1	4932480520	4058546408053		



## Luvas de pele híbridas

- Zona no nó do dedo permite usar ecrãs táteis
- Palma da mão em pele para maior durabilidade e melhor proteção das mãos
- Pele sintética na parte traseira da mão, para melhorar a destreza e transpiração ao trabalhar
- Palma reforçada para maior conforto e proteção ao manipular cargas pesadas
- Certificação europeia de proteção contra cortes: EN ISO 21420 and EN388:2016 (2122X)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas de pele híbridas- S/7	1	1	4932479726	4058546375201
Luvas de pele híbridas- M/8	1	1	4932471912	4058546298111
Luvas de pele híbridas - L/9	1	1	4932471913	4058546298128
Luvas de pele híbridas - XL/10	1	1	4932471914	4058546298135
Luvas de pele híbridas - XXL/11	1	1	4932471915	4058546298142



## Luvas de pele

- A pele de cabra proporciona maior durabilidade e proteção reforçada das mãos.
- A palma reforçada proporciona maior conforto e proteção durante o manuseamento de objetos pesados.
- Polegar montado para um ajuste confortável e um uso prolongado.
- SMARTSWIPE™ nas pontas e nós dos dedos e palma da mão - permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem necessidade de remoção das luvas.
- Certificação europeia de proteção contra cortes: EN ISO 21420 e EN388:2016 (2122X)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas de pele - 7/S	1	1	4932479727	4058546375218
Luvas de pele - 8/M	1	1	4932478123	4058546340568
Luvas de pele - 9/L	1	1	4932478124	4058546340575
Luvas de pele - 10/XL	1	1	4932478125	4058546340582
Luvas de pele - 11/XXL	1	1	4932478126	4058546340599



## Luvas proteção térmica e demolição

- O isolamento de Inverno e o forro duplo em acrílico manterão a mão quente enquanto trabalha em condições frias.
- A camada impermeável à água e ao vento na palma da mão proporciona um isolamento superior em ambientes extremos.
- Palma e ponta dos dedos acolchoados para maior durabilidade e conforto.
- SMARTSWIPE™ nos nós dos dedos permitindo utilizar dispositivos de ecrã tátil sem remover luvas ou usar pontas de dedos sujas.
- Zona de limpeza do suor.
- Certificação europeia para proteção contra cortes e resistência ao frio: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas proteção térmica e demolição - 7/S - 1 par	1	1	4932479731	4058546375256
Luvas proteção térmica e demolição - 8/M - 1 par	1	1	4932479566	4058546373603
Luvas proteção térmica e demolição - 9/L - 1 par	1	1	4932479567	4058546373610
Luvas proteção térmica e demolição - 10/XL - 1 par	1	1	4932479568	4058546373627
Luvas proteção térmica e demolição - 11/XXL - 1 par	1	1	4932479569	4058546373634
Luvas proteção térmica e demolição - XXL/12 - 1 par	1	1	4932480976	4058546412616





## Luvas anti-impacto e anticorte Nível C

- Material resistente ao impacto nas costas da mão e dos dedos, absorvendo e reduzindo o impacto.
- Revestimento reforçado de nitrilo com protecção adicional entre o polegar e os dedos.
- Excelente aderência - o material de nitrilo tem melhor desempenho do que outros materiais em temperaturas extremas e superfícies oleosas.
- SMARTSWIPE™ nas pontas e nós dos dedos e palma da mão - permite a utilização de dispositivos de ecrã táctil sem necessidade de remoção das luvas.
- Certificação europeia de protecção contra cortes, incluindo testes de impacto: EN420 e EN388:2016 (4343CP).



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas anti-impacto e anticorte Nível C - 7 /S	1	1	4932479724	4058546375188
Luvas anti-impacto e anticorte Nível C - 8/M	1	1	4932478127	4058546340605
Luvas anti-impacto e anticorte Nível C - 9/L	1	1	4932478128	4058546340612
Luvas anti-impacto e anticorte Nível C - 10/XL	1	1	4932478129	4058546340629
Luvas anti-impacto e anticorte Nível C- 11/XXL	1	1	4932478130	4058546340636



## Luvas anti-impacto e anticorte Nível E

- Material resistente ao impacto nas costas da mão e dos dedos, absorvendo e reduzindo o impacto
- Dupla camada de nitrilo para maior durabilidade e maior protecção contra objetos pontiagudos
- Revestimento reforçado de nitrilo com protecção adicional entre o polegar e os dedos
- Excelente aderência - o material de nitrilo tem melhor desempenho do que outros materiais em temperaturas extremas e superfícies oleosas
- SMARTSWIPE™ nas pontas e nós dos dedos e palma da mão - permite a utilização de dispositivos de ecrã táctil sem necessidade de remoção das luvas
- Certificação europeia de protecção contra cortes, incluindo testes de impacto: EN ISO 21420 e EN388:2016 (4X44EP)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas anti-impacto e anticorte Nível E - 7/S - 1par	1	1	4932479725	4058546375195
Luvas anti-impacto e anticorte Nível E - 8/M - 1par	1	1	4932479570	4058546373641
Luvas anti-impacto e anticorte Nível E - 9/L - 1par	1	1	4932479571	4058546373658
Luvas anti-impacto e anticorte Nível E - 10/XL - 1par	1	1	4932479572	4058546373665
Luvas anti-impacto e anticorte Nível E - 11/XXL - 1par	1	1	4932479573	4058546373672



## Luvas anti-impacto de demolição

- Material resistente a impactos na parte posterior da mão e dedos, ajuda a absorver os impactos
- Palmas e pontas dos dedos reforçados com ARMORTEX™ para uma durabilidade e protecção da mão superiores
- Melhor agarre em superfícies gordurosas e húmidas
- Certificado Europeu de protecção contra cortes e testado contra impactos: EN420 e EN388:2016 (2121XP)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas anti-impacto 7/S	1	1	4932479723	4058546375171
Luvas anti-impacto M/8	1	1	4932471908	4058546298074
Luvas anti-impacto L/9	1	1	4932471909	4058546298081
Luvas anti-impacto XL/10	1	1	4932471910	4058546298098
Luvas anti-impacto XXL/11	1	1	4932471911	4058546298104



## Luvas de demolição

- Palma em fibra sintética melhora a respiração, durabilidade e resistência ao desgaste
- Zona no nó do dedo permite usar écrans táteis
- Tecido de 3 camadas que permite que a pele respire, garantido conforto e flexibilidade
- Punho revestido com espuma de memória para proteger contra vibrações excessivas
- Pontas dos dedos reforçadas para aumentar a durabilidade sem comprometer a destreza
- Fixação rápida
- De acordo com as normas CE Categoria 2, EN ISO 21420 e EN 388 – 2121X



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas de demolição - S/7	1	1	4932479730	4058546375249
Luvas de demolição - M/8	1	1	48229731	045242479436
Luvas de demolição - L/9	1	1	48229732	045242479443
Luvas de demolição - XL/10	1	1	48229733	045242479450
Luvas de demolição - XXL/11	1	1	48229734	045242479467



## Luvas sem dedos

- Projetada para garantir o máximo conforto no manuseamento de pequenos objetos
- Palma da mão e nós dos dedos reforçados
- Tecido leve e respirável
- Garante o máximo conforto no uso diário
- Zona de limpeza do suor
- Fecho rápido de segurança
- De acordo com as normas CE Categoria 2, EN ISO 21420 e EN 388 (2121X)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas sem dedos - S/7	1	1	4932479728	4058546375225
Luvas sem dedos - M/8	1	1	48229741	045242508730
Luvas sem dedos - L/9	1	1	48229742	045242508747
Luvas sem dedos - XL/10	1	1	48229743	045242508754
Luvas sem dedos - XXL/11	1	1	48229744	045242508761



## Luvas de trabalho flexíveis

- SMARTSWIPE™ nas pontas e nós dos dedos e palma da mão
- Luvas flexíveis e elásticas
- Tecido leve e respirável
- Dedos reforçados
- Pontas dos dedos de elevada qualidade tátil
- Zona de limpeza de suor
- De acordo com as normas CE Category 2, EN420 e EN388



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Luvas de trabalho flexíveis - S/7	1	1	4932479729	4058546375232
Luvas de trabalho flexíveis - M/8	1	1	48229711	045242508693
Luvas de trabalho flexíveis - L/9	1	1	48229712	045242508709
Luvas de trabalho flexíveis - XL/10	1	1	48229713	045242508716
Luvas de trabalho flexíveis - XXL/11	1	1	48229714	045242508723



# PREVENÇÃO DE QUEDAS DE FERRAMENTAS

## SISTEMAS ANTIQUEDAS MILWAUKEE®



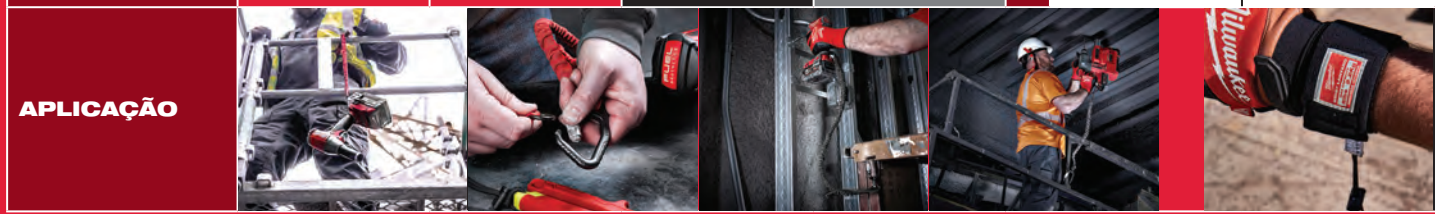
### CORREIAS DE SEGURANÇA

### PULSEIRAS DE SEGURANÇA

### PREVENÇÃO DE QUEDAS DE FERRAMENTAS



NOME	SISTEMA ANTIQUEDA COM 4,5KG DE RESISTÊNCIA	SISTEMA ANTIQUEDA COM 4,5KG DE RESISTÊNCIA	SISTEMA ANTIQUEDA COM 6,8KG DE RESISTÊNCIA	SISTEMA ANTIQUEDA COM 15,8KG DE RESISTÊNCIA	PULSEIRA PARA SISTEMA ANTIQUEDA	PULSEIRA ANTIQUEDAS COM QUICK CONNECT
REFERÊNCIA	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
CAPACIDADE	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG
CÓDIGO DE COR	VERMELHO	VERMELHO	PRETO	CINZA	BRANCO	BRANCO
MECANISMO DE FIXAÇÃO						
COMPATÍVEL COM	FITA DE FIXAÇÃO	TODOS OS ACESSÓRIOS	FITA DE FIXAÇÃO	FITA DE FIXAÇÃO	-	-
DISPOSITIVO ROTATIVO INTEGRADO	✓	✓	✓	✓	-	-
PRODUTOS COMPATÍVEIS*	BERBEQUINS APARAFUSADORAS DE IMPACTO CHAVES DE IMPACTO SERRAS DE RECORTES SERRAS SABRE TESOURAS	FERRAMENTAS MANUAIS COM SISTEMA DE SEGURANÇA	REBARBADORAS BERBEQUINS APARAFUSADORAS DE IMPACTO CHAVES DE IMPACTO MARTELOS SDS PLUS SERRAS SABRE SERRAS DE FITA	MARTELOS SDS PLUS MARTELOS SDS MAX BERBEQUINS MAGNÉTICOS CHAVES DE IMPACTO SERRAS DE FITA MOTOSERRAS	BERBEQUINS APARAFUSADORAS DE IMPACTO CHAVES DE IMPACTO FERRAMENTAS MANUAIS	BERBEQUINS APARAFUSADORAS DE IMPACTO CHAVES DE IMPACTO FERRAMENTAS MANUAIS



\*Todas as recomendações de produtos são apenas referências e não são garantidas!  
Certifique-se de que o peso total da ferramenta fixada (+ Bateria) não excede a capacidade de peso do sistema de segurança



## PORQUÊ SISTEMAS ANTIQUEDAS MILWAUKEE®?

UM OBJETO EM QUEDA É A 3º MAIOR CAUSA DE MORTE NO LOCAL DE TRABALHO.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

### CORREIAS RETRÁTEIS



### ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA



SISTEMA ANTIQUEDA QUICK CONNECT RETRÁTIL	FITA DE FIXAÇÃO	FITA DE UNIÃO	ACESSÓRIO QUICK CONNECT PEQUENO	ANILHAS COM 38mm - 50mm DE CAPACIDADE	FITA ADESIVA DE 3,6m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
BRANCO	VERDE	BRANCO	BRANCO	-	-
				-	-
TODOS OS ACESSÓRIOS	TODOS OS SISTEMAS	FITA ADESIVA E SISTEMA ANTI-QUEDA COM 4,5KG DE RESISTÊNCIA COM	SISTEMA ANTIQUEDA COM 4,5KG DE RESISTÊNCIA COM QUICK CONNECT	SISTEMA ANTIQUEDA COM 4,5KG DE RESISTÊNCIA COM QUICK CONNECT	FITA DE UNIÃO
	-	-	-	-	-
BERBEQUINS APARAFUSADORAS DE IMPACTO CHAVES DE IMPACTO FERRAMENTAS MANUAIS	TODAS OS SISTEMAS ANTIQUEDAS	FERRAMENTAS MANUAIS SEM ORIFÍCIO PARA CORDA MARTELOS X-ATOS ALICATES	FERRAMENTAS MANUAIS COM ORIFÍCIO PARA CORDA CHAVES DE FENDAS FITAS-MÉTRICAS ALICATES	FERRAMENTAS MANUAIS COM ORIFÍCIO PARA CORDA FACAS FITAS-MÉTRICAS ALICATES	FITA DE UNIÃO

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL





## Correias de segurança

- Absorção de choque - desacelera gradualmente as ferramentas até parar, em vez de parar abruptamente ou não o suficiente, reduzindo a força da queda
- Mosquetão de duplo fecha - garante uma conexão segura que não se solta ou escorrega acidentalmente
- Mosquetão com dispositivo rotativo integrado evita torções e emaranhados permitindo maior mobilidade
- Classificação de peso por sistema de cores - facilita a identificação da capacidade da corrente
- Acessórios disponíveis para fixar todas as ferramentas à corrente de segurança



Descrição	Tensão máxima (kg)	Código de cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Sistema antiqueda de 4,5Kg de resistência	4.5	Vermelho	1	1	4932471351	4058546289799
② Corrente antiqueda QUICK-CONNECT™ de duplo mosquetão de 4.5Kg de resistência	4.5	Vermelho	1	1	4932471429	4058546290573
③ Sistema antiqueda de 6,8Kg de resistência	6.8	Preto	1	1	4932471352	4058546289805
④ Sistema antiqueda de 15,8Kg de resistência	15.8	Cinzentos	1	1	4932471353	4058546289812



# ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS ANTIQUEDAS

## MANTENHA-SE SEGURO. ASSEGURE QUALQUER FERRAMENTA.

### CONEXÕES FÁCEIS

### ELEVADA VERSATILIDADE

- Crie um ponto seguro de agarre
- Diferentes sistemas de fixação (Fita adesiva ou anilhas)

- Permite conectar ferramentas com ou sem orifício
- Permite a troca rápida das ferramentas



## Acessórios para sistemas de segurança

Descrição	Código de cor	Tensão máxima (kg)	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① QUICK-CONNECT™. Acessório pequeno de 2.2kg de capacidade	Branco	2.2	3	1	4932471430	4058546290580
② Fita de união de 2.2kg de capacidade	Branco	2.2	5	1	4932471431	4058546290597
③ Fita adesiva de 3.6m	-	-	1	1	48228860	4058546290603
④ Anilhas de 38mm de diâmetro e 1kg de capacidade	-	1	5	1	4932471433	4058546290610
⑤ Anilhas de 50mm de diâmetro e 1kg de capacidade	-	1	5	1	4932471434	4058546290627
⑥ Fita de fixação - 1 unidade	Verde	22.7	1	1	4932472105	4058546325015

## Sistema antiqueda QUICK-CONNECT™ retrátil com 2.2 kg de resistência

- Retrai automaticamente, possui um comprimento total de 130 cm quando estendido
- Mosquetão de fecho duplo - assegura uma conexão segura que não se pode soltar ou escorregar acidentalmente
- Fecho de segurança - maior controlo durante a utilização
- Dispositivo giratório integrado - evita torções e emaranhados permitindo uma maior mobilidade
- Classificação de peso codificada por cores - fácil identificação da capacidade de peso total
- Alta versatilidade - podem ser adicionados acessórios para fixar várias ferramentas



Descrição	Código de cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Sistema antiqueda QUICK-CONNECT™ retrátil com 2.2 kg de resistência	Branco	1	1	4932472106	4058546325022

## Pulseira para sistemas segurança anti-queda

- Acessório para o pulso, permite fixar de forma segura e confortável as ferramentas
- Fita de aperto rápido e ajustável - adapta-se a todos os pulsos
- Laço para todo o tipo de ferramentas - ferramentas elétricas, fitas métricas, chaves de fendas, etc
- A pulseira, permite um acesso rápido e fácil às ferramentas em trabalhos repetitivos e em sítios limitados
- Classificação de peso por sistema de cores - facilita a identificação da capacidade da corrente



Descrição	Tensão máxima (kg)	Código de cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
① Pulseira para sistemas segurança anti-queda	2.2	Branco	1	1	4932472107	4058546325039
② Pulseira para sistemas segurança anti-queda com Quick Change	2.2	Branco	1	1	4932472108	4058546325046





**LAVÁVEL À MÁQUINA**



**ATÉ 8 HORAS\* DE CALOR CONTÍNUO**



**CONTROLO TÁCTIL**

# GAMA DE ROUPA DE TRABALHO AQUECIDA

Funciona com as baterias M12™ REDLITHIUM™ ou REDLITHIUM™USB, a roupa de trabalho aquecida MILWAUKEE® distribui o calor pelas áreas centrais do corpo. O circuito de aquecimento em fibra carbono mantém o calor para reduzir a necessidade de camadas volumosas de roupa, enquanto as múltiplas configurações de calor permitem ao utilizador seleccionar a quantidade certa de calor para todas as condições climáticas.

A nossa gama de roupa de trabalho aquecida pode lavar-se e secar-se na máquina.

**CONSULTE AQUI A NOSSA GAMA DE ROUPA AQUECIDA**



\*COM UMA ÚNICA CARGA DE BATERIA DE (3.0AH) NA INTENSIDADE MAIS BAIXA

## Casaco aquecido M12™ Negro

- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Fabricado em 90% poliéster extensível TOUGHSHELL™ e 10% material spandex para resistir às condições de trabalho mais exigentes e proporcionar até 5x mais vida útil
- Mobilidade adicional FREE FLEX™ - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente
- Controlador de bateria M12™ com porta USB de 1A, ideal para carregar dispositivos móveis guardados no bolso oculto da bateria
- Resistente à água e ao vento, proporciona conforto e durabilidade em ambientes exigentes
- Bolsos grandes, ideais para colocar o telemóvel
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M12™
- Disponível nos tamanhos S a XXXL
- Pode ser colocado na máquina de lavar e secar



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco aquecido M12™ Negro	S	1	1	4933478967	4058546362492
Casaco aquecido M12™ Negro	M	1	1	4933478968	4058546362508
Casaco aquecido M12™ Negro	L	1	1	4933478969	4058546362515
Casaco aquecido M12™ Negro	XL	1	1	4933478970	4058546362522
Casaco aquecido M12™ Negro	XXL	1	1	4933478971	4058546362539
Casaco aquecido M12™ Negro	XXXL	1	1	4933479362	4058546371562

## Casaco aquecido M12™ Cinza

- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Fabricado em 90% poliéster extensível TOUGHSHELL™ e 10% material spandex para resistir às condições de trabalho mais exigentes e proporcionar até 5x mais vida útil
- Mobilidade adicional FREE FLEX™ - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente
- Controlador de bateria M12™ com porta USB de 1A, ideal para carregar dispositivos móveis guardados no bolso oculto da bateria
- Resistente à água e ao vento, proporciona conforto e durabilidade em ambientes exigentes
- Bolsos grandes, ideais para colocar o telemóvel
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M12™
- Disponível nos tamanhos S a XXXL
- Pode ser colocado na máquina de lavar e secar



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco aquecido M12™ Cinza	S	1	1	4933478972	4058546362546
Casaco aquecido M12™ Cinza	M	1	1	4933478973	4058546362553
Casaco aquecido M12™ Cinza	L	1	1	4933478974	4058546362560
Casaco aquecido M12™ Cinza	XL	1	1	4933478975	4058546362577
Casaco aquecido M12™ Cinza	XXL	1	1	4933478976	4058546362584
Casaco aquecido M12™ Cinza	XXXL	1	1	4933479363	4058546371579

## Casaco aquecido M12<sup>™</sup> Camuflado

- Camuflado REALTREE XTRA<sup>®</sup> camufla perfeitamente numa grande variedade de ambientes
- Poliéster extensível Quiet-Shell reduz o ruído durante o movimento
- Calor personalizável - 5 zonas de aquecimento através de fibra de carbono, distribui o calor para as partes mais importantes do corpo e para os bolsos da frente
- Autonomia superior: até 8 horas de calor com uma única carga de bateria M12<sup>™</sup> REDLITHIUM<sup>™</sup> de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Mobilidade adicional FREE FLEX<sup>™</sup> - sobre os braços aumenta a amplitude de movimento para trabalhar sobre a cabeça
- Resistente à água e ao vento, proporciona conforto e durabilidade em ambientes exigentes
- Novo desenho do bolso para bateria, proporcionando aos utilizadores múltiplas opções de colocação da bateria
- Desenho ajustado ao corpo com costas alargadas previne a perda de calor e mantém o operador quente
- Controlador de bateria M12<sup>™</sup> com porta USB de 1A, ideal para carregar dispositivos móveis guardados no bolso oculto da bateria
- Bolsos grandes, ideais para colocar o telemóvel
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias MILWAUKEE<sup>®</sup> M12<sup>™</sup>
- Disponível nos tamanhos S a XXXL
- Pode ser colocado na máquina de lavar e secar



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	S	1	1	4933478977	4058546362591
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	M	1	1	4933478978	4058546362607
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	L	1	1	4933478979	4058546362614
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	XL	1	1	4933478980	4058546362621
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	XXL	1	1	4933478981	4058546362638
Casaco aquecido M12 <sup>™</sup> Camuflado	XXXL	1	1	4933479364	4058546371586

## Colete aquecido Toughshell<sup>™</sup> M12<sup>™</sup> cinza

**NOVO**

- Colete aquecido M12<sup>™</sup> TOUGHSHELL<sup>™</sup> alimentado a baterias M12<sup>™</sup> com elementos de aquecimento em fibra de carbono que criam distribuem o calor para o peito e as costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12<sup>™</sup> REDLITHIUM<sup>™</sup> de 3Ah.
- Fabricado em 90% poliéster TOUGHSHELL<sup>™</sup> e 10 % spandex para resistir às duras condições de trabalho.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12<sup>™</sup> na frente ou atrás para maior conforto.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.
- Pode lavar-se e secar-se na máquina.
- Inclui suporte de bateria.
- Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias M12<sup>™</sup> MILWAUKEE<sup>®</sup>.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	S	1	1	4932480100	4058546403850
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	M	1	1	4932480101	4058546403867
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	L	1	1	4932480102	4058546403874
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	XL	1	1	4932480103	4058546403881
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	XXL	1	1	4932480104	4058546403898
Colete aquecido Toughshell <sup>™</sup> M12 <sup>™</sup> cinza	XXXL	1	1	4932480105	4058546403904



## Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™

NOVO

- Casaco aquecido M12™ alimentado por baterias M12™ com circuito de aquecimento em fibra de carbono que aquece e distribui o calor através do peito, costas e ombros.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- O tecido em poliéster ripstop, leve e altamente durável, proporciona um desenho ligeiro que pode ser utilizado como uma capa exterior ou intermédia (forro exterior e interior 100% poliéster).
- Zonas de alto desgaste reforçadas protegem contra a abrasão e os rasgões.
- Proporciona conforto e durabilidade em ambientes adversos, chuvosos ou ventosos.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ na frente ou atrás para maior conforto.
- 5 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Painel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.
- Pode colocar-se na máquina de lavar e secar.
- Adaptador de bateria incluído.
- Novo desing com capucho.
- Sistema flexível de baterias: funcionam com todas as baterias M12™ MILWAUKEE®.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	S	1	1	4932480071	4058546403560
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	M	1	1	4932480072	4058546403577
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	L	1	1	4932480073	4058546403584
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	XL	1	1	4932480074	4058546403591
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	XXL	1	1	4932480075	4058546403607

## Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB

- Resistente ao desgaste, mantém o corpo quente e seco
- Aquecimento total em 2,5 minutos
- O calor é criado e distribuído através para peito e costas
- Alimentado com baterias recarregáveis REDLITHIUM™ USB L4
- Controlador LED de um único toque que permite ao utilizador selecionar 2 intensidades de calor, proporcionando o calor ideal para qualquer ambiente
- Fabricada em material resistente com mangas e ombros sem costura para uma melhor mobilidade e conforto
- Autonomia superior: até 3 horas de calor
- Bolso para a bateria oculto para o máximo conforto
- Pode lavar-se à máquina



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	S	1	1	4933478081	4058546340148
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	M	1	1	4933478082	4058546340155
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	L	1	1	4933478083	4058546340162
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	XL	1	1	4933478084	4058546340179
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	XXL	1	1	4933478085	4058546340186

## Casaco aquecido com capucho M12<sup>™</sup> - Preto

**NOVO**

- Casaco aquecido com capucho M12<sup>™</sup> alimentado com baterias M12<sup>™</sup> com circuito de fibra de carbono que cria e distribui o calor através do peito e das costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12<sup>™</sup>REDLITHIUM<sup>™</sup> de 3Ah.
- Casaco aquecido com capucho, fabricado em algodão resistente (53%) parte exterior, com bolsos e interior em poliéster (47%) para resistir às condições extremas.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12<sup>™</sup> na frente ou atrás para maior conforto.
- No Outono e na Primavera, o casaco pode ser utilizado como uma capa exterior. No Inverno, funciona melhor como capa interior que permite utilizar mais roupa por cima e manter o calor perto do corpo.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Pannel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.
- Bolso para telemóvel integrado.
- Pode lavar-se na máquina de lavar e secar.
- Inclui suporte para a bateria.
- Sistema flexível de baterias: funcionam com todas as baterias M12<sup>™</sup> MILWAUKEE<sup>®</sup>.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco aquecido com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	S	1	1	4932480061	4058546403461
Casaco aquecido com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	M	1	1	4932480062	4058546403478
Casaco aquecido com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	L	1	1	4932480063	4058546403485
Casaco aquecido com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	XL	1	1	4932480064	4058546403492
Casaco aquecido com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	XXL	1	1	4932480065	4058546403508

## Casaco aquecido de senhora com capucho M12<sup>™</sup> - Preto

**NOVO**

- Casaco aquecido com capucho M12<sup>™</sup> alimentado com baterias M12<sup>™</sup> com circuito de fibra de carbono que cria e distribui o calor através do peito e das costas.
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12<sup>™</sup>REDLITHIUM<sup>™</sup> de 3Ah.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12<sup>™</sup> na frente ou atrás para maior conforto.
- Casaco aquecido com capucho, fabricado em algodão resistente (53%) parte exterior, com bolsos e interior em poliéster (47%) para resistir às condições extremas.
- No Outono e na Primavera, o casaco pode ser utilizado como uma capa exterior. No Inverno, funciona melhor como capa interior que permite utilizar mais roupa por cima e manter o calor perto do corpo.
- 3 - zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas áreas centrais do corpo.
- Pannel de controlo fácil de utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo.
- Bolso para telemóvel integrado.
- Pode lavar-se na máquina de lavar e secar.
- Inclui suporte para a bateria.
- Sistema flexível de baterias: funcionam com todas as baterias M12<sup>™</sup> MILWAUKEE<sup>®</sup>.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Casaco aquecido de senhora com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	S	1	1	4932480090	4058546403751
Casaco aquecido de senhora com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	M	1	1	4932480091	4058546403768
Casaco aquecido de senhora com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	L	1	1	4932480092	4058546403775
Casaco aquecido de senhora com capucho M12 <sup>™</sup> - Preto	XL	1	1	4932480093	4058546403782

## Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza

- Os tecidos de desempenho COOLCORE® usam uma construção patenteada de três fios para remover a umidade do corpo e manter a roupa até 30% mais fria ao trabalhar no calor
- As zonas de transpiração rápida estendem-se pelas costas e sob os braços para acelerar a secagem nas áreas onde se concentra mais o suor.
- A absorção de humidade sem produtos químicos permite que a camisa seque mais rapidamente, reduz a saturação e não se desgasta com o tempo
- Proteção UV protege contra os raios nocivos para a pele
- Tecidos duradouros e resistentes ao desgaste prolongam a vida útil da roupa
- Extensão para trás que proporciona cobertura extra quando se trabalha em sobre a cabeça
- Ombros sem costuras reduzem o desconforto das correias e arreios
- Material 100% poliéster



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza	S	1	1	4933478194	4058546341275
Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza	M	1	1	4933478195	4058546341282
Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza	L	1	1	4933478196	4058546341299
Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza	XL	1	1	4933478197	4058546341305
Camisola de manga curta WORKSKIN™ - Cinza	XXL	1	1	4933478198	4058546341312

## Camisola de manga curta - Cinza

- Tecido transpirável resistente a rasgos e ao desgaste
- A composição 60/40 de algodão e poliéster permite a eliminação da humidade e repele a água
- Tecido resistente de 230 GSM
- Classificação UPF 30+: bloqueia os raios UV nocivos



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Camisola de manga curta - Cinza	S	1	1	4933478231	4058546344085
Camisola de manga curta - Cinza	M	1	1	4933478232	4058546344092
Camisola de manga curta - Cinza	L	1	1	4933478233	4058546344108
Camisola de manga curta - Cinza	XL	1	1	4933478234	4058546344115
Camisola de manga curta - Cinza	XXL	1	1	4933478235	4058546344122

## Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN<sup>™</sup>

- Os tecidos de desempenho COOLCORE<sup>®</sup> usam uma construção patenteada de três fios para remover a umidade do corpo e manter a roupa até 30% mais fria ao trabalhar no calor
- As zonas de transpiração rápida estendem-se pelas costas e sob os braços para acelerar a secagem nas áreas onde se concentra mais o suor.
- A absorção de humidade sem produtos químicos permite que a camisa seque mais rapidamente, reduz a saturação e não se desgasta com o tempo
- Proteção UV protege contra os raios nocivos para a pele
- Tecidos duradouros e resistentes ao desgaste prolongam a vida útil da roupa
- Extensão para trás que proporciona cobertura extra quando se trabalha em sobre a cabeça
- Ombros sem costuras reduzem o desconforto das correias e arreios



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN <sup>™</sup>	S	1	1	4933478188	4058546341213
Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN <sup>™</sup>	M	1	1	4933478189	4058546341220
Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN <sup>™</sup>	L	1	1	4933478190	4058546341237
Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN <sup>™</sup>	XL	1	1	4933478191	4058546341244
Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN <sup>™</sup>	XXL	1	1	4933478192	4058546341251

## Camisola de manga comprida - Cinza

- Tecido respirável resistente a rasgos e ao desgaste
- A composição 60/40 de algodão e poliéster permite a eliminação da humidade e repele a água
- Tecido resistente de 230 GSM
- Classificação UPF 30+: bloqueia os raios UV nocivos



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Camisola de manga comprida - Cinza	S	1	1	4933478237	4058546344146
Camisola de manga comprida - Cinza	M	1	1	4933478238	4058546344153
Camisola de manga comprida - Cinza	L	1	1	4933478239	4058546344160
Camisola de manga comprida - Cinza	XL	1	1	4933478240	4058546344177
Camisola de manga comprida - Cinza	XXL	1	1	4933478241	4058546344184

## Camisola com capuz - Negra

- Fabricada em tecido resistente e transpirável para proteção durante todo o dia e durar mais tempo
- Fabricada com uma composição 75/25 de algodão e poliéster resistente a rasgos e ao desgaste
- O tecido é resistente às condições climáticas adversas como grandes rajadas de vento, tornando esta camisola com capuz ideal para a sua utilização no local de trabalho
- Capuz ajustável com cordão para um maior conforto
- Costuras do bolso reforçadas, para uma maior vida útil



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Camisola com capuz - Negra	S	1	1	4933478212	4058546343897
Camisola com capuz - Negra	M	1	1	4933478213	4058546343903
Camisola com capuz - Negra	L	1	1	4933478214	4058546343910
Camisola com capuz - Negra	XL	1	1	4933478215	4058546343927
Camisola com capuz - Negra	XXL	1	1	4933478216	4058546343934



## Máscara/ gola de proteção

- Pode ser usada como um gola ou para proteger a face no local de trabalho
- O tecido seca rapidamente, repele o suor e a água, mantendo o utilizador seco no local de trabalho
- Tecido respirável e confortável: 86% poliéster e 14% spandex
- Protecção solar 50+ bloqueia 98% dos raios UV
- Protege do vento, poeiras e detritos
- Bainha invertida evita que o tecido deslize para baixo
- Adequado para máquina de lavar e secar
- Tamanho único
- Disponível em vermelho e cinzento



Descrição	Cor	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara/ gola de proteção	Vermelho	1	1	4933478780	4058546360627
Máscara/ gola de proteção	Cinzento	1	1	4933478766	4058546360481

## Máscara higiénica reutilizável Premium

- Design ajustado ao rosto - separa a máscara da boca
- 3 camadas respiráveis suaves - conforto para um uso prolongado
- Alças cómodas e ajustáveis - reduzem a pressão sobre as orelhas
- Camada exterior impermeável
- Ponte nasal ajustável e moldável - Oferece um isolamento adequado e reduz o embaciamento dos óculos
- Não produz humidade - Mantém o rosto seco
- Lavável à máquina



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Máscara higiénica reutilizável Premium S/M - 3 uds	S / M	3	1	4932478865	4058546361471
Máscara higiénica reutilizável Premium L/XL - 3 uds	L / XL	3	1	4932478866	4058546361488



## Joelheiras de trabalho flexíveis

- Espuma de enchimento flexível, ligeira e confortável
- Capa resistente à água
- Proteção de detritos para impedir a entrada de sujidade, resíduos
- Correias ajustáveis para um ajuste à medida
- Correias para colocar e retirar rapidamente a joelheira
- Certificação Europeia para joelheiras: EN 14404 performance nível 1.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Joelheiras de trabalho flexíveis - 1 par	1	1	4932478136	4058546340698

## Joelheiras de trabalho rígidas

- Espuma acolchoada espessa e confortável com zona de apoio em gel
- Capa rígida resistente para utilização em superfícies rugosas.
- Correias duplas ajustáveis para uma melhor aderência e um ajuste à medida
- Correias com rebites metálicos que resistem a apertos repetidos
- Nylon balístico 1680D para maior durabilidade
- Certificação Europeia para joelheiras: EN 14404 performance nível 2.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Joelheiras de trabalho rígidas - 1 par	1	1	4932478137	4058546340704

## Joelheiras de trabalho suaves Premium

- Espuma de enchimento de alta densidade com uma injeção de gel de proteção premium
- Revestimento não marcante para evitar arranhões em superfícies sensíveis
- Correias duplas e ajustáveis no tamanho com uma correia inferior mais larga para maior conforto
- Correias com rebites metálicos que resistem a apertos repetidos
- Nylon balístico 1680D para maior durabilidade
- Certificação Europeia para joelheiras: EN 14404 performance nível 1.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN
Joelheiras de trabalho suaves Premium - 1 par	1	1	4932478139	4058546340728

