

Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



2025
CATÁLOGO EPIS



SEMPRE SEGURO. SEMPRE PRODUTIVO.

A SEGURANÇA LEVADA SÉRIO

Ao conceber ferramentas sem fios sem compromissos, e criando uma gama de EPIs concebidos em função das necessidades dos utilizadores, na MILWAUKEE®, estamos a transformar o local de trabalho num local mais seguro e mais produtivo todos os dias.

Atualmente, orgulhamo-nos de ter mais de 215 ferramentas sem fio na nossa plataforma M18[™] e mais de 95 ferramentas sem fios na nossa plataforma M12[™] eliminando os riscos de tropeçar no local de trabalho. Redefinimos o mercado do equipamento ligeiro com o lançamento da nossa gama MX Fuel[™], evitando a necessidade de gasolina no local de trabalho com o lançamento de ferramentas chave, incluindo a serra de corte de 350mm e o martelo demolidor sem fio.

Os equipamentos de proteção individual têm sofrido pouca inovação ao longo dos anos, levando os utilizadores a modificar o seu equipamento para melhor satisfazer as suas necessidades. Ao dedicarmos tempo a compreender as necessidades dos nossos utilizadores, desenvolvemos o EPI a partir do zero, permitindo aos utilizadores adaptarem-se a cada trabalho. Isto abriu caminho a soluções inovadoras, tais como os nossos novos óculos de segurança que podem ser usados durante todo o dia com lentes duradouras e sem embaciamento, lentes duradouras e sem embaciamento.

A MILWAUKEE® está empenhada em criar soluções inovadoras que ajudem os utilizadores a manterem-se seguros e produtivos no local de trabalho.

ÓCULOS DE SEGURANÇA 

A UTILIZAÇÃO DE PROTEÇÃO OCULAR CORRETA
PODE REDUZIR A GRAVIDADE OU MESMO EVITAR ATÉ

90% 

DAS LESÕES VISUAIS

(preventblindness.org, 2019)

LUVAS ANTICORTE 

70% 

DOS TRABALHADORES QUE SOFRERAM LESÕES NAS MÃOS NÃO UTILIZAVAM AS LUVAS DE PROTEÇÃO CORRETAS

(Manufacturing.net, 2019)

CORDAS ANTIQUEDAS UM OBJETO EM

QUEDA É A 3^a

CAUSA DE FATALIDADE NO LOCAL DE TRABALHO

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

ENTENDER A NORMATIVA



SEMPRE SEGURO.
SEMPRE PRODUTIVO.



NORMATIVA DE PROTEÇÃO DA CABEÇA

EN 397:2012+A1:2012 - CAPACETES DE PROTEÇÃO PARA A INDÚSTRIA

A EN397 é uma norma europeia que estabelece os requisitos para capacetes de segurança industrial. A norma aplica-se aos capacetes destinados a fornecer proteção contra a queda de objetos e outros tipos de impacto na cabeça em ambientes industriais.

A norma EN397 especifica uma série de requisitos que o capacete devem satisfazer para ser considerado adequado para utilização industrial. Estes requisitos incluem:

1. Resistência ao impacto: O capacete deve ser capaz de resistir a um nível especificado de energia de impacto sem se partir ou deformar.
2. Resistência à penetração: O capacete deve ser capaz de resistir à penetração de objetos que possam atingir a cabeça, tais como pregos parafusos ou objectos cortantes.
3. Absorção de choques: O capacete deve ser concebido para absorver a força de impacto e distribuí-la uniformemente pela cabeça.
4. Sistema de retenção: O capacete deve incluir um francalete ou outro sistema de retenção para o manter firmemente na cabeça.
5. Campo de visão: O capacete deve proporcionar um campo de visão adequado ao utilizador.
6. Resistência às chamas: O capacete não deve inflamar-se ou continuar a arder após exposição a uma chama.
7. Isolamento elétrico: O capacete deve oferecer proteção contra choques eléctricos.



A EN397 é uma das normas mais reconhecidas para capacetes de segurança industrial na Europa e é frequentemente utilizada como base para certificação e testes por organizações terceiras.

EN 12492:2012 EQUIPAMENTOS DE ALPINISMO E DE ESCALADA - CAPACETES DE ALPINISTAS - REQUISITOS DE SEGURANÇA E MÉTODOS DE ENSAIO

A norma EN12492 é uma norma europeia que estabelece os requisitos para os capacetes de alpinismo. A norma aplica-se aos capacetes destinados a proporcionar proteção contra impactos, penetração e deformação lateral para montanhistas, alpinistas e outras actividades verticais.

A norma EN12492 especifica uma série de requisitos que o capacete deve cumprir para ser considerado adequado para utilização em alpinismo. Estes requisitos incluem:

1. Resistência ao impacto: O capacete deve ser capaz de resistir a um determinado nível de energia de impacto sem se partir ou deformar.
2. Resistência à penetração: O capacete deve ser capaz de resistir à penetração de objectos que possam atingir a cabeça, como pedras ou gelo.
3. Sistema de retenção: O capacete deve possuir um francalete o queixo ou outro sistema de retenção para o manter firmemente na cabeça durante um possível impacto.
4. Deformação lateral: O capacete deve ser projetado para evitar uma deformação lateral excessiva durante um impacto, que pode causar lesões no pescoço ou no cérebro.
5. Campo de visão: O capacete deve proporcionar um campo de visão adequado para o utilizador.
6. Ventilação: O capacete deve ter ventilação suficiente para evitar o sobreaquecimento durante a atividade física.
7. Compatibilidade com outros equipamentos: O capacete deve ser compatível com outros equipamentos, como óculos de proteção ou lanternas.
8. Durabilidade: O capacete deve ser concebido para suportar o desgaste normal associado às actividades de alpinismo.

NORMATIVA	TRANSMISSÃO DE FORÇA (SUPERIOR)	PENETRAÇÃO (SUPERIOR)	TRANSMISSÃO DE FORÇA (LATERAL, FRENTE, TRASEIRA)
EN397	<p>49J</p> <p>5KG 1M</p> <p>FORÇA MÁXIMA: 5.000N</p>	<p>29J</p> <p>3KG 1M</p>	-
EN12492	<p>100J</p> <p>5KG 2M</p> <p>FORÇA MÁXIMA: 10.000N</p>	<p>29J</p> <p>3KG 1M</p>	<p>25J</p> <p>5KG 0.5M</p> <p>FORÇA MÁXIMA: 10.000N</p>

De acordo com a normativa EN12492, um capacete deve ser submetido a uma série de testes, incluindo um teste de impacto, um teste de penetração e um teste do sistema de retenção. O capacete também é testado em relação a deformação lateral, campo de visão e ventilação. A norma EN12492 é uma das normas mais reconhecidas para capacetes de alpinismo na Europa e é frequentemente utilizada como base para certificação e testes por organizações terceiras.

EN 50365: 2003 CAPACETES ELÉTRICAMENTE ISOLANTES PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO

A EN 50365 é a norma europeia para capacetes eletricamente isolantes utilizados para trabalhos elétricos até 1.000 volts CA ou 1.500 volts CC. Esta norma estabelece os requisitos necessários de design, materiais e ensaios necessários para garantir a segurança dos utilizadores. O cumprimento desta norma é crucial para proteger as pessoas que trabalham em ambientes com riscos de eletrocussão.

O capacete de proteção BOLT[™] 100 da MILWAUKEE[®] está em total conformidade com a norma EN 50365 e está certificado para utilização até 1000V A.C. e 1500V D.C. nas versões com e sem ventilação.

MÁSCARAS DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEIS

EN 149:2001+A1:2009 - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - MEIA MÁSCARA

APLICAÇÃO	MATERIAIS	NÍVEL FFP
Corte, Perfuração, Retificar, Lixar	Amianto	FFP3
	Pó de tijolo (Pode conter sílica)	FFP3
	Cimento (Pode conter sílica)	FFP3
	Betão (Pode conter sílica)	FFP3
	Pó de vidro	FFP3
	Madeira dura (carvalho, madeira tropical, teca, MDF)	FFP3
	Metal	FFP2
	Aço macio	FFP2
	Poeira mineral (pode conter sílica/amianto)	FFP3
	Tintas sem cromo	FFP2
	Tinta com cromo, arsénico, cobre	FFP3
	Plástico	FFP2
	Sílica	FFP3
	Madeira macia (pinho etc..)	FFP2
	Soldadura	FFP2
	Aço inoxidável	FFP3
	Aço	FFP2
	Verniz	FFP2
-	Triagem de resíduos	FFP2
	Limpeza	FFP1
	Poeiras	FFP1

NÍVEL DE FILTRAÇÃO		
FFP1	FFP2	FFP3
80%	94%	99%

A norma EN 149 estabelece os requisitos e o método de ensaio para dispositivos de proteção respiratória contra partículas.

3 níveis de proteção:
FFP1 / FFP2 / FFP3
FFP = Máscaras faciais filtrantes

NR = Não reutilizável

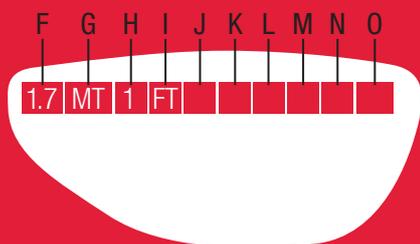
D = Dolomitas
(Proteção incluída sempre que apresentar a letra D)



ÓCULOS DE SEGURANÇA

EN 166:2001 PROTEÇÃO DOS OLHOS

A norma EN 166 especifica os requisitos para os protectores oculares pessoais, utilizados para combater vários riscos encontrados em numerosas indústrias que podem danificar os olhos ou afetar a visão. A norma EN 170 especifica os requisitos para os filtros ultravioleta, enquanto que a EN 172 se refere à filtragem da luz solar para uso industrial. Todos os óculos de segurança MILWAUKEE® são certificados de acordo com a norma EN 166, para garantir a proteção dos olhos e a resistência ao impacto. Os óculos de segurança transparentes têm a certificação EN 170 para oferecer uma proteção UV, mesmo com lentes transparentes, enquanto que os óculos de segurança com lentes de cor e polarizados têm a certificação EN 172 para oferecer uma proteção solar, ideal para o local de trabalho e também nos tempos livres.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 Normativa filtros UV
- C = Cores não alteradas (lentes transparentes)
- 1.2 = Nível de proteção (1.2 o mais baixo)
- MT = Milwaukee Tool
- 1 = Classe ótica (evita tonturas)
- F = Resistencia aos impactos
(normalmente F aplica-se a óculos de proteção, A e B normalmente para óculos panorámicos, viseiras, etc...)
- T = Resistencia em temperaturas extremas (-5° / +55°)
- K = Antiriscos
- N = Antiembaciamento
- CE = Conformidade CE



A mesma marcação para todos os produtos MILWAUKEE®

- **MT 166 FT CE**
- MT = Milwaukee Tool
- 166 = Nome da normativa europeia EN
- F = Resistencia a impactos
(normalmente F aplica-se a óculos de proteção, A e B normalmente para óculos panorámicos, viseiras, etc...)
- T = Resistencia em temperaturas extremas (-5° / +55°)
- CE = Conformidade CE

PROTEÇÃO AUDITIVA

A proteção auditiva é crucial no local de trabalho para evitar danos auditivos resultantes da exposição excessiva ao ruído. Esta proteção mantém a segurança, a concentração e a produtividade dos trabalhadores.

Dar prioridade à proteção auditiva salvaguarda a saúde auditiva dos trabalhadores a longo prazo contra danos permanentes que possam ocorrer e cria um ambiente de trabalho mais seguro.

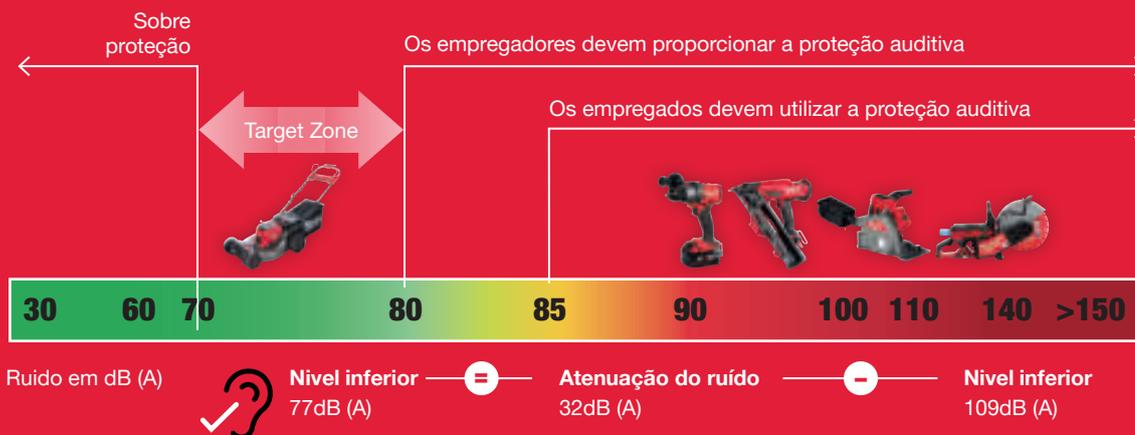
A norma EN 352, que todos os produtos de proteção auditiva da MILWAUKEE® cumprem, proporciona aos trabalhadores a proteção de que necessitam para se manterem seguros e produtivos no local de trabalho.

EN 352-2:2020 PROTEÇÃO AUDITIVA: TAMPÕES

A normativa EN 352-2 regula os tampões para os ouvidos que são inseridos diretamente no canal auditivo. A norma garante que os tampões para os ouvidos são fabricados com materiais adequados, concebidos para conforto e eficácia, cumprem os padrões de desempenho, possuem as marcações necessárias e fornecem instruções claras para os utilizadores. A aplicação desta norma promove a segurança e a fiabilidade dos tampões para os ouvidos para proteção da audição em ambientes ruidosos.

Quando o ruído excede os 85 dB no local de trabalho, é obrigatório que os empregadores forneçam proteção auditiva que cumpra estes requisitos. Todos os tampões de ouvido MILWAUKEE® cumprem integralmente as normas EN 352-2 e protegem os trabalhadores de danos a longo prazo.

A proteção auditiva é obrigatória quando o ruído excede os 85 db (nível superior de ação)

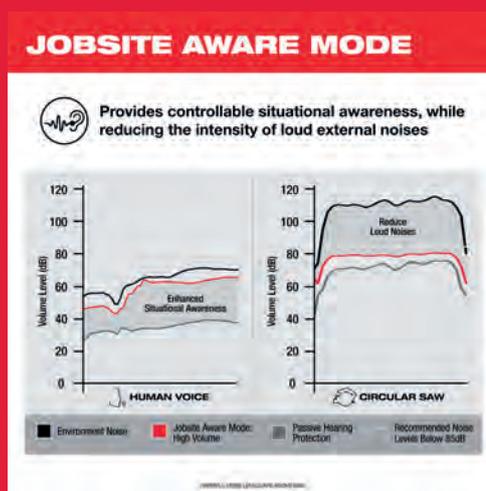


SNR (Razão Sinal-Ruído) = atenuação em dB
 H/M/L = Alto-Médio-Baixo valor de atenuação de frequência

Ruído - SNR = nível de ruído residual
 Maior SNR ou valor H/M/L = maior atenuação do ruído

Os protetores auditivos a bateria REDLITHIUM USB™ possuem tecnologia avançada que não só cumpre as normas EN 352-2, como também fornece funcionalidades adicionais para o local de trabalho moderno. O modo de escuta ambiente garante que os utilizadores podem ouvir em segurança os sons ambientais necessários, ao mesmo tempo que estão protegidos de níveis de ruído nocivos. Quando totalmente carregados, os auriculares proporcionam até 10 horas de utilização contínua, com um tempo de funcionamento adicional de 70 horas a partir do estajo de carregamento. Os auriculares foram concebidos para limitar o volume a um nível seguro de 82 dB(A), em particular para as entradas Bluetooth A2DP, HFP e HSP, evitando assim a sobre-exposição a níveis de volume elevados que podem danificar a audição.

Para manter a sua eficácia, as inserções de espuma devem ser inspeccionadas regularmente para detetar quaisquer sinais de desgaste, como deterioração ou fissuras, e limpas com um pano húmido. Recomenda-se a sua substituição periódica para garantir um desempenho e uma higiene óptimos.



EN 352-2:2020 PROTEÇÃO AUDITIVA: PROTETORES AURICULARES

A norma EN 352-3 é uma norma para proteções auriculares concebida para serem acoplados em capacetes de proteção ou dispositivos de proteção da cabeça/cara. A norma garante a compatibilidade, a eficácia e a segurança, especificando materiais, ajuste seguro, redução de ruído, marcações de conformidade e instruções de utilização. O cumprimento da norma EN 352-3 garante uma proteção auditiva e da cabeça/cara fiável em ambientes perigosos.

Todos os protetores auriculares da MILWAUKEE® que são acoplados a capacetes de proteção cumprem integralmente as normas EN 352-3.



PROTECÇÃO DAS MÃOS

EN 388:2016 LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS



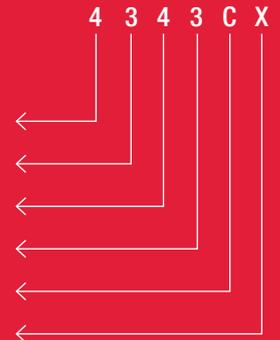
A normativa EN 388 especifica os requisitos, os métodos de ensaio, a marcação de classificação e informação a fornecer para luvas de proteção contra riscos mecânicos de abrasão, corte por lâmina, rasgo, perfuração e, se aplicável, impacto.

A proteção contra impactos tem de abranger totalmente o dorso da mão, incluindo os dedos. Esta norma destina-se a ser utilizada em conjunto com a norma EN ISO 21420.

Todas as soluções de proteção das mãos da MILWAUKEE[®] são certificadas de acordo com as normas EN ISO 21420 e EN 388, a classificação atribuída varia para cada tipo de luvas. A EN ISO 21420 é a norma europeia geral de requisitos gerais e métodos de teste para luvas de proteção.

	Classificação
Abrasão	1-4
Corte (Coup Test)	1-5
Rasgo	1-4
Punção	1-4
Corte (TDM-100 Test)	A-F
Proteção contra impactos	P,F

X= Não testado P= Aprovado F= Não aprovado



LUVAS DE INVERNO

EN 511:2006 LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA O FRIO

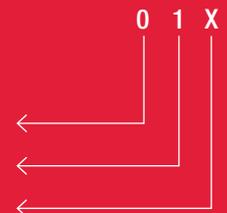


A norma EN 511 especifica os requisitos e métodos de ensaio para luvas de proteção contra o frio convectivo ou de contacto frio até - 50 ° C.

O frio pode variar consoante as condições climáticas ou a atividade profissional. Esta norma destina-se a ser utilizada em conjunto com a EN 388 e a EN ISO 21420.

	Min – Máx
Frio convectivo	0-4
Frio por contacto	0-4
Impermeabilidade à água	0-1

X= Não testado



LUVAS QUÍMICAS

EN ISO 374-1: 2016 LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS E MICRORGANISMOS PERIGOSOS



A norma EN ISO 374-1:2016 especifica os requisitos para luvas concebidas para proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos. Isto inclui a proteção através da resistência à degradação, permeação e penetração de produtos químicos. As luvas devem cumprir os principais critérios de desempenho, como a resistência à exposição a produtos químicos e a manutenção da integridade do material.

Os produtos químicos podem penetrar através de defeitos no material das luvas, tais como orifícios. A degradação ocorre quando o material das luvas é afetado negativamente pelo contacto com produtos químicos e a percentagem de degradação deve ser incluída nas instruções de utilização. A permeação refere-se a produtos químicos que atravessam o material da luva a nível molecular e as luvas são testadas para garantir que cumprem os tempos mínimos de penetração.

As luvas do tipo A devem suportar um tempo de penetração de, pelo menos, 30 minutos contra 6 ou mais produtos químicos de teste. As luvas do Tipo B têm de cumprir o mesmo requisito de tempo para, pelo menos, 3 produtos químicos de teste e as luvas do Tipo C têm de suportar 10 minutos para, pelo menos, 1 produto químico de teste.



ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471:2013 ROUPA DE ALTA VISIBILIDADE



A normativa EN ISO 20471 especifica os requisitos para o vestuário de alta visibilidade para garantir que é capaz de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O vestuário de alta visibilidade garante que o utilizador pode ser visto em todas as condições de luz e está dividido em 3 classes de desempenho, consoante os requisitos.

Os coletes de alta visibilidade MILWAUKEE[®] destinam-se a múltiplas aplicações e têm certificação de classe 2.

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Banda refletora	0,2m ²	0,13m ²	0,20m ²
Material fluorescente	0,14m ²	0,50m ²	0,80m ²
Nível de visibilidade	Baixa	Média	Alta

RIS-3279-TOM (APENAS COLETE HI-VIS LARANJA PARA CONTRACTOR)



A RIS-3279-TOM (anteriormente GO-RT 3279) é uma norma de alta visibilidade específica para o sector ferroviário do Reino Unido, ao contrário das normas EN mais abrangentes a nível da UE. O seu objetivo é garantir que os trabalhadores ferroviários próximos das vias sejam altamente visíveis para os comboios que se aproximam ou para outro tráfego. A norma exige a conformidade com as especificações de cor da norma BS EN 20471, cláusula 5.1.2, para garantir uma tonalidade laranja específica, evitando os tons vermelhos. As coordenadas de cromaticidade exactas para a cor laranja fluorescente são X: 0,588, Y: 0,371, com um fator de luminância de, pelo menos, 0,4. Embora a tolerância de cor siga a norma EN 20471, não existe tolerância para o fator de luminância.

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Banda refletora	0.10 m ²	0.13 m ²	0.20 m ²
Material fluorescente	0.14 m ²	0.50 m ²	0.80 m ²
Nível de visibilidade	Baixa	Média	Alta

ROUPA

EN 13758-1:2001 TÊXTEIS - PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO SOLAR UV - PARTE 1: MÉTODO DE ENSAIO PARA TECIDO DE VESTUÁRIO

A norma EN 13758-1 especifica os requisitos e métodos de teste para vestuário concebido para oferecer proteção ultravioleta (UV). Esta norma garante que o tecido do vestuário cumpre os critérios de proteção UV e é capaz de bloquear eficazmente os raios UV nocivos, com uma classificação de UPF50+ (todos os produtos certificados MILWAUKEE® EN 13758-1 têm uma classificação UPF50+). Esta norma destina-se a ser utilizada em conjunto com outras normas têxteis e de vestuário relevantes para garantir uma proteção e um desempenho abrangentes.



Os produtos MILWAUKEE® que possuem a certificação EN 13758 são: Toalha de arrefecimento em PVA e toalha de arrefecimento em microfibra, boné, t-shirts de trabalho, t-shirts WORKSKIN™, bonés performance, golas performance.

JOELHEIRAS

A utilização de proteção para os joelhos no local de trabalho é importante por várias razões:

- Reduzir o risco de lesões nos joelhos: As joelheiras reduzem o risco de lesões nos joelhos quando trabalha em posição ajoelhada. O que pode ajudar a evitar danos a longo prazo nos joelhos, tais como dores nas articulações, artrite e outras doenças relacionadas com os joelhos.
- Aumenta o conforto e a produtividade: A proteção do joelho ajuda a reduzir o desconforto e a fadiga que podem ocorrer ao trabalhar em superfícies duras ou ao ajoelhar-se durante longos períodos.
- Cumprir os regulamentos de segurança: Em muitas indústrias e locais de trabalho, a proteção dos joelhos é exigida por lei ou pelas normas da indústria para garantir a segurança dos trabalhadores. O uso de proteção para os joelhos pode ajudar a garantir a conformidade com estes regulamentos e evitar sanções por incumprimento.

EN 14404:2004+A1:2010 PROTEÇÃO DE JOELHOS



EN 14404



2

Na Europa, a normativa de proteção de joelhos no local de trabalho é a EN 14404:2004+A1:2010. Esta norma especifica os requisitos e métodos de ensaio para protetores de joelhos utilizados em tarefas em que o utilizador está frequentemente ajoelhado. A norma abrange a conceção, a construção, construção, desempenho e marcação dos protetores de joelhos, e é aplicável a todos os tipos de protetores de joelhos utilizados em ambientes profissionais, incluindo os que são usados por cima ou integrados no vestuário. As joelheiras são testadas com base na sua absorção de impacto, distribuição da pressão em toda a superfície e proteção contra a penetração de objetos cortantes ou pontiagudos.

A norma EN 14404:2004+A1:2010 é reconhecida em toda a União Europeia e é amplamente utilizada por fabricantes, empregadores e trabalhadores para garantir que os protetores de joelhos têm o nível necessário de proteção e desempenho para os trabalhadores que se ajoelham frequentemente como parte das suas funções.



Tipo 1	Joelheiras independentes de outras peças de vestuário, fixadas à volta das pernas
Tipo 2	Joelheiras de espuma ou de outro material acolchoado, fixadas em bolsos nas pernas, ou que estejam permanentemente presas às calças.
Tipo 3	Joelheiras não presas ao corpo, mas colocadas em posição à medida que o utilizador se desloca.
Tipo 4	Joelheiras, que fazem parte de uma unidade com funções adicionais, como a estrutura de apoio para se levantar, ou tapete para se ajoelhar. Pode ser usada no corpo ou ser independente.



Proteção de Classe 0	Superfícies planas
Proteção Classe 1	Superfície ou pavimento plano ou irregular. Protege contra a penetração de uma força de pelo menos (100 ± 5) N



Proteção Classe 2	Superfícies de pavimento planas ou irregulares em condições severas. Protege contra a penetração de uma força de pelo menos
--------------------------	---

CALÇADO DE SEGURANÇA

EN ISO 20345:2022 CALÇADO DE SEGURANÇA



A norma EN ISO 20345:2022 define os requisitos para o calçado de segurança concebido para utilização geral. Isto inclui a proteção contra riscos mecânicos, resistência ao deslizamento, riscos térmicos e desempenho ergonómico. O calçado de segurança deve cumprir todos os critérios fundamentais, tais como medidas, qualidade de construção, durabilidade do material e resistência a factores externos.

Dependendo dos riscos específicos no local de trabalho, podem ser necessários requisitos adicionais. Nestes casos, o calçado deve cumprir as normas adicionais relevantes e ser devidamente marcado. As classificações de desempenho específicas de cada sapato MILWAUKEE® são indicadas na etiqueta de identificação e na caixa do sapato.

Class I Calçado inteiramente fabricado em couro e noutros materiais

Class II Calçado totalmente moldeado

SBH Calçado híbrido que não pode ser classificado como I ou II

SB Proteção da biqueira de segurança, testada com 200J de impacto e 15KN de força de compressão

S1 Classe 1 + Calcanhar fechado + SB + A + E

S2 S1 + WPA

S3 (Palmilha metálica P) S2 + Sola com relevo

S3L S2 + PL + Sola com relevo

S3S S2 + PL + Sola com relevo

S4 Calçado fabricado em borracha ou Polímero: SB + Calcanhar fechado + A + E

S5 S4 + P + Sola com relevo

S5L S4 + PL + Sola com relevo

S5S S4 + PS + Sola com relevo

S6 S2 + WR

S7 S3 + WR

S7L S3 + WR

S7S S3 + WR

HRO Sola resistente ao calor: Deve resistir a 300°C durante 60 segundos

FO Resistente a Hidrocarbonetos

LG Agarre em escada

SC Ponteira com proteção contra a abrasão

P (Palmilha antiperfuração tipo P) Resistência à penetração: O valor de penetração mais baixo exigido não deve ser inferior a 1100N

PL (Palmilha antiperfuração não metálica tipo PL) Resistência à penetração: A força de penetração média não deve ser inferior a 1100N e nenhum valor individual deve ser inferior a 950N

PS (Palmilha antiperfuração não metálica tipo PS) Resistência à penetração: A força de penetração média não deve ser inferior a 1100N e nenhum valor individual deve ser inferior a 950N

A Antiestático: Resistência eléctrica entre o pé e o chão entre 0,1 e 1000 Mega Ohms*

C Calçado parcialmente condutor. A resistência eléctrica não deve ser superior a 0,1 Mega Ohms entre o pé e o chão*

CI Isolamento contra o frio: 30 minutos a -17°C, a diminuição não deve ser superior a 10°C

HI Isolamento contra o calor: 30 minutos a 150°C, a subida não deve ser superior a 22°C

E Absorção de energia no calcanhar: A energia absorvida não deve ser inferior a 20J

WPA Penetração e absorção de água (resistente à água e respirável)

AN Proteção do tornozelo: Impacto de 10N significa que a força transferida não deve exceder 10KN e nenhum valor individual deve exceder 15KN

WR Calçado resistente à água (membrana impermeável)

CR Parte superior resistente aos cortes: Resistência ao corte superior a 2,5 no índice

M Proteção metatarsal Energia de impacto de 100J

SR Ensaio de resistência ao deslizamento SR com glicerina numa superfície de ladrilho cerâmico. Substitui a SRA SRB SRC

Ø Não foi efectuado qualquer ensaio - para calçado com espigões ou pítton





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ADAPTA-SE A QUALQUER LOCAL

BOLT™ 1000

CAPACETE INDUSTRIAL

CORES DISPONÍVEIS



CASCO EXTERIOR EM ABS
LIGEIRO

ISOLAMENTO ELÉTRICO

Para uso em instalações de baixa voltagem
EN50365

RODA DE AJUSTE PREMIUM

BOLT™
ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS COMPATIBILIDADE COM MÚLTIPLOS ACESSÓRIOS



Visor Universal Escuro BOLT™
4932479942
Universal Transparente
4932479941



Viseira de malha Universal BOLT™
4932479940



Viseira Universal Transparente BOLT™
4932479939
Universal Escura
4932479938



Suporte para lanterna BOLT™
4932493350



Proteção solar para o pescoço BOLT™
4932492101



Lanterna BOLT™
4933479902

VENTILADO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
4932478122	Capacete BOLT™ 100 ventilado Branco	●
4932478913	Capacete BOLT™ 100 ventilado Amarelo	●
4932478916	Capacete BOLT™ 100 ventilado Vermelho	○
4932478917	Capacete BOLT™ 100 ventilado Preto	●
4932478914	Capacete BOLT™ 100 ventilado Azul	●
4932478915	Capacete BOLT™ 100 ventilado Verde	●
4932480663	Capacete BOLT™ 100 ventilado Laranja	●
4932480664	Capacete BOLT™ 100 ventilado Amarelo de alta visibilidade	●

NÃO VENTILADO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
4932479246	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Branco	●
4932479247	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Amarelo	●
4932479250	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Vermelho	○
4932479251	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Preto	●
4932479248	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Azul	●
4932479249	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Verde	●
4932480665	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Laranja	●
4932480666	Capacete BOLT™ 100 Não ventilado Amarelo de alta visibilidade*	●

DE TRABALHO

Os novos capacetes MILWAUKEE® BOLT™ e os acessórios BOLT™ permitem a cada utilizador adaptar a sua proteção da cabeça para melhor satisfazer as exigências do local de trabalho.

BOLT™

200

CAPACETE DE ALTURA

LEXAN® CASCO EXTERIOR

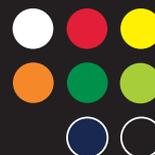
FABRICADO EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO

TECNOLOGIA DE ESPUMA INTERNA

A espuma endurece-se progressivamente no momento do impacto, distribuindo a pressão de forma uniforme independentemente do local onde o impacto ocorra.

FRANCALETE AJUSTÁVEL

CORES DISPONÍVEIS



Compatíveis com BOLT™ 100 e BOLT™ 200



Protetores auriculares LP BOLT™
4932478878



Protetores auriculares HP BOLT™
4932478877

VENTILADO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
4932478141	Capacete BOLT™ 200 ventilado Branco	●
4932478918	Capacete BOLT™ 200 ventilado Amarelo	●
4932478919	Capacete BOLT™ 200 ventilado Vermelho	○
4932478920	Capacete BOLT™ 200 ventilado Preto	●
4932480651	Capacete BOLT™ 200 ventilado Azul	●
4932480652	Capacete BOLT™ 200 ventilado Verde	●
4932480653	Capacete BOLT™ 200 ventilado Laranja	●
4932480654	Capacete BOLT™ 200 ventilado Amarelo de alta visibilidade	●

NÃO VENTILADO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
4932479252	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Branco	●
4932479253	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Amarelo	●
4932479254	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Vermelho	○
4932479255	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Preto	●
4932480655	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Azul	●
4932480656	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Verde	●
4932480657	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Laranja	●
4932480658	Capacete BOLT™ 200 Não ventilado Amarelo de alta visibilidade*	●

PERSONALIZAÇÃO BOLT™



PERSONALIZE
O SEU CAPACETE BOLT™ 200



PERSONALIZE
O SEU CAPACETE BOLT™ 100



POSSIBILIDADES DE IMPRESSÃO

- 4 zonas diferentes
- Impressão digital
- Possibilidade de imprimir texto
- Sem limitações de cores ou imagens

INFORMAÇÃO DE PEDIDO

- Quantidade mínima: BOLT™ 100= 25uds / BOLT™ 200= 24uds
- Tempo estimado de entrega: 2-3 semanas depois de confirmação de pedido
- Solicite mais informações ao representante de vendas local de MILWAUKEE®

INTERACTIVO

Projeto em tempo real



ADICIONE O SEU LOGOTÍPO

Compatível com a maioria de ficheiros

1. Carregue os logótipos para o visualizador online e veja o seu capacete personalizado em 3D
2. Contacte o seu representante MILWAUKEE® para confirmar o pedido através do Portal de Pedidos Online com o seu Representante MILWAUKEE® correspondente
3. Assinar o documento de prova fornecido através do Portal de Pedidos online
4. Acompanhar o estado do pedido através do portal online com o seu distribuidor



FRENTE



TRASEIRA

LOCALIZAÇÃO DO LOGOTÍPO



ESQUERDA



DIREITA

Capacete BOLT™100

- Sistema BOLT™ - assegura a compatibilidade entre uma vasta gama de acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo
- Extremamente confortável e fácil de ajustar, com sistema de regulação de roda
- Casco exterior fabricado em ABS para maior leveza
- Suspensão de 6 pontos para maior conforto
- Faixa de transpiração removível e confortável
- Tamanho: 52 - 68cm
- 8 cores disponíveis com acabamento brilhante: branco, amarelo, laranja, vermelho, preto, verde, azul e amarelo de alta visibilidade
- Certificado de acordo com a norma EN 397:2012 com requisitos opcionais para metais fundidos, temperaturas extremas -30°C, Deformação Lateral e Isolamento Elétrico 440 V a.c. (isolamento elétrico 440V de acordo com a norma EN397 apenas na versão sem ventilação)
- Certificado de acordo com a norma EN 50365:2002 Classe eléctrica 0 para instalações com tensão nominal até 1000V A.C. e 1500V D.C. em versão ventilada e não ventilada



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Capacete BOLT™ 100 Branco ventilado	1	1	4932478122	4058546340551	29,90
Capacete BOLT™100 Amarelo ventilado	1	1	4932478913	4058546361952	29,90
Capacete BOLT™ 100 Azul ventilado	1	1	4932478914	4058546361969	29,90
Capacete BOLT™100 Verde ventilado	1	1	4932478915	4058546361976	29,90
Capacete BOLT™ 100 Vermelho ventilado	1	1	4932478916	4058546361983	29,90
Capacete BOLT™ 100 Preto ventilado	1	1	4932478917	4058546361990	29,90
Capacete BOLT™ 100 Preto ventilado	1	1	4932480663	4058546409487	29,90
Capacete BOLT™ 100 Amarelo alta visibilidade ventilado	1	1	4932480664	4058546409494	29,90

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Capacete BOLT™ 100 Branco não ventilado	1	1	4932479246	4058546370404	29,90
Capacete BOLT™ 100 Amarelo não ventilado	1	1	4932479247	4058546370411	29,90
Capacete BOLT™ 100 Azul não ventilado	1	1	4932479248	4058546370428	29,90
Capacete BOLT™ 100 Verde não ventilado	1	1	4932479249	4058546370435	29,90
Capacete BOLT™ 100 Vermelho não ventilado	1	1	4932479250	4058546370442	29,90
Capacete BOLT™ 100 Preto não ventilado	1	1	4932479251	4058546370459	29,90
Capacete BOLT™ 100 Laranja não ventilado	1	1	4932480665	4058546409500	29,90
Capacete BOLT™ 100 Amarelo alta visibilidade não ventilado	1	1	4932480666	4058546409517	29,90

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 direcionar 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	PVP (sem iva)
Lanterna frontal para capacete REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™ BOLT™	1	1	4933479902	4058546376963	99,90

Capacete BOLT[™] 200

- 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 não ventiladas entregue com francalete certificado EN 397 (código de cor cinzento).
- 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	PVP (sem iva)
Capacete BOLT [™] 200 Branco ventilado	1	1	4932478141	4058546340742	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Amarelo ventilado	1	1	4932478918	4058546362003	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Vermelho ventilado	1	1	4932478919	4058546362010	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Preto ventilado	1	1	4932478920	4058546362027	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Azul ventilado	1	1	4932480651	4058546409364	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Verde ventilado	1	1	4932480652	4058546409371	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Laranja ventilado	1	1	4932480653	4058546409388	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Amarelo de Alta Visibilidade ventilado	1	1	4932480654	4058546409395	99,90



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Capacete BOLT [™] 200 Branco não ventilado	1	1	4932479252	4058546370466	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Amarelo não ventilado	1	1	4932479253	4058546370473	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Vermelho não ventilado	1	1	4932479254	4058546370480	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Preto não ventilado	1	1	4932479255	4058546370497	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Azul não ventilado	1	1	4932480655	4058546409401	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Verde não ventilado	1	1	4932480656	4058546409418	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Laranja não ventilado	1	1	4932480657	4058546409425	99,90
Capacete BOLT [™] 200 Amarelo Alta Visibilidade não ventilado	1	1	4932480658	4058546409432	99,90



Protetores auriculares BOLT[™]

- Os protectores auriculares BOLT[™] de perfil fino proporcionam uma atenuação eficiente do ruído no local de trabalho SNR = 30 dB.
- Os protectores auriculares BOLT[™] de alto rendimento proporcionam uma atenuação eficiente do ruído no local de trabalho SNR = 33 dB.
- O sistema BOLT[™] - assegura a compatibilidade entre os acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo.
- Ajuste vertical e rotação do protetor a 360 graus para o máximo conforto e atenuação dos utilizadores.
- Espuma extra confortável nas almofadas do auricular para máximo conforto e protecção.
- Compatível com os capacetes MILWAUKEE[®] BOLT[™] 100 e BOLT[™] 200 na ranhura traseira e central.
- Certificação europeia: EN 352-3.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Protetores auriculares de alto rendimento BOLT [™]	1	1	4932478877	4058546361594	29,90
Protetores auriculares de perfil fino BOLT [™]	1	1	4932478878	4058546361600	26,90



Suporte para lanterna frontal de perfil fino BOLT™

- O suporte para lanterna frontal de perfil fino BOLT™ permite a compatibilidade da lanterna frontal com os visores e viseiras BOLT™
- Reversível e fixa-se no suporte frontal ou traseiro BOLT™ para maior comodidade
- Compatível com as lanternas frontais MILWAUKEE® e de outras marcas
- Parte do sistema de acessórios BOLT™ que permite aos utilizadores fixar vários acessórios em simultâneo no capacete de segurança BOLT™



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Suporte para lanterna frontal de perfil fino BOLT™	1	1	4932493350	4058546482213	10,90

Protetor solar para o pescoço BOLT™

- Proteção UV com tecido UPF 50+, que bloqueia 97,5 - 98+ % dos raios UV nocivos.
- Sistema BOLT™ - assegura a compatibilidade entre os acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo.
- Ranhuras dedicadas para auriculares para compatibilidade total com acessórios.
- Os tecidos que absorvem a humidade secam rapidamente o suor e permitem manter a frescura.
- Compatível com os capacetes MILWAUKEE® BOLT™ 100 e BOLT™ 200.
- Certificado de acordo com a normativa em 13758-2



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
Protetor solar para o pescoço BOLT™	1	1	4932492101	4058546414689	16,90

Viseiras BOLT™

- 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.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP (sem iva)
① Viseira compacta transparente BOLT™	1	1	4932479943	4058546377373	49,90
② Viseira compacta cinza BOLT™	1	1	4932479944	4058546377380	49,90
③ Viseira de malha compacta BOLT™	1	1	4932479945	4058546377397	53,90
Viseira universal transparente BOLT™	1	1	4932479938	4058546377328	49,90
Viseira universal cinza BOLT™	1	1	4932479939	4058546377335	49,90
Viseira de malha universal BOLT™	1	1	4932479940	4058546377342	53,90
Viseiras compactas de substituição transparentes BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492327	4058546416942	129,00
Viseiras compactas cinza de substituição BOLT™ (5 unidades)	5	1	4932492328	4058546416959	129,00
Suporte para viseira compacta BOLT™	1	1	4932492329	4058546416966	24,00
BOLT™ Face Shield Universal Clear Replacement	5	1	4932492324	4058546416911	129,00
BOLT™ Face Shield Universal Grey Replacement	5	1	4932492325	4058546416928	129,00
BOLT™ Face Shield Universal Carrier Replacement	1	1	4932492326	4058546416935	31,00



Visor BOLT[™]

- 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 antiriscos 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	PVP € (sem iva)
① Visor compacto transparente BOLT [™]	1	1	4932479946	4058546377403	45,90
② Visor compacto escuro BOLT [™]	1	1	4932479947	4058546377410	45,90
Visor universal transparente BOLT [™]	1	1	4932479941	4058546377359	45,90
Visor universal escuro BOLT [™]	1	1	4932479942	4058546377366	45,90
Visor de substituição transparente BOLT [™] (5 unidades)	5	1	4932492330	4058546416973	95,00
Visor de substituição escuro BOLT [™] (5 unidades)	5	1	4932492331	4058546416980	95,00
Suporte de visor compacto BOLT [™]	1	1	4932492333	4058546417000	29,00
Suporte de visor universal BOLT [™]	1	1	4932492332	4058546416997	31,00

Suporte para cartão de identificação BOLT[™]

- Permite a identificação do trabalhador no local de trabalho. Tamanho do cartão de visita ou de identificação de 85mm x 54mm
- Compatível com os capacetes de segurança BOLT[™] 100 e BOLT[™] 200 na ranhura frontal e traseira
- Compatível com viseiras, visores, protetores auditivos e protetor solar para pescoço BOLT[™]
- Sistema BOLT[™] - assegura a compatibilidade entre uma vasta gama de acessórios com um sistema de fixação fácil e intuitivo
- Fabricado em policarbonato para uma maior durabilidade
- Classificação IP54 para proteção contra a água e poeiras



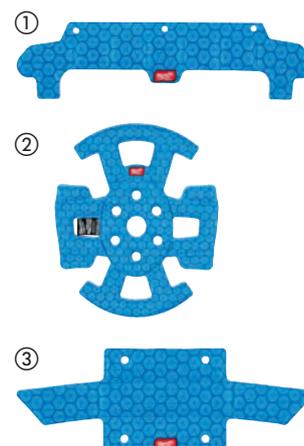
Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Suporte para de identificação BOLT [™]	1	1	4932493510	4058546483814	6,90

Cinta refrigerante BOLT[™] 200

NOVO

- Efeito de arrefecimento de longa duração até 4 horas, prolongando as horas de trabalho produtivo e atenuando o impacto do calor
- Mergulhar em água e eliminar o excesso para ativar o efeito de arrefecimento.
- Ativação rápida em 30 segundos
- Quando o efeito de arrefecimento se esgotar, basta voltar a aplicar água para o reativar.
- Acolchado suave e cómodo
- Fixa-se à suspensão com um gancho e um laço
- Lavável à máquina

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Banda refrigerante BOLT [™] 200	1	1	4932498078	4058546512385	7,50
② Acolchoado interior refrigerante para BOLT [™] 200	1	1	4932498079	4058546512392	13,50
③ Banda de arrefecimento BOLT [™] 100	1	1	4932498544	4058546524135	7,50



Acolchoado BOLT™ IMPACT ARMOR™ para capacete BOLT™ 200

NOVO

- Proteção avançada contra escorregamento, tropeções e quedas para capacetes de segurança

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Acolchoado BOLT™ IMPACT ARMOR™ para capacete BOLT™200	1	1	4932499173	4058546563370	42,90



BOLT™ 200 Peças de substituição

- Forro interior almofadado e transpirável e banda de transpiração de substituição, que podem ser facilmente removidas, lavadas na máquina (30°C) e trocadas.
- Dois francaletes que podem ser facilmente substituídos para se adaptarem às condições de trabalho. O francalete certificado pela norma EN397 para trabalhos no solo está gravado a preto e cinzento. O francalete certificado pela norma EN12492 para trabalhos em altura está gravado em preto e vermelho.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Banda de suor de substituição BOLT™200 - (10 unidades)	10	1	4932480659	4058546409449	7,90
Forro interior de substituição BOLT™200 - (10 unidades)	10	1	4932480660	4058546409456	10,90
Francalete de 4pts EN397 BOLT™ - (1 unidade)	1	1	4932480661	4058546409463	8,90
Francalete de 4pts EN12492 BOLT™ - (1 unidade)	1	1	4932480662	4058546409470	8,90



Óculos de segurança Premium com junta de espuma

HASTES FLEXÍVEIS E CONFORTÁVEIS PARA UTILIZAÇÃO DIÁRIA

LENTE ANTIRRISCOS

LENTE RESISTENTES ANTI-EMBACIAMENTO

DISPONÍVEL TAMBÉM EM ÓCULOS ESCUROS PARA TRABALHOS NO EXTERIOR

PONTE NASAL FLEXÍVEL

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	PVP € (sem iva)
①	Transparente	Blistér	1	1	4932471885	4058546297848	17,30
②	Escura polarizada	Blistér	1	1	4932471886	4058546297855	35,20

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	PVP € (sem iva)
①	Transparente	Blistér	1	1	4932471883	4058546297824	11,90
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479027	4058546363178	485,00
②	Escuros	Blistér	1	1	4932471884	4058546297831	11,90
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479028	4058546363185	485,00
③	Cinzento	Blistér	1	1	4932478908	4058546361907	11,90
		Embalagem de 48 unidades	48	1	4932479029	4058546363192	485,00
④	Amarelo	Blistér	1	1	4932478928	4058546362102	11,90
⑤	Photochromic	Caixa de cartão	1	1	4932498367	4058546522360	39,90
⑥	Prata espelhada	Caixa de cartão	1	1	4932498366	4058546522353	19,90

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	PVP € (sem iva)
①	Transparente	Polybag	1	12	4932471881	4058546297800	6,75
②	Escuros	Polybag	1	12	4932471882	4058546297817	6,75

Estojo para óculos de segurança

- Estojo rígido para proteger os óculos de segurança das condições do local de trabalho
- Forro interior em tecido macio para evitar riscos nas lentes
- Inclui gancho para facilitar o armazenamento e transporte
- Compatível com todos os óculos de segurança MILWAUKEE®



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Estojo para óculos de segurança	1	1	4932492083	4058546414504	7,90

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	PVP € (sem iva)
①	Transparente	Polybag	1	1	4932478763	4058546360450	7,90
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479024	4058546363147	1043,00
②	Escuros	Polybag	1	1	4932478764	4058546360467	7,90
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479025	4058546363154	1043,00
③	Cinzento	Polybag	1	1	4932478907	4058546361891	7,90
		Embalagem de 144 unidades	144	1	4932479026	4058546363161	1043,00
④	Amarelo	Polybag	1	1	4932478927	4058546362096	7,90



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	PVP € (sem iva)
Óculos de segurança transparentes com ampliação +1.0	1	1	4932478909	4058546361914	16,45
Óculos de segurança transparentes com ampliação +1.5	1	1	4932478910	4058546361921	16,45
Óculos de segurança transparentes com ampliação +2.0	1	1	4932478911	4058546361938	16,45
Óculos de segurança transparentes com ampliação +2.5	1	1	4932478912	4058546361945	16,45

Óculos de proteção panorâmicos não ventilados

NOVO

- Lentes anti-riscos duradouras
- Lentes anti-embaciamento de longa duração
- Proteção reforçada contra impactos
- Proteção contra salpicos e líquidos
- Não ventilado, para trabalhos com gases e vapores
- Certificação europeia: EN166 e EN170 / EN172



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto não ventilados cinzentos	1	1	4932493438	4058546483098	23,90
② Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto não ventilados transparentes	1	1	4932493437	4058546483081	23,90

Óculos de segurança panorâmicos de perfil alto ventilados

NOVO

- Lentes anti-riscos duradouras
- Lentes anti-embaciamento de longa duração
- Proteção reforçada contra impactos
- Proteção contra salpicos e líquidos
- Ventilação indireta
- Certificação europeia: EN166 e EN170 / EN172



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto ventilados transparentes	1	1	4932493435	4058546483067	23,90
② Óculos de proteção panorâmicos de perfil alto ventilados transparentes	1	1	4932493436	4058546483074	23,90

Óculos de proteção de baixo perfil ventilados

NOVO

- Lentes anti-riscos duradouras
- Lentes antivaho de longa duração
- Proteção reforçada contra impactos
- Proteção contra salpicos e líquidos
- Ventilação indireta
- Compacto para espaços reduzidos
- Certificado europeu: EN166 e EN170 / EN172

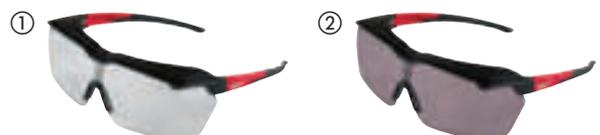


Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Óculos de proteção panorâmicos de perfil baixo ventilados transparentes	1	1	4932493433	4058546483043	23,90
② Óculos de proteção panorâmicos de perfil baixo ventilados escuros	1	1	4932493434	4058546483050	23,90

Óculos de sobreposição

NOVO

- Lentes anti-riscos duradouras
- Lentes anti-embaciamento de longa duração
- Hastes confortáveis e flexíveis para maior conforto de utilização
- Compatível com a maioria dos óculos graduados
- Moldura envolvente
- Certificação europeia: EN166 e EN170 / EN172



Descrição	Cor das lentes	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Óculos de sobreposição transparente	Transparente	1	1	4932493439	4058546483104	15,90
② Óculos de sobreposição transparentes escuros	Escuros	1	1	4932493440	4058546483111	15,90

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	PVP € (sem iva)
Máscara descartável FFP2 - 20 uds	20	1	4932479237	4058546370312	13,95

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	PVP € (sem iva)
Máscara dobrável FFP2 - 20uds	20	1	4932479238	4058546370329	13,95

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	PVP € (sem iva)
Máscara descartável com válvula FFP3 - 10 uds	10	1	4932471906	4058546298050	17,25

Máscara descartável com válvula FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de protecção
- 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 protecção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Máscara descartável com válvula FFP2 - 10 uds	10	1	4932478548	4058546347413	9,25

Máscara dobrável com válvula FFP2

- Classificação FFP2 - a máscara oferece até 94% de protecção
- 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 protecção ocular MILWAUKEE®
- Certificação europeia EN149: 2001/A1:2009



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Máscara dobrável com válvula FFP2	15	1	4932478801	4058546360832	12,95

Auriculares Bluetooth® recarregáveis USB

NOVO

- A monitorização do ruído no local de trabalho proporciona uma percepção controlada da situação, ao mesmo tempo que reduz a intensidade de ruídos externos elevados
- O Bluetooth® 5.1 digital conecta dispositivos e permite ouvir músicas/ podcasts/ audiolivros/ multimédia e aceitar/recusar chamadas telefónicas
- Auriculares com certificação europeia: EN 352-2:2020 (protecções auriculares de silicone SNR = 26dB; protecções auriculares de espuma SNR = 32dB); EN 352-7:2020; EN 352-9:2020; e EN 352-10:2020)
- Concebidos para utilização no local de trabalho, a protecção auditiva passiva é fornecida por almofadas auriculares de silicone e espuma
- Inclui adaptadores intercambiáveis de espuma e de silicone para os ouvidos, bem como asas
- Suficientemente pequenos para não interferirem com qualquer EPI
- Suficientemente ligeiros para minimizar a fadiga intra-auricular e para se adaptarem perfeitamente ao ouvido
- Até 10 horas de autonomia com uma única carga
- A bateria REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah proporciona até 70 horas de autonomia utilizando vários carregamentos na caixa
- Uma luz de estado de carga permite que o utilizador esteja informado do estado da bateria fraca



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Auriculares Bluetooth® recarregáveis USB	1	1	4933478750	4058546360320	199,90

Tampões de espuma de substituição

NOVO

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Tampões de espumas de substituição tamanho L - 5 pares	1	1	4932493359	4058546482305	14,90
Tampões de espumas de substituição tamanho M - 5 pares	1	1	4932493360	4058546482312	14,90
Tampões de espumas de substituição tamanho S - 5 pares	1	1	4932493361	4058546482329	14,90



Tampões de substituição de silicone

NOVO

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Tampões de substituição de silicone tamanho S - 5 pares	1	1	4932493364	4058546482350	14,90
Tampões de substituição de silicone tamanho M - 5 pares	1	1	4932493363	4058546482343	14,90
Tampões de substituição de silicone tamanho L - 5 pares	1	1	4932493362	4058546482336	14,90



Tampões auditivos de espuma

- 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	PVP € (sem iva)
Tampões auditivos de espuma - 10 pares	1	1	4932480464	4058546407490	3,85
Tampões auditivos de espuma - 200 pares	200	1	4932480465	4058546407506	35,30

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	PVP € (sem iva)
① Tampões auriculares com banda	1	1	4932478135	4058546340681	7,15
② Tampões auriculares de espuma - 5 pares	5	1	4932478550	4058546347437	7,35
③ Tampões auriculares de silicone - 5 pares	5	1	4932478549	4058546347420	7,35

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	PVP € (sem iva)
Tampões auriculares reutilizáveis com cordão	3	1	4932471904	4058546298036	3,55

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
- Conteúdo: 1 tesoura DIN 58279-B190, com pegas de plástico, 5x toalhas não tecidas, 200mm x 300mm, 3 compressas esterilizadas 100 x 100mm, 2 embalagens, 1 bolsa de frio instantâneo auto-activada 150 x 170mm, 1 manta térmica dourada/prateada 2100 x 1600mm, 1 caixa de 4 luvas médicas descartáveis EN455, 1 caixa de pensos de 8 x 60 x 100mm, não-tecidos, 1 caixa com vários pensos adesivos DIN 13157 e DIN 13169 / 20 peças, 1 ligadura esterilizada 600 x 800mm DIN 13152-A, 2 compressas ovais oculares esterilizadas, 50 x 70mm, 2 lenços triangulares brancos DIN 13168, 960 x 960 x 1360mm, 1 embalagem de compressas esterilizadas (grandes) DIN 13151-G, 100 x 120mm, 1 embalagem de compressas esterilizadas (pequenas) DIN 13151-K, 60 x 80mm, 3 embalagens de compressas esterilizadas (pequenas) DIN 13151-M, 80 x 100mm, 2 ligaduras elásticas DIN 61634, 80mm x 4m, 2 ligaduras elásticas DIN 61634, 60mm x 4m, 1 emplastro adesivo, 25mm x 5m com proteção exterior, 2 sacos de plástico auto-vedantes, 300 x 400mm, 1 manual de primeiros socorros em vários idiomas



**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT[™]**



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Kit primeiros socorros PACKOUT [™] DIN 13157	1	1	4932478879	4058546361617	87,90
Kit de primeiros socorros XL PACKOUT [™] DIN 13157	1	1	4932492962	4058546478339	199,90

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	PVP € (sem iva)
Colete de alta visibilidade premium amarelo S/M	Amarelo	1	1	4932471895	4058546297947	21,35
Colete de alta visibilidade premium amarelo L/XL	Amarelo	1	1	4932471896	4058546297954	21,35
Colete de alta visibilidade premium amarelo XXL/XXXL	Amarelo	1	1	4932471897	4058546297961	21,35
Colete de alta visibilidade premium laranja S/M	Laranja	1	1	4932471898	4058546297978	21,35
Colete de alta visibilidade premium laranja L/XL	Laranja	1	1	4932471899	4058546297985	21,35
Colete de alta visibilidade premium laranja XXL/XXXL	Laranja	1	1	4932471900	4058546297992	21,35

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	PVP € (sem iva)
Colete de alta visibilidade amarelo S/M	Amarelo	1	1	4932471889	4058546297886	15,65
Colete de alta visibilidade amarelo L/XL	Amarelo	1	1	4932471890	4058546297893	15,65
Colete de alta visibilidade amarelo XXL/XXXL	Amarelo	1	1	4932471891	4058546297909	15,65
Colete de alta visibilidade laranja S/M	Laranja	1	1	4932471892	4058546297916	15,65
Colete de alta visibilidade laranja L/XL	Laranja	1	1	4932471893	4058546297923	15,65
Colete de alta visibilidade laranja XXL/XXXL	Laranja	1	1	4932471894	4058546297930	15,65

Coletes de alta visibilidade contractor

NOVO

- 1 janela de identificação transparente para uma identificação fácil no local de trabalho.
- Cinta de microfone para um acesso cómodo ao rádio.
- 1 bolso interno para guardar papéis, canetas, etc.
- Laço para pendurar facilmente o colete após a utilização
- Fecho de correr duradouro para abrir/fechar
- Lavável à máquina
- Certificação europeia de Vestuário de Alta Visibilidade Classe 2 de acordo com a norma EN ISO 20471: 2013/A1:2016



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Colete de alta visibilidade amarelo contractor S/M	1	1	4932493994	4058546511548	
Colete de alta visibilidade amarelo contractor L/XL	1	1	4932493995	4058546511555	9,90
Colete de alta visibilidade amarelo contractor 2XL/3XL	1	1	4932493996	4058546511562	9,90
Colete de alta visibilidade amarelo contractor 4XL/5XL	1	1	4932493997	4058546511579	9,90
Colete de alta visibilidade laranja contractor S/M	1	1	4932493998	4058546511586	9,90
Colete de alta visibilidade laranja contractor L/XL	1	1	4932493999	4058546511593	9,90
Colete de alta visibilidade laranja contractor 2XL/3XL	1	1	4932498000	4058546511609	9,90
Colete de alta visibilidade laranja contractor 4L/5XL	1	1	4932498001	4058546511616	9,90



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

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



TRANSPIRÁVEL



RESISTÊNCIA A PUNÇÃO E AGARRAR



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

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 AGARRE



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)
✓	-	-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	✓	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	✓



GUIA DE LUVAS MILWAUKEE®

Classificação	
Abrasão	1-4 ←
Corte (Coup Test)	1-5 ←
Rasgos	1-4 ←
Punção	1-4 ←
Corte (TDM-100 Test)	A-F ←
Resistência ao impacto	P,FX ←

4 3 4 3 C X

X= Não testado P= Aprovado X= Falho

LUVAS QUÍMICAS

LUVAS RESISTENTES A CORTES

LUGAS DE MOTOSERRA

TIPO DE LUVAS



	QUÍMICO	DESCARTÁVEIS DE NITRILÓ	REVESTIMENTO COMPLETO	USO GERAL	ANTICORTE D ACOLCHOADAS	MOTOSERRA
CARACTERÍSTICAS						
CERTIFICAÇÃO	EN ISO 374-1:2016 Tipo A/ JKL MNO, EN388: 4121A, EN 407: X1XXX, Contacto alimentar	EN ISO 374-1:2016 Tipo B / KPT	EN388: 4221A, EN 407: X1XXX	EN388: 3121A	EN388: 4X42D, EN 407: X1XXXX	N ISO 11393: classe 1, Design A, Tipo 1 EN388: 2122A
CÓDIGO DE COR	-	-				-
GALGA			15	13	18	
REVESTIMENTO			Nitrilo	Poliuretano (PU)		
AMBIENTES	Húmido, molhado, produtos químicos	Húmido, molhado, produtos químicos	Húmido, molhado, oleoso (lavável)	Seco	Húmido, molhado, oleoso (lavável)	Seco, vapor
APLICAÇÕES						
MECÂNICA	✓	✓	✓	-	-	-
CARPINTARIA	-	-	-	✓	-	-
ENGENHARIA CIVIL	✓	-	✓	✓	✓	-
CONSTRUÇÃO	-	-	✓	✓	✓	-
DEMOLIÇÕES	-	-	-	-	✓	-
TETOS DE GESSO CARTONADO E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-
PAISAGISMO E HORTICULTURAL	✓	✓	✓	-	-	✓
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E OPERAÇÕES	-	✓	✓	✓	✓	-
MANUFATURA	-	✓	✓	✓	✓	-
MONTAGENS	-	-	-	✓	-	-
TRABALHO DE METAIS E ENGENHARIA	-	✓	-	-	✓	-
AR CONDICIONADO	-	-	✓	-	-	-
CANALIZAÇÕES	✓	✓	✓	-	-	-
INSTALAÇÕES	✓	-	✓	-	-	-
GÁS E PETRÓLEO	✓	-	✓	-	-	-

CARACTERÍSTICAS



EN388:2016



CONFORTO



DESTREZA



SMARTSWIPE™



TRANSPIRÁVEL



PALMA REFORÇADA



DURABILIDADE



DIAMANTADO



350 mm DE COMPRIMENTO



REFORÇO



RESISTÊNCIA AOS CORTES



PROTEÇÃO MOTOSERRAS



PALMA REFORÇADA COM ARMÔRTEX®



REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES



REPELE A ÁGUA



PROTEÇÃO NO DORSO



REVESTIMENTO COMPLETO



PROTEÇÃO QUÍMICA



GALTA 18

LUVAS DE TRABALHO

LUVAS ANTI-IMPACTO



DEMOX	LUVAS DE TRABALHO PERFORMANCE	LUVAS DE TRABALHO FLEX	LUVAS DE TRABALHO ACOLCHOADAS	LUVAS ANTI-IMPACTO ANTICORTE NÍVEL C	LUVAS ANTI-IMPACTO ANTICORTE NÍVEL E
EN388: 2121A	EN388: 2121A	EN388: 2121A	EN388: 2121A, EN 407: X1XXXX	EN388: 4343CP, EN 407: X1XXX	EN388:2016 (4343EP), EN 407 (X1XXX)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	15	-
-	-	-	-	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso
Seco (lavável)	Seco (lavável)	Seco (lavável)	Seco (lavável)	Seco, húmido, oleoso (lavável)	Seco, húmido, oleoso (lavável)

-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	-	-	✓	✓	✓
✓	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-
-	✓	-	✓	-	-
-	-	✓	✓	-	-
-	✓	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Luvas anticorte

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Luvas anticorte de nitrilo Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479712	4058546375065	3,05
		7 / S	12	1	4932479713	4058546375072	31,90
		7 / S	144	1	4932479714	4058546375089	377,00
		8 / M	1	1	4932471416	4058546290443	3,05
		8 / M	12	1	4932471614	4058546295134	31,90
		8 / M	144	1	4932479008	4058546362980	377,00
		9 / L	1	1	4932471417	4058546290450	3,05
		9 / L	12	1	4932471615	4058546295141	31,90
		9 / L	144	1	4932479009	4058546362997	377,00
		10 / XL	1	1	4932471418	4058546290467	3,05
		10 / XL	12	1	4932471616	4058546295158	31,90
		10 / XL	144	1	4932479010	4058546363000	377,00
		11 / XXL	1	1	4932471419	4058546290474	3,05
		11 / XXL	12	1	4932471617	4058546295165	31,90
11 / XXL	144	1	4932479011	4058546363017	377,00		
② Luvas anticorte Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932479906	4058546377007	6,10
		8 / M	1	1	4932479907	4058546377014	6,10
		9 / L	1	1	4932479908	4058546377021	6,10
		10 / XL	1	1	4932479909	4058546377038	6,10
		11 / XXL	1	1	4932479910	4058546377045	6,10
③ Luvas anticorte Nível C	Preto	7 / S	1	1	4932479715	4058546375096	7,15
		7 / S	12	1	4932479716	4058546375102	72,85
		7 / S	144	1	4932479717	4058546375119	825,00
		8 / M	1	1	4932471420	4058546290481	7,15
		8 / M	12	1	4932471618	4058546295172	72,85
		8 / M	144	1	4932479012	4058546363024	825,00
		9 / L	1	1	4932471421	4058546290498	7,15
		9 / L	12	1	4932471619	4058546295189	72,85
		9 / L	144	1	4932479013	4058546363031	825,00
		10 / XL	1	1	4932471422	4058546290504	7,15
		10 / XL	12	1	4932471620	4058546295196	72,85
		10 / XL	144	1	4932479014	4058546363048	825,00
		11 / XXL	1	1	4932471423	4058546290511	7,15
		11 / XXL	12	1	4932471621	4058546295202	72,85
11 / XXL	144	1	4932479015	4058546363055	825,00		
④ Luvas anticorte Nível D	Cinzento	7 / S	1	1	4932479911	4058546377052	8,15
		8 / M	1	1	4932479912	4058546377069	8,15
		9 / L	1	1	4932479913	4058546377076	8,15
		10 / XL	1	1	4932479914	4058546377083	8,15
		11 / XXL	1	1	4932479915	4058546377090	8,15
⑤ Luvas anticorte nível 5	Vermelho	7 / S	1	1	4932479718	4058546375126	9,50
		7 / S	12	1	4932479719	4058546375133	106,00
		7 / S	144	1	4932479720	4058546375140	1122,00
		8 / M	1	1	4932471424	4058546290528	9,50
		8 / M	12	1	4932471622	4058546295219	106,00
		8 / M	144	1	4932479016	4058546363062	1122,00
		9 / L	1	1	4932471425	4058546290535	9,50
		9 / L	12	1	4932471623	4058546295226	106,00
		9 / L	144	1	4932479017	4058546363079	1122,00
		10 / XL	1	1	4932471426	4058546290542	9,50
		10 / XL	12	1	4932471624	4058546295233	106,00
		10 / XL	144	1	4932479018	4058546363086	1122,00
		11 / XXL	1	1	4932471427	4058546290559	9,50
		11 / XXL	12	1	4932471625	4058546295240	106,00
11 / XXL	144	1	4932479019	4058546363093	1122,00		



Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
⑥ Luvas anticorte nível F	Roxo	7 / S	1	1	4932492040	4058546413521	17,75
		7 / S	12	1	4932492045	4058546413576	169,00
		8 / M	1	1	4932492041	4058546413538	17,75
		8 / M	12	1	4932492046	4058546413583	169,00
		9 / L	1	1	4932492042	4058546413545	17,75
		9 / L	12	1	4932492047	4058546413590	169,00
		10 / XL	1	1	4932492043	4058546413552	17,75
		10 / XL	12	1	4932492048	4058546413606	169,00
		11 / XXL	1	1	4932492044	4058546413569	17,75
		11 / XXL	12	1	4932492049	4058546413613	169,00
⑦ Luvas anticorte de poliuretano nível A	Branco	7 / S	12	1	4932493238	4058546481094	14,90
		8 / M	12	1	4932493239	4058546481100	14,90
		9 / L	12	1	4932493240	4058546481117	14,90
		10 / XL	12	1	4932493241	4058546481124	14,90
		11 / XXL	12	1	4932493242	4058546481131	14,90



Mangas anticorte nível C

- 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	PVP € (sem iva)
Manga anticorte nível C - 40cm	C	Preto	1	1	4932478584	4058546347772	9,90
Manga anticorte nível C - 45cm	C	Preto	1	1	4932478585	4058546347789	9,90

Mangas anticorte nível E

- 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	PVP € (sem iva)
Manga anticorte nível E - 40cm	E	Vermelho	1	1	4932479936	4058546377304	12,90
Manga anticorte nível E - 45cm	E	Vermelho	1	1	4932479937	4058546377311	12,90

Luvas anticorte com proteção térmica

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Luvas anticorte e proteção térmica Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479704	4058546374983	5,40
		7 / S	12	1	4932479705	4058546374990	62,80
		7 / S	72	1	4932479706	4058546375003	350,00
		8 / M	1	1	4932471343	4058546289713	5,40
		8 / M	12	1	4932471606	4058546295059	62,80
		8 / M	72	1	4932479000	4058546362904	350,00
		9 / L	1	1	4932471344	4058546289720	5,40
		9 / L	12	1	4932471607	4058546295066	62,80
		9 / L	72	1	4932479001	4058546362911	350,00
		10 / XL	1	1	4932471345	4058546289737	5,40
		10 / XL	12	1	4932471608	4058546295073	62,80
		10 / XL	72	1	4932479002	4058546362928	350,00
		11 / XXL	1	1	4932471346	4058546289744	5,40
		11 / XXL	12	1	4932471609	4058546295080	62,80
11 / XXL	72	1	4932479003	4058546362935	350,00		
② Luvas anticorte e proteção térmica Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932480601	4058546408862	9,10
		7 / S	12	1	4932480606	4058546408916	97,00
		8 / M	1	1	4932480602	4058546408879	9,10
		8 / M	12	1	4932480607	4058546408923	97,00
		9 / L	1	1	4932480603	4058546408886	9,10
		9 / L	12	1	4932480608	4058546408930	97,00
		10 / XL	1	1	4932480604	4058546408893	9,10
		10 / XL	12	1	4932480609	4058546408947	97,00
		11 / XXL	1	1	4932480605	4058546408909	9,10
		11 / XXL	12	1	4932480610	4058546408954	97,00
③ Luvas anticorte e proteção térmica Nível C	Preto	7 / S	1	1	4932479707	4058546375010	9,90
		7 / S	12	1	4932479708	4058546375027	104,00
		7 / S	72	1	4932479709	4058546375034	565,00
		8 / M	1	1	4932471347	4058546289751	9,90
		8 / M	12	1	4932471610	4058546295097	104,00
		8 / M	72	1	4932479004	4058546362942	565,00
		9 / L	1	1	4932471348	4058546289768	9,90
		9 / L	12	1	4932471611	4058546295103	104,00
		9 / L	72	1	4932479005	4058546362959	565,00
		10 / XL	1	1	4932471349	4058546289775	9,90
		10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110	104,00
		10 / XL	72	1	4932479006	4058546362966	565,00
		11 / XXL	1	1	4932471350	4058546289782	9,90
		11 / XXL	12	1	4932471613	4058546295127	104,00
11 / XXL	72	1	4932479007	4058546362973	565,00		
④ Luvas anticorte e proteção térmica Nível D	Cinzento	7 / S	1	1	4932480611	4058546408961	12,35
		7 / S	12	1	4932480616	4058546409012	138,00
		8 / M	1	1	4932480612	4058546408978	12,35
		8 / M	12	1	4932480617	4058546409029	138,00
		9 / L	1	1	4932480613	4058546408985	12,35
		9 / L	12	1	4932480618	4058546409036	138,00
		10 / XL	1	1	4932480614	4058546408992	12,35
		10 / XL	12	1	4932480619	4058546409043	138,00
		11 / XXL	1	1	4932480615	4058546409005	12,35
		11 / XXL	12	1	4932480620	4058546409050	138,00
⑤ Luvas anticorte e proteção térmica Nível E	Vermelho	7 / S	1	1	4932479710	4058546375041	14,60
		7 / S	12	1	4932479711	4058546375058	153,00
		8 / M	1	1	4932479558	4058546373528	14,60
		8 / M	12	1	4932479562	4058546373566	153,00
		9 / L	1	1	4932479559	4058546373535	14,60
		9 / L	12	1	4932479563	4058546373573	153,00
		10 / XL	1	1	4932479560	4058546373542	14,60
		10 / XL	12	1	4932479564	4058546373580	153,00
		11 / XXL	1	1	4932479561	4058546373559	14,60
		11 / XXL	12	1	4932479565	4058546373597	153,00

①



②



③



④



⑤



Luvas anticorte com alta visibilidade

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Luvas anticorte alta visibilidade Nível A	Branco	7 / S	1	1	4932479916	4058546377106	2,70
		8 / M	1	1	4932479917	4058546377113	2,70
		9 / L	1	1	4932479918	4058546377120	2,70
		10 / XL	1	1	4932479919	4058546377137	2,70
		11 / XXL	1	1	4932479920	4058546377144	2,70
② Luvas anticorte alta visibilidade Nível B	Azul	7 / S	1	1	4932479921	4058546377151	5,60
		8 / M	1	1	4932479922	4058546377168	5,60
		9 / L	1	1	4932479923	4058546377175	5,60
		10 / XL	1	1	4932479924	4058546377182	5,60
		11 / XXL	1	1	4932479925	4058546377199	5,60
③ Luvas anticorte alta visibilidade Nível C	Preto	7 / S	1	1	4932479721	4058546375157	6,25
		7 / S	144	1	4932479722	4058546375164	
		8 / M	1	1	4932478131	4058546340643	6,25
		8 / M	144	1	4932479020	4058546363109	754,00
		9 / L	1	1	4932478132	4058546340650	6,25
		9 / L	144	1	4932479021	4058546363116	754,00
		10 / XL	1	1	4932478133	4058546340667	6,25
		10 / XL	144	1	4932479022	4058546363123	754,00
		11 / XXL	1	1	4932478134	4058546340674	6,25
11 / XXL	144	1	4932479023	4058546363130			
④ Luvas anticorte alta visibilidade Nível D	Cinzento	7 / S	1	1	4932479926	4058546377205	6,55
		8 / M	1	1	4932479927	4058546377212	6,55
		9 / L	1	1	4932479928	4058546377229	6,55
		10 / XL	1	1	4932479929	4058546377236	6,55
		11 / XXL	1	1	4932479930	4058546377243	6,55
⑤ Luvas anticorte alta visibilidade Nível E	Vermelho	7 / S	1	1	4932479931	4058546377250	7,60
		8 / M	1	1	4932479932	4058546377267	7,60
		9 / L	1	1	4932479933	4058546377274	7,60
		10 / XL	1	1	4932479934	4058546377281	7,60
		11 / XXL	1	1	4932479935	4058546377298	7,60

①



②



③



④



⑤



Luvas anticorte de alta destreza

Descrição	Código de cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anticorte de alta destreza nível B	Azul	7 / S	1	1	4932480491	4058546407766	7,70
		7 / S	12	1	4932480506	4058546407919	84,00
		8 / M	1	1	4932480492	4058546407773	7,70
		8 / M	12	1	4932480507	4058546407926	84,00
		9 / L	1	1	4932480493	4058546407780	7,70
		9 / L	12	1	4932480508	4058546407933	84,00
		10 / XL	1	1	4932480494	4058546407797	7,70
		10 / XL	12	1	4932480509	4058546407940	84,00
		11 / XXL	1	1	4932480495	4058546407803	7,70
		11 / XXL	12	1	4932480510	4058546407957	84,00
Luvas anticorte de alta destreza nível C	Preto	7 / S	1	1	4932480496	4058546407810	9,70
		7 / S	12	1	4932480511	4058546407964	106,00
		8 / M	1	1	4932480497	4058546407827	9,70
		8 / M	12	1	4932480512	4058546407971	106,00
		9 / L	1	1	4932480498	4058546407834	9,70
		9 / L	12	1	4932480513	4058546407988	106,00
		10 / XL	1	1	4932480499	4058546407841	9,70
		10 / XL	12	1	4932480514	4058546407995	106,00
		11 / XXL	1	1	4932480500	4058546407858	9,70
		11 / XXL	12	1	4932480515	4058546408008	106,00
Luvas anticorte de alta destreza nível D	Cinzentos	7 / S	1	1	4932480501	4058546407865	11,70
		7 / S	12	1	4932480516	4058546408015	131,00
		8 / M	1	1	4932480502	4058546407872	11,70
		8 / M	12	1	4932480517	4058546408022	131,00
		9 / L	1	1	4932480503	4058546407889	11,70
		9 / L	12	1	4932480518	4058546408039	131,00
		10 / XL	1	1	4932480504	4058546407896	11,70
		10 / XL	12	1	4932480519	4058546408046	131,00
		11 / XXL	1	1	4932480505	4058546407902	11,70
		11 / XXL	12	1	4932480520	4058546408053	131,00



Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo

- Luvas de proteção química, proteção mecânica e proteção térmica para uma maior segurança do utilizador
- Luva de 350mm de comprimento com punho longo para proteger o antebraço
- Revestimento duplo de nitrilo para aumentar a durabilidade
- Excelente desempenho de aderência em superfícies húmidas e oleosas devido ao acabamento de nitrilo arenoso na palma da mão
- Forro interior suave livre de látex para garantir o conforto durante longos períodos de utilização
- Certificado europeu para proteção química, mecânica e térmica: EN ISO 374-1:2016 Tipo A/ JKLMNO, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VÍRUS), EN ISO 21420, En 388 (4121A), EN 407 (X1XXX), aprovado para contacto com alimentos, UKCA, EAC, UCRÂNIA



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo - 7/S - 1 par	1	1	4932493228	4058546480998	11,90
Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo - 8/M - 1 par	1	1	4932493229	4058546481001	11,90
Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo - 9/L - 1 par	1	1	4932493230	4058546481018	11,90
Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo - 10/XL - 1 par	1	1	4932493231	4058546481025	11,90
Luvas de proteção química com revestimento de nitrilo - 11/XXL - 1 par	1	1	4932493232	4058546481032	11,90



Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A

- Duplo revestimento em nitrilo para repelir e não absorver água ou óleos. Primeira camada de revestimento com nitrilo liso em toda a mão e segunda camada com espuma micro-fina na palma e no polegar
- Excelente desempenho de aderência com acabamento em nitrilo na palma da mão. O material de nitrilo tem um melhor desempenho do que outros numa vasta gama de temperaturas e em superfícies oleosas
- Revestimento total no polegar
- Projetadas para proporcionar conforto durante todo o dia, ideais para a indústria transformadora, canalização, silvicultura, automóvel e transportes, gestão de instalações



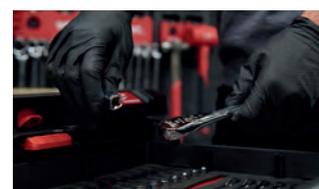
Descrição	Tipo de embalagem	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 7/S - 1 par	Etiqueta	1	1	4932493218	4058546480899	4,50
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 8/M - 1 par	Etiqueta	1	1	4932493219	4058546480905	4,50
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 9/L - 1 par	Etiqueta	1	1	4932493220	4058546480912	4,50
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 10/XL - 1 par	Etiqueta	1	1	4932493221	4058546480929	4,50
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 11/XXL - 1 par	Etiqueta	1	1	4932493222	4058546480936	4,50
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 7/S - 12 pares	Polybag	12	1	4932493223	4058546480943	49,90
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 8/M - 12 pares	Polybag	12	1	4932493224	4058546480950	49,90
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 9/L - 12 pares	Polybag	12	1	4932493225	4058546480967	49,90
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 10/XL - 12 pares	Polybag	12	1	4932493226	4058546480974	49,90
Luvas anticorte totalmente revestidas de nitrilo nível A - 11/XXL - 12 pares	Polybag	12	1	4932493227	4058546480981	49,90

Luvas descartáveis de nitrilo Grip

- Luvas descartáveis de nitrilo duradouras e resistentes com uma espessura de 8 milímetros, reduzindo o risco de rasgos ou ruturas, aumentando a produtividade e segurança
- Padrão de textura de diamante para melhorar a aderência em ferramentas metálicas ou em superfícies oleosas e gordurosas
- Resistência química ideal para proteger de óleos, gasolina, diluentes, fluidos de travões e solventes habitualmente utilizados em oficinas de automóveis
- Excelente destreza para permitir aos utilizadores sentir a superfície de trabalho e manusear peças muito pequenas



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas descartáveis de nitrilo Grip - 7/S - 50ud	50pc	1	4932493233	4058546481049	12,90
Luvas descartáveis de nitrilo Grip - 8/M - 50ud	50pc	1	4932493234	4058546481056	12,90
Luvas descartáveis de nitrilo Grip - 9/L - 50ud	50pc	1	4932493235	4058546481063	12,90
Luvas descartáveis de nitrilo Grip - 10/XL - 50ud	50pc	1	4932493236	4058546481070	12,90
Luvas descartáveis de nitrilo Grip - 11/XXL - 50ud	50pc	1	4932493237	4058546481087	12,90



Luvas anticorte florestais

NOVO

- Proteção resistente aos cortes de motosserra na luva direita e esquerda para trabalhos florestais.
- A pele de cabra de superior garante uma maior durabilidade e é repelente à água para trabalhar em ambientes húmidos
- Reforço da palma da mão, do polegar e das pontas dos dedos com TPU, padrão de pontos para maior aderência e durabilidade
- Smartswipe™ - Permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem retirar as luvas
- Certificação europeia EN ISO 11393 classe 1 (20 m/s) e proteção mecânica EN388:2016 (2122A) e EN ISO 21420.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anticorte florestais -8/M	1	1	4932493540	4058546484118	67,90
Luvas anticorte florestais - 9/L	1	1	4932493541	4058546484125	67,90
Luvas anticorte florestais -10/XL	1	1	4932493542	4058546484132	67,90
Luvas anticorte florestais -11/XXL	1	1	4932493543	4058546484149	67,90



Luvas de trabalho DemoX

NOVO

- Luvas de demolição, versáteis e confortáveis
- Palmas e pontas dos dedos reforçadas com ARMORTEX™: Maior durabilidade e proteção das mãos
- SMARTSWIPE™: Permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem retirar as luvas na junta do dedo indicador.
- Proteção dos nós dos dedos: O acolchoamento TPR proporciona proteção aos nós dos dedos
- Forro transpirável: Proporciona o máximo conforto e respirabilidade.
- Polegar em tecido: Toallete incorporado para limpar o suor
- Fecho de velcro para um ajuste seguro
- Certificação: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas de trabalho DemoX - 7/S	1	1	4932498486	4058546523558	24,90
Luvas de trabalho DemoX - 8/M	1	1	4932498487	4058546523565	24,90
Luvas de trabalho DemoX - 9/L	1	1	4932498488	4058546523572	24,90
Luvas de trabalho DemoX - 10/XL	1	1	4932498489	4058546523589	24,90
Luvas de trabalho DemoX - 11/XXL	1	1	4932498490	4058546523596	24,90

Luvas anti-impacto e anticorte nível C

NOVO

- O material resistente a impactos no dorso da mão e nos dedos reduz e absorve os choques
- Revestimento de nitrilo reforçado com proteção adicional entre o polegar e os dedos
- Excelente desempenho de aderência - o material nitrílico tem um melhor desempenho do que outros materiais em temperaturas extremas e superfícies oleosas
- SMARTSWIPE™ na palma da mão e nas pontas dos dedos - permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem retirar as luvas
- Certificação europeia, incluindo testes de impacto e proteção térmica: EN ISO 21420, EN388:2016 (4343CP), EN 407 (X1XXX).



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anti-impacto e anticorte nível C - 11/XXL	1	1	4932498533	4058546524029	18,50
Luvas anti-impacto e anticorte nível C - 7/S	1	1	4932498529	4058546523985	18,50
Luvas anti-impacto e anticorte nível C - 8/M	1	1	4932498530	4058546523992	18,50
Luvas anti-impacto e anticorte nível C - 9/L	1	1	4932498531	4058546524005	18,50
Luvas anti-impacto e anticorte nível C - 10/XL	1	1	4932498532	4058546524012	18,50

Luvas anti-impacto e anticorte nível E

NOVO

- O material resistente a impactos no dorso da mão e nos dedos reduz e absorve os choques
- Revestimento de nitrilo reforçado com proteção adicional entre o polegar e os dedos
- Excelente desempenho de aderência - o material nitrílico tem um melhor desempenho do que outros materiais em temperaturas extremas e superfícies oleosas
- SMARTSWIPE™ na palma da mão e nas pontas dos dedos - permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem retirar as luvas
- Certificação europeia, incluindo testes de impacto e proteção térmica: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X43EP), EN 407 (X1XXX).



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anti-impacto e anticorte nível - 7/S	1	1	4932498534	4058546524036	19,15
Luvas anti-impacto e anticorte nível - 8/M	1	1	4932498535	4058546524043	19,15
Luvas anti-impacto e anticorte nível - 9/L	1	1	4932498536	4058546524050	19,15
Luvas anti-impacto e anticorte nível - 10/XL	1	1	4932498537	4058546524067	19,15
Luvas anti-impacto e anticorte nível - 11/XXL	1	1	4932498538	4058546524074	19,15

Luvas de pele híbridas

- Zona no nó do dedo permite usar écrans 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	PVP € (sem iva)
Luvas de pele híbridas- S/7	1	1	4932479726	4058546375201	18,50
Luvas de pele híbridas- M/8	1	1	4932471912	4058546298111	18,50
Luvas de pele híbridas - L/9	1	1	4932471913	4058546298128	18,50
Luvas de pele híbridas - XL/10	1	1	4932471914	4058546298135	18,50
Luvas de pele híbridas - XXL/11	1	1	4932471915	4058546298142	18,50



Luvas de pele

- A pele de cabra proporciona maior durabilidade e protecção reforçada das mãos.
- A palma reforçada proporciona maior conforto e protecção 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 táctil sem necessidade de remoção das luvas.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas de pele - 7/S	1	1	4932479727	4058546375218	16,00
Luvas de pele - 8/M	1	1	4932478123	4058546340568	16,00
Luvas de pele - 9/L	1	1	4932478124	4058546340575	16,00
Luvas de pele - 10/XL	1	1	4932478125	4058546340582	16,00
Luvas de pele - 11/XXL	1	1	4932478126	4058546340599	16,00



Luvas proteção térmica e demolição

- Winter insulation and dual acrylic liner to keep the hand warm while working in cold conditions.
- Water and windproof layer on the palm provide superior insulation in extreme environments.
- Padded palm and fingertips for increased durability and comfort.
- SMARTSWIPE™ index finger knuckle that allows to use touch screen devices without removing gloves or using dirty fingertips.
- Built in sweat wipe with terry cloth on the thumb, to easily clean the glasses.
- European Certified for cut and cold resistance protection: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas proteção térmica e demolição - 7/S	1	1	4932479731	4058546375256	26,95
Luvas proteção térmica e demolição - 8/M	1	1	4932479566	4058546373603	26,95
Luvas proteção térmica e demolição - 9/L	1	1	4932479567	4058546373610	26,95
Luvas proteção térmica e demolição - 10/XL	1	1	4932479568	4058546373627	26,95
Luvas proteção térmica e demolição - 11/XXL	1	1	4932479569	4058546373634	26,95
Luvas proteção térmica e demolição - 12/XXXL	1	1	4932480976	4058546412616	26,95

Luvas anticorte acolchoadas

NOVO

- O acolchoamento de espuma na palma da mão proporciona um conforto extra para trabalhar com ferramentas que transmitem vibrações
- Material de galga 18 para maior destreza nas mãos.
- Proteção nos dedos: A proteção em TPR proporciona proteção nos nós dos dedos
- Revestimento de nitrilo reforçado entre o polegar e os dedos e resistência superior à perfuração para maior durabilidade
- SMARTWIPE[™] na palma e dedos - permite a utilização de dispositivos de ecrã tátil sem retirar as luvas.
- Certificação: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X42D), EN 407 (X1XXXX), UKCA.



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas acolchoadas e anticorte nível D - S/7	1	1	4932498501	4058546523701	19,90
Luvas acolchoadas e anticorte nível D - M/8	1	1	4932498502	4058546523718	19,90
Luvas acolchoadas e anticorte nível D - L/9	1	1	4932498503	4058546523725	19,90
Luvas acolchoadas e anticorte nível D - XL/10	1	1	4932498504	4058546523732	19,90
Luvas acolchoadas e anticorte nível D - XXL/11	1	1	4932498505	4058546523749	19,90

Luvas de trabalho acolchoadas

NOVO

- O acolchoamento de espuma na palma da mão proporciona um conforto extra para trabalhar com ferramentas que transmitem vibrações.
- Luvas de trabalho para aplicações pesadas, como perfuração de betão, esmerilagem, lixagem, corte
- Forro respirável: Proporciona o máximo conforto e respirabilidade
- Tecido absorvente no polegar: Toalhete incorporado para limpar o suor
- Certificação: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A), UKCA



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas de trabalho acolchoadas Pad Pro - 7/S	1	1	4932498506	4058546523756	29,90
Luvas de trabalho acolchoadas Pad Pro - 8/M	1	1	4932498507	4058546523763	29,90
Luvas de trabalho acolchoadas Pad Pro - 9/L	1	1	4932498508	4058546523770	29,90
Luvas de trabalho acolchoadas Pad Pro - 10/XL	1	1	4932498509	4058546523787	29,90
Luvas de trabalho acolchoadas Pad Pro - 11/XXL	1	1	4932498510	4058546523794	29,90

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 proteção da mão superiores
- Melhor agarre em superfícies gordurosas e húmidas
- Certificado Europeu de proteção contra cortes e testado contra impactos: EN420 e EN388:2016 (2121XP)



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Luvas anti-impacto 7/S	1	1	4932479723	4058546375171	19,45
Luvas anti-impacto M/8	1	1	4932471908	4058546298074	19,45
Luvas anti-impacto L/9	1	1	4932471909	4058546298081	19,45
Luvas anti-impacto XL/10	1	1	4932471910	4058546298098	19,45
Luvas anti-impacto XXL/11	1	1	4932471911	4058546298104	19,45

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 CON 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)

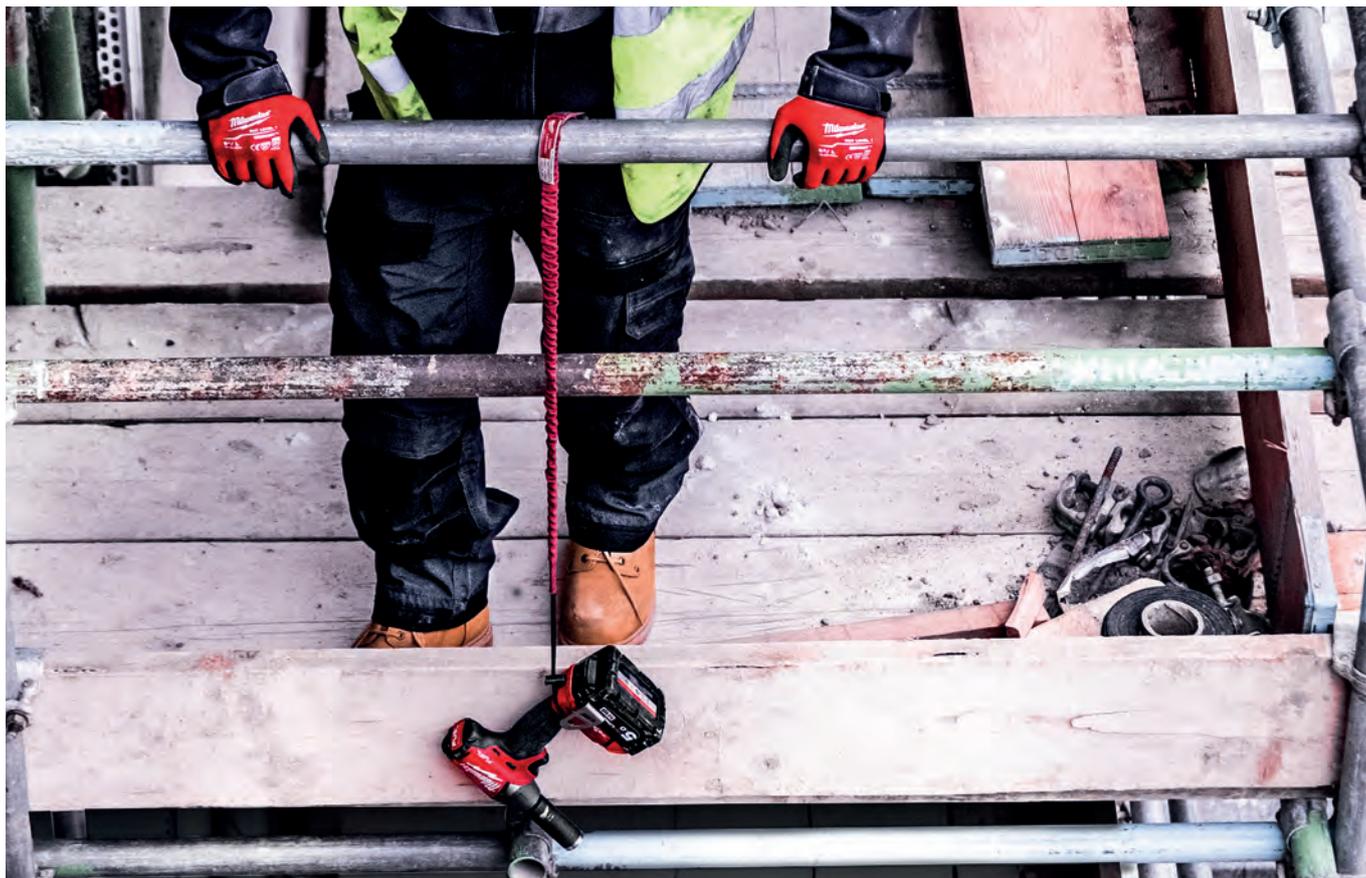
CORREIAS RETRÁTEIS



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



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	PVP € (sem iva)
① Sistema antiqueda de 4,5Kg de resistência	4.5	Vermelho	1	1	4932471351	4058546289799	21,65
② Corrente antiqueda QUICK-CONNECT™ de duplo mosquetão de 4.5Kg de resistência	4.5	Vermelho	1	1	4932471429	4058546290573	31,95
③ Sistema antiqueda de 6,8Kg de resistência	6.8	Preto	1	1	4932471352	4058546289805	22,05
④ Sistema antiqueda de 15,8Kg de resistência	15.8	Cinzento	1	1	4932471353	4058546289812	28,95



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	PVP € (sem iva)
① QUICK-CONNECT™. Acessório pequeno de 2.2kg de capacidade	Branco	2.2	3	1	4932471430	4058546290580	11,45
② Fita de união de 2.2kg de capacidade	Branco	2.2	5	1	4932471431	4058546290597	14,30
③ Fita adesiva de 3.6m	-	-	1	1	48228860	4058546290603	47,00
④ Anilhas de 38mm de diâmetro e 1kg de capacidade	-	1	5	1	4932471433	4058546290610	7,60
⑤ Anilhas de 50mm de diâmetro e 1kg de capacidade	-	1	5	1	4932471434	4058546290627	8,20
⑥ Fita de fixação - 1 unidade	Verde	22.7	1	1	4932472105	4058546325015	16,45

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	PVP € (sem iva)
Sistema antiqueda QUICK-CONNECT™ retrátil com 2.2 kg de resistência	Branco	1	1	4932472106	4058546325022	43,00

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	PVP € (sem iva)
① Pulseira para sistemas segurança anti-queda	2.2	Branco	1	1	4932472107	4058546325039	9,60
② Pulseira para sistemas segurança anti-queda com Quick Change	2.2	Branco	1	1	4932472108	4058546325046	22,30



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.

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

CONSULTE AQUI A NOSSA GAMA DE ROUPA AQUECIDA



Casaco aquecido M12™ Preto

- 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	PVP € (sem iva)
Casaco aquecido M12™ Negro	S	1	1	4933478967	4058546362492	229,90
Casaco aquecido M12™ Negro	M	1	1	4933478968	4058546362508	229,90
Casaco aquecido M12™ Negro	L	1	1	4933478969	4058546362515	229,90
Casaco aquecido M12™ Negro	XL	1	1	4933478970	4058546362522	229,90
Casaco aquecido M12™ Negro	XXL	1	1	4933478971	4058546362539	229,90
Casaco aquecido M12™ Negro	XXXL	1	1	4933479362	4058546371562	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	S	1	1	4933478972	4058546362546	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	M	1	1	4933478973	4058546362553	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	L	1	1	4933478974	4058546362560	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	XL	1	1	4933478975	4058546362577	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	XXL	1	1	4933478976	4058546362584	229,90
Casaco aquecido M12™ Cinza	XXXL	1	1	4933479363	4058546371579	229,90

Casaco aquecido M12[™] Camuflado

- Camuflado REALTREE XTRA[®] 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[™] REDLITHIUM[™] de 3.0Ah
- Controlador de nível de calor fácil - 3 níveis de calor: Alto, Médio e Baixo
- Mobilidade adicional FREE FLEX[™] - 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[™] 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[®] M12[™]
- Disponível nos tamanhos S a XXXL



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	S	1	1	4933478977	4058546362591	234,90
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	M	1	1	4933478978	4058546362607	234,90
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	L	1	1	4933478979	4058546362614	234,90
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	XL	1	1	4933478980	4058546362621	234,90
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	XXL	1	1	4933478981	4058546362638	234,90
Casaco aquecido M12 [™] Camuflado	XXXL	1	1	4933479364	4058546371586	234,90

Colete aquecido Toughshell[™] M12[™] cinza

- Colete aquecido M12[™] TOUGHSHELL[™] alimentado a baterias M12[™] 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[™] REDLITHIUM[™] de 3Ah.
- Fabricado em 90% poliéster TOUGHSHELL[™] e 10 % spandex para resistir às duras condições de trabalho.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12[™] 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[™] MILWAUKEE[®].



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	S	1	1	4932480100	4058546403850	179,90
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	M	1	1	4932480101	4058546403867	179,90
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	L	1	1	4932480102	4058546403874	179,90
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	XL	1	1	4932480103	4058546403881	179,90
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	XXL	1	1	4932480104	4058546403898	179,90
Colete aquecido Toughshell [™] M12 [™] cinza	XXXL	1	1	4932480105	4058546403904	179,90

Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™

- 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	PVP € (sem iva)
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	S	1	1	4932480071	4058546403560	209,90
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	M	1	1	4932480072	4058546403577	209,90
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	L	1	1	4932480073	4058546403584	209,90
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	XL	1	1	4932480074	4058546403591	209,90
Casaco híbrido acolchoado aquecido M12™	XXL	1	1	4932480075	4058546403607	209,90

Colete híbrido acolchoado aquecido M12™

- 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.
- 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 colocar-se na máquina de lavar e secar.
- Inclui suporte para a bateria.
- Sistema flexível de baterias: funcionam com todas as baterias M12™ MILWAUKEE®.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Chaleco híbrido acolchoado aquecido M12™	S	1	1	4932480076	4058546403614	179,90
Chaleco híbrido acolchoado aquecido M12™	M	1	1	4932480077	4058546403621	179,90
Chaleco híbrido acolchoado aquecido M12™	L	1	1	4932480078	4058546403638	179,90
Chaleco híbrido acolchoado aquecido M12™	XL	1	1	4932480079	4058546403645	179,90
Chaleco híbrido acolchoado aquecido M12™	XXL	1	1	4932480080	4058546403652	179,90

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	PVP € (sem iva)
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	S	1	1	4933478081	4058546340148	142,90
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	M	1	1	4933478082	4058546340155	142,90
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	L	1	1	4933478083	4058546340162	142,90
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	XL	1	1	4933478084	4058546340179	142,90
Camisola interior térmica WORKSKIN™ REDLITHIUM™ USB	XXL	1	1	4933478085	4058546340186	142,90

Casaco aquecido com capuz M12™ - Preto

- Casaco aquecido com capuzo M12™ alimentado com baterias M12™ 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™ REDLITHIUM™ de 3Ah.
- Casaco aquecido com capuzo, 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™ 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™ MILWAUKEE®.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco aquecido com capuzo M12™ - Preto	S	1	1	4932480061	4058546403461	169,90
Casaco aquecido com capuzo M12™ - Preto	M	1	1	4932480062	4058546403478	169,90
Casaco aquecido com capuzo M12™ - Preto	L	1	1	4932480063	4058546403485	169,90
Casaco aquecido com capuzo M12™ - Preto	XL	1	1	4932480064	4058546403492	169,90
Casaco aquecido com capuzo M12™ - Preto	XXL	1	1	4932480065	4058546403508	169,90
Casaco aquecido com capuz cinzento M12™	S	1	1	4932480066	4058546403515	169,90
Casaco aquecido com capuz cinzento M12™	M	1	1	4932480067	4058546403522	169,90
Casaco aquecido com capuz cinzento M12™	L	1	1	4932480068	4058546403539	169,90
Casaco aquecido com capuz cinzento M12™	XL	1	1	4932480069	4058546403546	169,90
Casaco aquecido com capuz cinzento M12™	XXL	1	1	4932480070	4058546403553	169,90

Casaco aquecido de senhora com capuz M12™ - Preto

- Casaco aquecido com capucho M12™ alimentado com baterias M12™ 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™REDLITHIUM™ de 3Ah.
- Bolso oculto da bateria otimizado para colocar uma bateria M12™ 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.
- Painel 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™ MILWAUKEE®.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco aquecido de senhora com capucho M12™ - Preto	S	1	1	4932480090	4058546403751	169,90
Casaco aquecido de senhora com capucho M12™ - Preto	M	1	1	4932480091	4058546403768	169,90
Casaco aquecido de senhora com capucho M12™ - Preto	L	1	1	4932480092	4058546403775	169,90
Casaco aquecido de senhora com capucho M12™ - Preto	XL	1	1	4932480093	4058546403782	169,90

Casaco M12™ aquecido para senhora - preto

- O casaco aquecido M12™ alimentado a bateria M12™ com elementos de aquecimento em fibra de carbono cria e distribui o calor pelo peito, costas e ombros
- Autonomia superior, até 11 horas de calor com uma única carga de bateria M12™ REDLITHIUM™ de 3.0 Ah
- O poliéster ripstop leve e altamente durável proporciona um design elegante que pode ser utilizado como uma camada exterior ou uma camada intermédia (100% poliéster exterior e interior)
- As zonas de maior desgaste estão reforçadas de forma que protegem contra a abrasão e os rasgões
- Proporciona conforto e durabilidade em ambientes adversos, chuvosos ou ventosos
- Bolso de bateria oculto otimizado para colocar a bateria M12™ à frente ou atrás para maior conforto
- Zonas de aquecimento múltiplas - 5 zonas de aquecimento em fibra de carbono que distribuem o calor pelas zonas centrais do corpo
- Controlador de intensidade de calor fácil utilizar - 3 níveis de calor: Alto, Médio, Baixo
- Casaco M12™ aquecido para senhora - preto
- Controlador de bateria incluído Sistema flexível de baterias: funciona com todas as baterias MILWAUKEE® M12™



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco aquecido para senhora M12™ - preto	1	1	4932480085	4058546403706	209,90
Casaco aquecido para senhora M12™ - preto	1	1	4932480086	4058546403713	209,90
Casaco aquecido para senhora M12™ - preto	1	1	4932480087	4058546403720	209,90
Casaco aquecido para senhora M12™ - preto	1	1	4932480088	4058546403737	209,90
Casaco aquecido para senhora M12™ - preto	1	1	4932480089	4058546403744	209,90

Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto

NOVO

- Mobilidade FREEFLEX™: Concebida para se movimentar livremente no trabalho, com um tecido elástico de 2 vias personalizado e uma gama completa de movimentos dos braços para trabalhar em cima da cabeça
- Materiais resistentes ao vento e à água: Construído para proteger contra as condições variáveis do local de trabalho
- Interior polar: Fornece o calor necessário para os trabalhos matinais sem aumentar o volume
- Cordões de ajuste ocultos: Não atrapalham ao efetuar cortes
- Design de 3 bolsos reforçados com costura dupla: Permite guardar ferramentas e funcionalidade adicionais
- Punhos em malha canelada durável: Os punhos elásticos confortáveis protegem do vento e são fáceis de colocar sem luvas



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshel	S	1	1	4932498271	4058546521400	99,90
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto	M	1	1	4932498272	4058546521417	99,90
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto	L	1	1	4932498273	4058546521424	99,90
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto	XL	1	1	4932498274	4058546521431	99,90
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto	XXL	1	1	4932498275	4058546521448	99,90
Casaco com capuz FREEFLEX™ Softshell Preto	XXXL	1	1	4932498276	4058546521455	99,90

Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto

NOVO

- Casacos FREEFLEX™ desenhados para permitir os movimentos no trabalho: Design de costas e braços que permitem uma elevada amplitude de movimentos
- Forro acolchoado com isolamento: Fornece o calor necessário para continuar a trabalhar durante todo o inverno sem aumentar o volume
- Durabilidade no local de trabalho: Reforço Ripstop nos cotovelos e ombros protegem durante o trabalho
- Design de 6 bolsos reforçados com costura dupla: permite uma maior arrumação e funcionalidade das ferramentas
- Fechos Zipper concebidos para o local de trabalho: fecho frontal blindado resiste aos detritos do local de trabalho
- Punhos de pressão ajustáveis: permitem um encaixe perfeito e confortável com as luvas de trabalho



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	S	1	1	4932498277	4058546521462	149,90
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	M	1	1	4932498278	4058546521479	149,90
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	L	1	1	4932498279	4058546521486	149,90
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	XL	1	1	4932498280	4058546521493	149,90
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	XXL	1	1	4932498281	4058546521509	149,90
Casaco de trabalho FREEFLEX™ Preto	XXXL	1	1	4932498282	4058546521516	149,90

Camisolas de trabalho ligeiras

- A camisola de trabalho ligeira com capuz é fácil de colocar em capas para uma grande versatilidade sazonal.
- Desenho orientado para os profissionais com costuras deslocadas nos ombros
- O desenho e o ajuste confortáveis permitem mover-se livre e facilmente no trabalho.

Descrição	Cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Camisola de trabalho ligeira preta, S	Preto	S	1	1	4932493116	4058546479879	54,90
	Preto	M	1	1	4932493117	4058546479886	54,90
	Preto	L	1	1	4932493118	4058546479893	54,90
	Preto	XL	1	1	4932493119	4058546479909	54,90
	Preto	XXL	1	1	4932493120	4058546479916	54,90
② Camisola de trabalho ligeira cinzenta	Cinzento	S	1	1	4932493121	4058546479923	54,90
	Cinzento	M	1	1	4932493122	4058546479930	54,90
	Cinzento	L	1	1	4932493123	4058546479947	54,90
	Cinzento	XL	1	1	4932493124	4058546479954	54,90
	Cinzento	XXL	1	1	4932493125	4058546479961	54,90
③ Camisola de trabalho ligeira azul	Azul	S	1	1	4932493126	4058546479978	54,90
	Azul	M	1	1	4932493127	4058546479985	54,90
	Azul	L	1	1	4932493128	4058546479992	54,90
	Azul	XL	1	1	4932493129	4058546480004	54,90
	Azul	XXL	1	1	4932493130	4058546480011	54,90
④ Camisola de trabalho ligeira castanha	Castanho	S	1	1	4932493131	4058546480028	54,90
	Castanho	M	1	1	4932493132	4058546480035	54,90
	Castanho	L	1	1	4932493133	4058546480042	54,90
	Castanho	XL	1	1	4932493134	4058546480059	54,90
	Castanho	XXL	1	1	4932493135	4058546480066	54,90



Camisolas de trabalho

- Tecido resistente ao rasgo e à abrasão de 200 g/m², perfeito para durar mais no local de trabalho
- Mistura resistente e respirável de algodão (60) e poliéster (40)
- Bolso de arrumação para guardar canetas, tampões para os ouvidos ou outros objetos
- Fator de proteção UV UPF 50+ em conformidade com a norma EN 13758-1

Descrição	Cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① T-shirt de trabalho de manga curta preta	Preto	S	1	1	4932493003	4058546478742	24,90
	Preto	M	1	1	4932493004	4058546478759	24,90
	Preto	L	1	1	4932493005	4058546478766	24,90
	Preto	XL	1	1	4932493006	4058546478773	24,90
	Preto	XXL	1	1	4932493007	4058546478780	24,90
② Sweatshirt de trabalho de manga comprida preta	Castanho	S	1	1	4932493033	4058546479046	29,90
	Preto	M	1	1	4932493034	4058546479053	29,90
	Preto	L	1	1	4932493035	4058546479060	29,90
	Preto	XL	1	1	4932493036	4058546479077	29,90
	Preto	XXL	1	1	4932493037	4058546479084	29,90
③ T-shirt de trabalho de manga curta azul	Azul	S	1	1	4932493013	4058546478841	24,90
	Azul	M	1	1	4932493014	4058546478858	24,90
	Azul	L	1	1	4932493015	4058546478865	24,90
	Azul	XL	1	1	4932493016	4058546478872	24,90
	Azul	XXL	1	1	4932493017	4058546478889	24,90
④ Sweatshirt de trabalho de manga comprida azul	Azul	S	1	1	4932493043	4058546479145	29,90
	Azul	M	1	1	4932493044	4058546479152	29,90
	Azul	L	1	1	4932493045	4058546479169	29,90
	Azul	XL	1	1	4932493046	4058546479176	29,90
	Azul	XXL	1	1	4932493047	4058546479183	29,90
⑤ T-shirt de trabalho de manga curta verde	Verde	S	1	1	4932493018	4058546478896	24,90
	Verde	M	1	1	4932493019	4058546478902	24,90
	Verde	L	1	1	4932493020	4058546478919	24,90
	Verde	XL	1	1	4932493021	4058546478926	24,90
	Verde	XXL	1	1	4932493022	4058546478933	24,90
⑥ Sweatshirt de trabalho de manga comprida verde	Cinzentos	S	1	1	4932493038	4058546479091	29,90
	Cinzentos	M	1	1	4932493039	4058546479107	29,90
	Cinzentos	L	1	1	4932493040	4058546479114	29,90
	Cinzentos	XL	1	1	4932493041	4058546479121	29,90
	Cinzentos	XXL	1	1	4932493042	4058546479138	29,90
⑦ T-shirt de trabalho de manga curta castanha	Castanho	S	1	1	4932493028	4058546478995	24,90
	Castanho	M	1	1	4932493029	4058546479008	24,90
	Castanho	L	1	1	4932493030	4058546479015	24,90
	Castanho	XL	1	1	4932493031	4058546479022	24,90
	Castanho	XXL	1	1	4932493032	4058546479039	24,90
⑧ Sweatshirt de trabalho de manga comprida castanha	Castanho	S	1	1	4932493058	4058546479299	29,90
	Castanho	M	1	1	4932493059	4058546479305	29,90
	Castanho	L	1	1	4932493060	4058546479312	29,90
	Castanho	XL	1	1	4932493061	4058546479329	29,90
	Castanho	XXL	1	1	4932493062	4058546479336	29,90



Camisolas de trabalho híbridas

- T-shirt de trabalho ligeira e respirável de 156g/m² para se manter confortável e produtivo.
- Especificamente desenvolvida para a mobilidade com um design de ombros caídos e cobertura total do corpo.
- Mistura de algodão (33) e poliéster (67) respirável e confortável.

Descrição	Cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① T-shirt Híbrida preta	Preto	S	1	1	4932492963	4058546478346	29,90
	Preto	M	1	1	4932492964	4058546478353	29,90
	Preto	L	1	1	4932492965	4058546478360	29,90
	Preto	XL	1	1	4932492966	4058546478377	29,90
	Preto	XXL	1	1	4932492967	4058546478384	29,90
② Sweatshirt Híbrida preta	Preto	S	1	1	4932492983	4058546478544	34,90
	Preto	M	1	1	4932492984	4058546478551	34,90
	Preto	L	1	1	4932492985	4058546478568	34,90
	Preto	XL	1	1	4932492986	4058546478575	34,90
	Preto	XXL	1	1	4932492987	4058546478582	34,90
③ T-shirt Híbrida	Cinzeno	S	1	1	4932492968	4058546478391	29,90
	Cinzeno	M	1	1	4932492969	4058546478407	29,90
	Cinzeno	L	1	1	4932492970	4058546478414	29,90
	Cinzeno	XL	1	1	4932492971	4058546478421	29,90
	Cinzeno	XXL	1	1	4932492972	4058546478438	29,90
④ Sweatshirt Híbrida cinzenta	Cinzeno	S	1	1	4932492988	4058546478599	34,90
	Cinzeno	M	1	1	4932492989	4058546478605	34,90
	Cinzeno	L	1	1	4932492990	4058546478612	34,90
	Cinzeno	XL	1	1	4932492991	4058546478629	34,90
	Cinzeno	XXL	1	1	4932492992	4058546478636	34,90
⑤ T-shirt Híbrida azul	Azul	S	1	1	4932492973	4058546478445	29,90
	Azul	M	1	1	4932492974	4058546478452	29,90
	Azul	L	1	1	4932492975	4058546478469	29,90
	Azul	XL	1	1	4932492976	4058546478476	29,90
	Azul	XXL	1	1	4932492977	4058546478483	29,90
⑥ Sweatshirt Híbrida azul	Azul	S	1	1	4932492993	4058546478643	34,90
	Azul	M	1	1	4932492994	4058546478650	34,90
	Azul	L	1	1	4932492995	4058546478667	34,90
	Azul	XL	1	1	4932492996	4058546478674	34,90
	Azul	XXL	1	1	4932492997	4058546478681	34,90
⑦ T-shirt Híbrida verde	Verde	S	1	1	4932492978	4058546478490	29,90
	Verde	M	1	1	4932492979	4058546478506	29,90
	Verde	L	1	1	4932492980	4058546478513	29,90
	Verde	XL	1	1	4932492981	4058546478520	29,90
	Verde	XXL	1	1	4932492982	4058546478537	29,90
⑧ Sweatshirt Híbrida verde	Verde	S	1	1	4932492998	4058546478698	34,90
	Verde	M	1	1	4932492999	4058546478704	34,90
	Verde	L	1	1	4932493000	4058546478711	34,90
	Verde	XL	1	1	4932493001	4058546478728	34,90
	Verde	XXL	1	1	4932493002	4058546478735	34,90



Camisolas de trabalho WORKSKIN[™]

- Ligeira para se manter produtivo no local de trabalho em condições de tempo quente
- Tecido que absorve a humidade, 100% poliéster
- Tecido de secagem rápida nas zonas de transpiração central para uma excelente ventilação sob as axilas, nos laterais do tronco e na parte inferior
- Mangas Raglan para transportar confortavelmente sacos de ferramentas, mochilas ou arneses de escalada e proporcionar uma maior amplitude de movimentos
- Fator de proteção UV UPF 50+ em conformidade com a norma EN 13758-1.

Descrição	Cor	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① T-shirt WORKSKIN [™] preta	Preto	S	1	1	4932493063	4058546479343	29,90
	Preto	M	1	1	4932493064	4058546479350	29,90
	Preto	L	1	1	4932493065	4058546479367	29,90
	Preto	XL	1	1	4932493066	4058546479374	29,90
	Preto	XXL	1	1	4932493067	4058546479381	29,90
② Sweatshirt WORKSKIN [™] preta	Preto	S	1	1	4932493078	4058546479497	34,90
	Preto	M	1	1	4932493079	4058546479503	34,90
	Preto	L	1	1	4932493080	4058546479510	34,90
	Preto	XL	1	1	4932493081	4058546479527	34,90
	Preto	XXL	1	1	4932493082	4058546479534	34,90
③ T-shirt WORKSKIN [™] vermelha	Vermelho	S	1	1	4932493068	4058546479398	29,90
	Vermelho	M	1	1	4932493069	4058546479404	29,90
	Vermelho	L	1	1	4932493070	4058546479411	29,90
	Vermelho	XL	1	1	4932493071	4058546479428	29,90
	Vermelho	XXL	1	1	4932493072	4058546479435	29,90
④ Sweatshirt WORKSKIN [™] vermelha	Vermelho	S	1	1	4932493083	4058546479541	34,90
	Vermelho	M	1	1	4932493084	4058546479558	34,90
	Vermelho	L	1	1	4932493085	4058546479565	34,90
	Vermelho	XL	1	1	4932493086	4058546479572	34,90
	Vermelho	XXL	1	1	4932493087	4058546479589	34,90
⑤ T-shirt WORKSKIN [™]	Amarelo	S	1	1	4932493073	4058546479442	29,90
	Amarelo	M	1	1	4932493074	4058546479459	29,90
	Amarelo	L	1	1	4932493075	4058546479466	29,90
	Amarelo	XL	1	1	4932493076	4058546479473	29,90
	Amarelo	XXL	1	1	4932493077	4058546479480	29,90
⑥ Sweatshirt WORKSKIN [™]	Amarelo	S	1	1	4932493088	4058546479596	34,90
	Amarelo	M	1	1	4932493089	4058546479602	34,90
	Amarelo	L	1	1	4932493090	4058546479619	34,90
	Amarelo	XL	1	1	4932493091	4058546479626	34,90
	Amarelo	XXL	1	1	4932493092	4058546479633	34,90
⑦ Camisola de manga curta WORKSKIN [™] - Cinza	Grey	S	1	1	4933478194	4058546341275	29,90
	Grey	M	1	1	4933478195	4058546341282	29,90
	Grey	L	1	1	4933478196	4058546341299	29,90
	Grey	XL	1	1	4933478197	4058546341305	29,90
	Grey	XXL	1	1	4933478198	4058546341312	29,90
⑧ Sweatshirt de manga comprida ligeira cinza WORKSKIN [™]	Grey	S	1	1	4933464108	4058546220532	34,90
	Grey	M	1	1	4933464194	4058546221393	34,90
	Grey	L	1	1	4933464195	4058546221409	34,90
	Grey	XL	1	1	4933464196	4058546221416	34,90
	Grey	XXL	1	1	4933464197	4058546221423	34,90



Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas

NOVO

- Mobilidade FREEFLEX™: O confortável material elástico de 4 vias nas principais áreas de movimento permite a máxima amplitude de movimento, mesmo quando carregado com ferramentas
- Tecido resistente de gramagem média de 245 g/m² (65% poliéster reciclado / 35% algodão) ideal para aplicações no interior e no exterior
- Bolsos adicionais removíveis e reforçados com presilhas para uma maior versatilidade de arrumação (fixos com fecho de correr e botões)
- Bolso lateral aberto na diagonal para guardar ferramentas mais compridas (Réguas, alicates, chaves inglesas) com arrumação adicional para ferramentas mais pequenas
- 2x bolsos laterais com presilhas que podem ser fechados, 2x bolsos frontais e 2x bolsos traseiros com fecho
- Bolsos para joelheiras reforçados com Cordura® com abas para proteção contra pó e sujidade
- Cordão de ferramentas pronto para trabalhar em segurança em altura
- Anel de martelo para acesso rápido aos martelos
- O comprimento das calças pode ser aumentado em 5 cm na parte inferior para um ajuste máximo
- OEKO-TEX® fabricado em verde.



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	44	1	1	4932498190	4058546520595	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	46	1	1	4932498191	4058546520601	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	48	1	1	4932498192	4058546520618	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	50	1	1	4932498193	4058546520625	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	52	1	1	4932498194	4058546520632	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	54	1	1	4932498195	4058546520649	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	56	1	1	4932498196	4058546520656	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	58	1	1	4932498197	4058546520663	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	60	1	1	4932498198	4058546520670	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	62	1	1	4932498199	4058546520687	109,90
Calças de trabalho FREEFLEX™ pretas	64	1	1	4932498200	4058546520694	109,90

Joelheira para calças em espuma EVA

NOVO

- Almofada de espuma leve e confortável
- Ergonomicamente construídos para garantir uma grande flexibilidade em todos os movimentos, especialmente quando ajoelhado
- Inserção fácil nos bolsos das joelheiras
- Compatível com as calças de trabalho MILWAUKEE® FREEFLEX™
- Certificação europeia: EN 14404 nível 0



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Joelheiras para calças em espuma EVA	1	1	4932498789	4058546526580	19,90

Camisola interior térmica WORKSKIN[™]

NOVO

- Tecido personalizado que absorve o suor: desempenho rápido que absorve o suor durante o trabalho
- Interior em malha polar: para maior calor e conforto junto à pele nos dias frios
- Concebida para ser colocada em camadas: o design ajustado e as costuras planas evitam a fricção e colocam-na facilmente em camadas
- Costuras de 4 vias elásticas e ombros caídos: permitem uma total liberdade de movimentos



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	S	1	1	4932498283	4058546521523	39,90
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	M	1	1	4932498284	4058546521530	39,90
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	L	1	1	4932498285	4058546521547	39,90
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	XL	1	1	4932498286	4058546521554	39,90
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	XXL	1	1	4932498287	4058546521561	39,90
Camisola interior térmica WORKSKIN [™]	XXXL	1	1	4932498288	4058546521578	39,90

Calças interiores térmicas WORKSKIN[™]

NOVO

- Tecido personalizado que absorve o suor: desempenho rápido que absorve o suor durante o trabalho
- Interior em malha polar: para maior calor e conforto junto à pele nos dias frios
- Concebida para ser colocada em camadas: o design ajustado e as costuras planas evitam a fricção e colocam-na facilmente em camadas
- Costuras de 4 vias elásticas e ombros caídos: permitem uma total liberdade de movimentos



Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	S	1	1	4932498289	4058546521585	39,90
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	M	1	1	4932498290	4058546521592	39,90
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	L	1	1	4932498291	4058546521608	39,90
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	XL	1	1	4932498292	4058546521615	39,90
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	XXL	1	1	4932498293	4058546521622	39,90
Calças interiores térmicas WORKSKIN [™]	XXXL	1	1	4932498294	4058546521639	39,90

Bonés

- Boné leve para proteger do sol, dentro ou fora do local de trabalho.
- Banda flexível para um melhor ajuste. Os tamanhos dos bonés incluem S/M e L/XL, disponíveis em vermelho, preto ou cinzento.
- Fator de proteção UV UPF 50+ de acordo com a norma EN 13758-1

Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Boné - preto	S / M	1	1	4932493095	4058546479664	24,90
Boné - preto	L / XL	1	1	4932493096	4058546479671	24,90
② Boné - cinzento	S / M	1	1	4932493097	4058546479688	24,90
Boné - cinzento	L / XL	1	1	4932493098	4058546479695	24,90
③ Boné - vermelho	S / M	1	1	4932493099	4058546479701	24,90
Boné - vermelho	L / XL	1	1	4932493100	4058546479718	24,90



Boné com rede preto

- Boné leve para proteger do sol, dentro ou fora do local de trabalho.
- Pannel frontal fabricado em poliéster Ripstop que proporciona maior durabilidade e um aspeto robusto.
- Material em malha respirável para uma óptima ventilação.
- Mecanismo Snapnack de ajuste para se adaptar a todos os tamanhos de cabeça.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Boné com rede - preto	1	1	4932493107	4058546479787	19,90



Bonés performance

- Boné leve para proteger do sol, dentro ou fora do local de trabalho.
- Tecido que absorve a humidade para se manter fresco e seco.
- Banda flexível para um melhor ajuste. Os tamanhos dos bonés incluem S/M e L/XL, disponíveis em cinzento, cinzento escuro e azul.
- Fator de proteção UV UPF 50+ em conformidade com a norma EN 13758-1.

Descrição	Tamanho	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Boné performance - cinzento	S / M	1	1	4932493101	4058546479725	34,90
Boné performance - cinzento	L / XL	1	1	4932493102	4058546479732	34,90
② Boné performance - cinzento escuro	S / M	1	1	4932493103	4058546479749	34,90
Boné performance - cinzento escuro	L / XL	1	1	4932493104	4058546479756	34,90
③ Boné performance - azul	S / M	1	1	4932493105	4058546479763	34,90
Boné performance - azul	L / XL	1	1	4932493106	4058546479770	34,90



Gorro

- Gorro confortável protege contra o frio.
- Forrado a tecido polar para maior conforto e proteção contra o vento.
- Fabricado em 98% poliéster, 2% spandex resiste a rasgões e permite sair a humidade de forma a evitar a transpiração e o sobreaquecimento.

Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
① Gorro - preto	1	1	4932493109	4058546479800	14,90
② Gorro - cinzento	1	1	4932493110	4058546479817	14,90
③ Gorro - vermelho	1	1	4932493111	4058546479824	14,90



Toalha refrigerante em PVA

NOVO

- Efeito de arrefecimento de longa duração até 4 horas, prolongando as horas de trabalho produtivo e atenuando o impacto relacionado o calor
- Mergulhe a toalha em água e torça o excesso de água para ativar o efeito de arrefecimento
- Tempo de ativação rápido, 30 segundos
- Quando o efeito de arrefecimento terminar, basta voltar a molhar para reativar o efeito de frio
- Bloqueia os raios UV nocivos
- Material muito confortável
- Lavável à máquina
- Certificação UPF 50+: EN 13758-1



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Toalha refrigerante em PVA	1	1	4932498146	4058546513061	12,90

Toalha refrigerante de Microfibras

NOVO

- Efeito de arrefecimento de longa duração até 4 horas, prolongando as horas de trabalho produtivo e atenuando o impacto relacionado o calor
- Mergulhe a toalha em água e torça o excesso de água para ativar o efeito de arrefecimento
- Tecido de microfibras confortável
- Quando o efeito de arrefecimento terminar, basta voltar a molhar para reativar o efeito de frio
- Costura de bordo resistente
- Material altamente confortável, com bordo reforçado duradouro
- Lavável na máquina
- Certificação UPF 50+: EN 13758-1



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Toalha refrigerante de microfibras	1	1	4932498076	4058546512361	14,90

Gorro refrigerante

NOVO

- Efeito de arrefecimento de longa duração até 4 horas, prolongando as horas de trabalho produtivo e atenuando o impacto relacionado o calor
- Mergulhe a toalha em água e torça o excesso de água para ativar o efeito de arrefecimento
- Tempo de ativação rápido, 30 segundos
- Quando o efeito de arrefecimento terminar, basta voltar a molhar para reativar o efeito de frio
- Bloqueia os raios UV nocivos
- Material altamente confortável e elástico em 4 direções para se adaptar à maioria dos tamanhos de cabeça
- Lavável na máquina
- Certificação UPF 50+: EN 13758-1



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Gorro refrigerante	1	1	4932498077	4058546512378	19,90

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	PVP € (sem iva)
Máscara/ gola de proteção	Vermelho	1	1	4933478780	4058546360627	10,90
Máscara/ gola de proteção	Cinzento	1	1	4933478766	4058546360481	10,90

Gola/máscara performance WORKSKIN™

- Multifuncional, pode ser utilizada como gola para o pescoço, máscara facial, bandolete, faixa para a cabeça ou gorro para proteger do calor, do sol ou do vento.
- Tecido respirável para se manter fresco e seco rapidamente enquanto trabalha em condições de calor.
- A gola é ajustável com um cordão de ajuste para um maior conforto.
- Bloqueia os raios UV nocivos. Classificação UPF 50+ de acordo com a norma EN 13758-1 (apenas na versão vermelha)



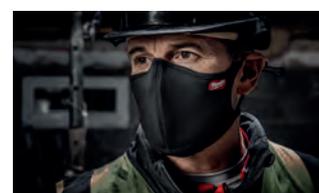
Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Gola/máscara WORKSKIN™ cinzenta	1	1	4932493093	4058546479640	19,90
Gola/máscara WORKSKIN™ vermelha	1	1	4932493094	4058546479657	19,90

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	PVP € (sem iva)
Máscara higiénica reutilizável Premium S/M - 3 uds	S / M	3	1	4932478865	4058546361471	12,45
Máscara higiénica reutilizável Premium L/XL - 3 uds	L / XL	3	1	4932478866	4058546361488	12,45



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	PVP € (sem iva)
Joelheiras de trabalho flexíveis - 1 par	1	1	4932478136	4058546340698	32,90



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	PVP € (sem iva)
Joelheiras de trabalho rígidas - 1 par	1	1	4932478137	4058546340704	43,90



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	PVP € (sem iva)
Joelheiras de trabalho suaves Premium - 1 par	1	1	4932478139	4058546340728	54,90



Milwaukee®

CALÇADO DE SEGURANÇA

ENERGY FOAM

ENERGY FOAM

A espuma de poliuretano (TPU) expandida proporciona o máximo retorno de energia e conforto

PALMILHA ANTI- PERFURAÇÃO

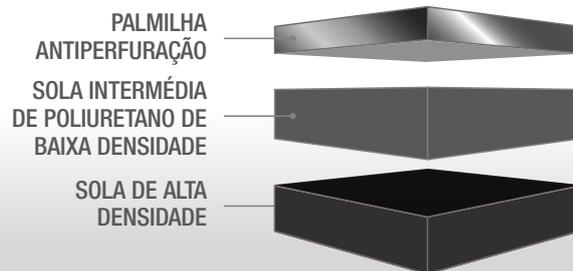
Posicionada por baixo da ENERGY FOAM



CONSULTAR A GAMA
FLEXTRED™ DA MILWAUKEE®



CONSTRUÇÃO TRADICIONAL DO CALÇADO DE SEGURANÇA



A **MILWAUKEE® ENERGY FOAM** proporciona um conforto inigualável em cada passo. Com a sua construção única, a espuma de poliuretano expandido (TPU) de qualidade posiciona-se por cima da palmilha antiperfuração, permitindo aos utilizadores estar em contacto direto com a tecnologia de amortecimento. Garantindo o máximo retorno de energia e conforto para uma utilização durante todo o dia no local de trabalho.



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

CALÇADO DE SEGURANÇA MILWAUKEE®

TIPO



MODELO DE CALÇADO	MILWAUKEE® FLEXTRED™					
TIPO DE CALÇADO	Sapato	Sapato	Bota	Bota	Sapato	Sapato
TIPO DE ATACADORES	Cordões	BOA®	Cordões	BOA®	Cordões	BOA®
COR	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
MATERIAL SUPERIOR	Têxtil	Têxtil	Têxtil	Têxtil	Pele nobuck	Pele nobuck
TAMANHO	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48
SEM METAL (EXCEPTO BOA) / ADEQUADO PARA PORTAS DE SEGURANÇA	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

CLASSE DE CALÇADO SEGURANÇA

CLASSE DE CALÇADO DE SEGURANÇA	S1PS	S1PS	S1PS	S1PS	S3S	S3S
MATERIAL DA BIQUEIRA	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO OBRIGATORIA (ANTERIORMENTE SRA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALCANHAR FECHADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A - DESCARGA ELECTROSTÁTICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B - ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR		✓	✓	✓	✓	✓
	P - Metal	-	-	-	-	-
	PL - Não-Metal (pregos de 4,5mm)	-	-	-	-	-
	PS - Não-Metal (pregos de 3mm)	✓	✓	✓	✓	✓
WPA - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO E ABSORÇÃO DE ÁGUA	-	-	-	-	✓	✓
WR - RESISTENTE À ÁGUA (MEMBRANA)	-	-	-	-	-	-

REQUISITOS ADICIONAIS

FO	Sola exterior resistente a hidrocarbonetos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HI	Sola com isolamento térmico (calor)	-	-	-	-	-	-
CI	Sola com isolamento térmico (frio)	-	-	-	-	-	-
HRO	Resistência ao calor por contacto até 300°C (curto prazo)	-	-	-	-	-	-
M	Proteção do metatarso contra impacto	-	-	-	-	-	-
AN	Proteção do calcanhar	-	-	-	-	-	-
SC	Proteção da biqueira contra a abrasão	-	-	-	-	✓	✓
SR	Resistência ao deslizamento, testada num azulejo de cerâmica com glicerina	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LG	Aderência em escadas através de perfil transversal (pelo menos 1,5mm de altura)	-	-	-	-	-	-
CR	Tecido resistente aos cortes	-	-	-	-	-	-
ESD	Antiestático	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Bota	Sapato	Bota
Cordões	BOA®	Cordões
Preto	Preto	Castanha
Pele nobuck	Pele nobuck	Pele nobuck
36-48	36-48	36-48
Yes	Yes	Yes

S3S	S3S	S3S
Compósito	Compósito	Compósito
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-

✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
✓	✓	-
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓

MILWAUKEE® ARMOURTRED™				
Sapato	Bota	Bota alta	Sapato	Bota
Cordões	Cordões	Cordões	BOA®	BOA®
Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Pele	Pele	Microfibra	Microfibra	Microfibra
39-48	39-48	39-48	39-48	39-48
No	No	No	No	No

CLASSE DE CALÇADO SEGURANÇA				
S3S	S3S	S7S	S3S	S7S
Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	Membrana Sympatex®	-	Membrana Sympatex®

REQUISITOS ADICIONAIS				
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
✓	✓	-	✓	-

Milwaukee®
FLEXTRED™

**FITA
REFLECTORA**

ROLLCAGE™
ESTABILIZADOR DO CALCANHAR



**BOLSO
PARA OS
CORDÕES**



**STEP
RELEASE™**

**ENERGY
FOAM**

ASSENTA EM CIMA
DA PLANTILHA
ANTIPERFURAÇÃO
PARA MÁXIMO
CONFORTO

**BIQUEIRA
LIGEIRA EM
COMPÓSITO**



VER A GAMA
MILWAUKEE® FLEXTRED™



Sapato de seguridad Flexfred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto.
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Bolso para guardar os atacadores para evitar que se soltem ou tropeçar involuntariamente
- Parte superior em tecido resistente para uma excelente ventilação e respirabilidade durante todo o dia
- Biqueira reforçada com proteção contra a abrasão
- Construção sem metal para facilitar a passagem por portas de segurança
- Agarre superior para evitar deslizamentos
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 36	1	1	4932493688	4058546508487	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 37	1	1	4932493689	4058546508494	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 38	1	1	4932493690	4058546508500	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 39	1	1	4932493691	4058546508517	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 40	1	1	4932493692	4058546508524	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 41	1	1	4932493693	4058546508531	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 42	1	1	4932493694	4058546508548	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 43	1	1	4932493695	4058546508555	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 44	1	1	4932493696	4058546508562	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 45	1	1	4932493697	4058546508579	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 46	1	1	4932493698	4058546508586	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 47	1	1	4932493699	4058546508593	99,90
Sapato de segurança Flexfred™ 1L110133 S1PS ESD FO SR 48	1	1	4932493700	4058546508609	99,90

Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Sistema de aperto rápido BOA®. Sistema rápido forte e fiável para um ajuste perfeito e uma utilização rápida e sem esforço, mesmo com luvas.
- Parte superior em tecido para uma excelente ventilação e respirabilidade durante todo o dia
- Biqueira reforçada com proteção contra a abrasão
- Construção sem metal para facilitar a passagem por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 36	1	1	4932498080	4058546512408	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 37	1	1	4932498081	4058546512415	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 38	1	1	4932498082	4058546512422	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 39	1	1	4932498083	4058546512439	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 40	1	1	4932498084	4058546512446	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 41	1	1	4932498085	4058546512453	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 42	1	1	4932498086	4058546512460	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 43	1	1	4932498087	4058546512477	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 44	1	1	4932498088	4058546512484	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 45	1	1	4932498089	4058546512491	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 46	1	1	4932498090	4058546512507	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 47	1	1	4932498091	4058546512514	129,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1L110133 ESD FO SR 48	1	1	4932498092	4058546512521	129,90

Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais.
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto.
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Bolso para guardar os atacadores para evitar que se soltem ou tropeçar involuntariamente
- Parte superior em tecido resistente para uma excelente ventilação e respirabilidade durante todo o dia
- Biqueira reforçada com proteção contra a abrasão
- Construção sem metal para facilitar a passagem por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 36	1	1	4932493701	4058546508616	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 37	1	1	4932493702	4058546508623	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 38	1	1	4932493703	4058546508630	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 39	1	1	4932493704	4058546508647	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 40	1	1	4932493705	4058546508654	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 41	1	1	4932493706	4058546508661	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 42	1	1	4932493707	4058546508678	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 43	1	1	4932493708	4058546508685	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 44	1	1	4932493709	4058546508692	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 45	1	1	4932493710	4058546508708	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 46	1	1	4932493711	4058546508715	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 47	1	1	4932493712	4058546508722	109,90
Bota de segurança preta Flexfred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR 48	1	1	4932493713	4058546508739	109,90

Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR

NOVO

- Botas de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Sistema de aperto rápido BOA®. Sistema rápido forte e fiável para um ajuste perfeito e uma utilização rápida e sem esforço, mesmo com luvas
- Parte superior em tecido para uma excelente ventilação e respirabilidade durante todo o dia
- Biqueira reforçada com proteção contra a abrasão
- Construção sem metal para facilitar a passagem por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 36	1	1	4932498093	4058546512538	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 37	1	1	4932498094	4058546512545	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 38	1	1	4932498095	4058546512552	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 39	1	1	4932498096	4058546512569	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 40	1	1	4932498097	4058546512576	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 41	1	1	4932498098	4058546512583	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 42	1	1	4932498099	4058546512590	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 43	1	1	4932498100	4058546512606	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 44	1	1	4932498101	4058546512613	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 45	1	1	4932498102	4058546512620	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 46	1	1	4932498103	4058546512637	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 47	1	1	4932498104	4058546512644	139,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S1PS B1M110133 ESD FO SR 43	1	1	4932498105	4058546512651	139,90

Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Bolso para guardar os atacadores para evitar que se soltem ou tropeçar involuntariamente
- Parte superior em pele nobuck que repele a água para proteger contra a humidade o pó e a sujidade
- Biqueira protegida para uma maior durabilidade
- Construção sem metal para passar convenientemente por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S3S ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 36	1	1	4932493714	4058546508746	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 37	1	1	4932493715	4058546508753	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 38	1	1	4932493716	4058546508760	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 39	1	1	4932493717	4058546508777	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 40	1	1	4932493718	4058546508784	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 41	1	1	4932493719	4058546508791	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 42	1	1	4932493720	4058546508807	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 43	1	1	4932493721	4058546508814	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 44	1	1	4932493722	4058546508821	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 45	1	1	4932493723	4058546508838	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 46	1	1	4932493724	4058546508845	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 47	1	1	4932493725	4058546508852	114,90
Sapato de segurança Flexfred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR 48	1	1	4932493726	4058546508869	114,90

Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Sistema de aperto rápido BOA®. Sistema rápido forte e fiável para um ajuste perfeito e uma utilização rápida e sem esforço, mesmo com luvas
- Parte superior em pele nobuck que repele a água para proteger contra a humidade o pó e a sujidade
- Biqueira protegida para uma maior durabilidade
- Construção sem metal para passar convenientemente por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S3S ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 36	1	1	4932498106	4058546512668	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 37	1	1	4932498107	4058546512675	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 38	1	1	4932498108	4058546512682	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 39	1	1	4932498109	4058546512699	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 40	1	1	4932498110	4058546512705	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 41	1	1	4932498111	4058546512712	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 42	1	1	4932498112	4058546512729	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 43	1	1	4932498113	4058546512736	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 44	1	1	4932498114	4058546512743	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 45	1	1	4932498115	4058546512750	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 46	1	1	4932498116	4058546512767	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 47	1	1	4932498117	4058546512774	154,90
Sapato de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1L110133 ESD FO SR 48	1	1	4932498118	4058546512781	154,90

Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR

NOVO

- Botas de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Bolso para guardar os atacadores para evitar que se soltem ou tropeçar involuntariamente
- Parte superior em pele nobuck que repele a água para proteger contra a humidade o pó e a sujidade
- Biqueira protegida para uma maior durabilidade
- Construção sem metal para passar convenientemente por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 36	1	1	4932493727	4058546508876	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 37	1	1	4932493728	4058546508883	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 38	1	1	4932493729	4058546508890	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 39	1	1	4932493730	4058546508906	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 40	1	1	4932493731	4058546508913	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 41	1	1	4932493732	4058546508920	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 42	1	1	4932493733	4058546508937	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 43	1	1	4932493734	4058546508944	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 44	1	1	4932493735	4058546508951	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 45	1	1	4932493736	4058546508968	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 46	1	1	4932493737	4058546508975	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 47	1	1	4932493738	4058546508982	129,90
Bota de segurança Flexfred™ S3S 1M110133 ESD FO SR 48	1	1	4932493739	4058546508999	129,90

Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR

NOVO

- Botas de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Sistema de aperto rápido BOA®. Sistema rápido forte e fiável para um ajuste perfeito e uma utilização rápida e sem esforço, mesmo com luvas
- Parte superior em pele nobuck que repele a água para proteger contra a humidade o pó e a sujidade
- Biqueira protegida para uma maior durabilidade
- Construção sem metal para passar convenientemente por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S3S ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 36	1	1	4932498119	4058546512798	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 37	1	1	4932498120	4058546512804	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 38	1	1	4932498121	4058546512811	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 39	1	1	4932498122	4058546512828	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 40	1	1	4932498123	4058546512835	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 41	1	1	4932498124	4058546512842	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 42	1	1	4932498125	4058546512859	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 43	1	1	4932498126	4058546512866	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 44	1	1	4932498127	4058546512873	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 45	1	1	4932498128	4058546512880	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 46	1	1	4932498129	4058546512897	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 47	1	1	4932498130	4058546512903	164,90
Bota de segurança com BOA Flexfred™ S3S B1M110133 ESD SC FO SR 48	1	1	4932498131	4058546512910	164,90

Bota de segurança Flexfred™ castanha S3S 1M171311 ESD FO SR

NOVO

- Sapatos de segurança flexíveis e leves para a proteção dos profissionais
- Amortecimento ENERGY FOAM no calcanhar para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e confortável dos sapatos
- Reforço de estabilização ROLLCAGE™ para uma maior estabilidade mesmo em terrenos difíceis
- Bolso para guardar os atacadores para evitar que se soltem ou tropeçar involuntariamente
- Parte superior em pele nobuck que repele a água para proteger contra a humidade o pó e a sujidade
- Construção sem metal para passar convenientemente por portas de segurança
- Aderência superior para evitar o deslizamento
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificado de acordo com a norma EN ISO 20345:2022 S3S ESD FO SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 36	1	1	4932493740	4058546509002	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17311 ESD FO SR 37	1	1	4932493741	4058546509019	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17311 ESD FO SR 38	1	1	4932493742	4058546509026	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17311 ESD FO SR 39	1	1	4932493743	4058546509033	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17311 ESD FO SR 40	1	1	4932493744	4058546509040	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 41	1	1	4932493745	4058546509057	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 42	1	1	4932493746	4058546509064	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 43	1	1	4932493747	4058546509071	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 44	1	1	4932493748	4058546509088	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 45	1	1	4932493749	4058546509095	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 46	1	1	4932493750	4058546509101	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 47	1	1	4932493751	4058546509118	129,90
Bota de segurança castanha Flexfred™ S3S 1M17111 ESD FO SR 48	1	1	4932493752	4058546509125	129,90



Milwaukee®

Nothing but HEAVY DUTY.™

Milwaukee®

ARMOURTRED™

Milwaukee®

ARMOURTRED™

**BIQUEIRA DE
ALUMÍNIO
RESISTENTE**



**FITA
REFLECTORA**

**BOLSO
PARA
CORDÕES**

**SHOCK
SHIELD**

**STEP
RELEASE™**

**ENERGY
FOAM**

**ASSENTA EM CIMA
DA PLANTILHA
ANTIPERFURAÇÃO
PARA MÁXIMO
CONFORTO**

ROLLCAGE™
ESTABILIZADOR DO CALCANHAR



**VER A GAMA
MILWAUKEE® ARMOURTRED™**



Bota de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

NOVO

- Sapatos de segurança para locais de trabalho exigentes
- Sistema de amortecimento no calcanhar ENERGY FOAM para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e cómoda do calçado
- Estabilizador do calcanhar ROLLCAGE™ para uma grande estabilidade mesmo em terrenos exigentes
- Reforço frontal SHOCKSHIELD para maior proteção e sola exterior de borracha reforçada para maior aderência em terrenos exigentes
- Bolso para guardar os atacadores para evitar uma abertura involuntária, riscos de tropeçar e danos nos atacadores
- Parte superior em pele para proteger da água, do pó e da sujidade, fácil de limpar
- Sola com sulco para subir escadas em segurança
- Revestimento da biqueira para maior proteção e durabilidade
- Aderência superior para evitar escorregar
- Sola exterior resistente ao calor até 300°C
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificação EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39	1	1	4932493753	4058546509132	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40	1	1	4932493754	4058546509149	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41	1	1	4932493755	4058546509156	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42	1	1	4932493756	4058546509163	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43	1	1	4932493757	4058546509170	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44	1	1	4932493758	4058546509187	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45	1	1	4932493759	4058546509194	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46	1	1	4932493760	4058546509200	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47	1	1	4932493761	4058546509217	139,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48	1	1	4932493762	4058546509224	139,90

Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

NOVO

- Sapato de segurança para locais de trabalho exigentes
- Sistema de amortecimento no calcanhar ENERGY FOAM para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e cómoda do calçado
- Estabilizador do calcanhar ROLLCAGE™ para uma grande estabilidade mesmo em terrenos exigentes
- Reforço frontal SHOCKSHIELD para maior proteção e sola exterior de borracha reforçada para maior aderência em terrenos exigentes
- O sistema de ajuste BOA® proporciona um ajuste de precisão, concebido para funcionar nas condições mais difíceis
- Parte superior em microfibra leve para proteger da água, do pó e da sujidade, fácil de limpar
- Sola com sulco para subir escadas em segurança
- Revestimento da biqueira para maior proteção e durabilidade
- Sola exterior resistente ao calor até 300°C
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificação EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39	1	1	4932493783	4058546509439	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40	1	1	4932493784	4058546509446	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41	1	1	4932493785	4058546509453	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42	1	1	4932493786	4058546509460	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43	1	1	4932493787	4058546509477	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44	1	1	4932493788	4058546509484	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45	1	1	4932493789	4058546509491	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46	1	1	4932493790	4058546509507	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47	1	1	4932493791	4058546509514	219,90
Sapato de segurança Armourtred™ S3S B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48	1	1	4932493792	4058546509521	219,90

Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

NOVO

- Sapatos de segurança para locais de trabalho exigentes
- Sistema de amortecimento no calcanhar ENERGY FOAM para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e cómoda do calçado
- Estabilizador do calcanhar ROLLCAGE™ para uma grande estabilidade mesmo em terrenos exigentes
- Reforço frontal SHOCKSHIELD para maior proteção e sola exterior de borracha reforçada para maior aderência em terrenos exigentes
- Bolso para guardar os atacadores para evitar uma abertura involuntária, riscos de tropeçar e danos nos atacadores
- Parte superior em pele para proteger da água, do pó e da sujidade, fácil de limpar
- Sola com sulco para subir escadas em segurança
- Revestimento da biqueira para maior proteção e durabilidade
- Aderência superior para evitar escorregar
- Sola exterior resistente ao calor até 300°C
- Certificação ESD (descarga eletrostática)
- Certificação EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39	1	1	4932493763	4058546509231	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40	1	1	4932493764	4058546509248	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41	1	1	4932493765	4058546509255	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42	1	1	4932493766	4058546509262	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43	1	1	4932493767	4058546509279	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44	1	1	4932493768	4058546509286	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45	1	1	4932493769	4058546509293	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46	1	1	4932493770	4058546509309	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47	1	1	4932493771	4058546509316	154,90
Bota de segurança Armourtred™ S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48	1	1	4932493772	4058546509323	154,90

Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR

NOVO

- Botas de segurança resistentes para locais de trabalho exigentes
- Sistema de amortecimento no calcanhar ENERGY FOAM para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e cómoda do calçado
- Estabilizador do calcanhar ROLLCAGE™ para uma grande estabilidade mesmo em terrenos exigentes
- Reforço frontal SHOCKSHIELD para maior proteção e sola exterior de borracha reforçada para maior aderência em terrenos exigentes
- O sistema de ajuste BOA® proporciona um ajuste de precisão, concebido para funcionar nas condições mais difíceis
- Membrana impermeável Sympatex® para se manter seco
- Parte superior em microfibra leve para proteger da água, do pó e da sujidade, fácil de limpar
- Sola com sulco para subir escadas em segurança
- Revestimento da biqueira para maior proteção e durabilidade
- Sola exterior resistente ao calor até 300°C
- Sola exterior com isolamento ao frio
- Certificação: EN ISO 20345:2022 S7S CI HI HRO SC FO LG SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 39	1	1	4932493793	4058546509538	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 40	1	1	4932493794	4058546509545	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 41	1	1	4932493795	4058546509552	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 42	1	1	4932493796	4058546509569	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 43	1	1	4932493797	4058546509576	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 44	1	1	4932493798	4058546509583	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 45	1	1	4932493799	4058546509590	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 46	1	1	4932493800	4058546509606	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 47	1	1	4932493801	4058546509613	239,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 48	1	1	4932493802	4058546509620	239,90

Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO

NOVO

- Botas de segurança resistentes para locais de trabalho exigentes
- Sistema de amortecimento no calcanhar ENERGY FOAM para um retorno de energia superior e máximo conforto
- Calcanhar com STEP-RELEASE™ para uma remoção rápida e cómoda do calçado
- Estabilizador do calcanhar ROLLCAGE™ para uma grande estabilidade mesmo em terrenos exigentes
- Reforço frontal SHOCKSHIELD para maior proteção e sola exterior de borracha reforçada para maior aderência em terrenos exigentes
- Membrana impermeável Sympatex® para se manter seco
- Bolso para guardar os atacadores evita aberturas involuntárias, riscos de tropeçar e danos nos atacadores
- Parte superior em couro para proteger da água, do pó e da sujidade, fácil de limpar
- Protectores de tornozelo para maior durabilidade e proteção
- Sola com sulco para subir escadas em segurança
- Revestimento da biqueira para maior proteção e durabilidade
- Sola exterior resistente ao calor até 300°C
- Sola exterior com isolamento ao frio
- Certificação: EN ISO 20345:2022 S7S CI HI AN HRO SC FO LG SR



Descrição	Quantidade por embalagem	Quantidade encomendada	Referência	Código EAN	PVP € (sem iva)
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 39	1	1	4932493773	4058546509330	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 40	1	1	4932493774	4058546509347	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 41	1	1	4932493775	4058546509354	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 42	1	1	4932493776	4058546509361	179,90
Bota de segurança Armourtred S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 43	1	1	4932493777	4058546509378	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 44	1	1	4932493778	4058546509385	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 45	1	1	4932493779	4058546509392	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 46	1	1	4932493780	4058546509408	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 47	1	1	4932493781	4058546509415	179,90
Bota de segurança Armourtred™ S7S 1H11011W CI HI AN HRO SC FO LG SR 48	1	1	4932493782	4058546509422	179,90





Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Techtronic Industries Iberia S.L.

Rep. Fiscal em Portugal:

Ecovis Comark, Lda /

NIPC 501 225 463

Tel: 213462280

Av. da Liberdade, 69 – 3º C

1250-140 Lisboa

O seu Distribuidor: