



by Lincoln Electric
LINCOLN ELECTRIC IBERIA S.L.
 Ctra. Laureà Miró 396-398
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) - Espanha
 sítio web: www.weldline.eu

**Manual de Instruções:
 Luvas de proteção
 8695-8972 Rev. 0, jan-2020**

MODELOS: W2977-S-CE W2977-M-CE W2977-L-CE W2977-XL-CE

LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

A lei em vigor responsabiliza o empregador (utilizador) pela identificação e escolha do EPI apropriado aos riscos presentes no local de trabalho (quanto a características e categoria do EPI). É, portanto, essencial verificar que todas as características deste modelo se adequam às suas necessidades antes de o utilizar. O empregador também deve informar com antecedência o trabalhador acerca dos riscos contra os quais o EPI protege, com instruções e/ou formações sobre o uso adequado e a utilização prática do EPI se for necessário. Deve guardar esta Ficha durante todo o tempo em que o EPI estiver a ser utilizado.

Organismo notificado: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Germany (organismo notificado número 0197)

Composição:

Couro de vaca de grão preto combinado com couro de cabra de grão branco com secções almofadadas de algodão em feltro como forro.

Categoria (R.E. 216/425): II^A

Tamanhos: 7 ½, 8 ½, 9, 9 ½

PRETO, BRANCO, VERMELHO

Dimensionamento (mm):

Tamanho da mão	7 ½	8 ½	9	9 ½
Weldline by lincoln electric Etiqueta de tamanho	S	M	L	XL
Medição	190	216	229	241
Tamanho W2977-CE	X	X	X	X



UTILIZAÇÃO

As luvas descritas nesta ficha cumprem as especificações incluídas nas normas europeias e são adequadas à utilização descrita abaixo. NÃO são adequadas para qualquer outro tipo de utilização. Destinadas a serem utilizadas como umas luvas de trabalho.

Regulamento Europeu (UE) 2016/425 sobre o equipamento de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/EEC do Conselho

UNI EN 388:2016: requisitos para proteção contra riscos mecânicos, para trabalhos de manutenção, limpeza de fábricas, trabalhos com ferramentas, trabalhos estruturais em metal, manuseamento de perfis de metal, retificação e/ou remoção de rebarbas, carpintaria, manuseamento de objetos com cantos aguçados e de objetos abrasivos ou rugosos.

ADVERTÊNCIAS GERAIS

Os valores obtidos nos exames técnicos levados a cabo para determinar os níveis de desempenho estão reportados na secção sobre o DESEMPENHO.

As luvas foram criadas para garantir que não são uma causa de risco ou interferência para o utilizador. Os materiais de que são feitas foram selecionados para proporcionar o melhor desempenho e a maior durabilidade e, do que é do nosso conhecimento, não existem contraindicações para a sua utilização.

As características de segurança só podem ser garantidas se as luvas forem do tamanho adequado, utilizadas corretamente, se estiverem apertadas e em perfeita condição. Inspeccione-as antes de cada utilização para garantir que estão em perfeita condição, íntegras e limpas. Substitua-as se não estiverem íntegras (com pontos soltos, ruturas ou buracos). Se estiverem sujas, limpe-as de acordo com as instruções na secção de MANUTENÇÃO. O fabricante não será responsabilizado por quaisquer danos ou consequências de uma utilização indevida, ou se o EPI tiver sido modificado de qualquer forma em comparação com a sua configuração certificada. Se não seguir as instruções fornecidas nesta ficha, o EPI irá perder a sua eficácia técnica e jurídica.

O utilizador não deve remover as luvas em qualquer altura enquanto estiver na área de trabalho em risco.

ADVERTÊNCIAS ESPECÍFICAS

A função destas luvas tem de ser a proteção durante o trabalho. Se o utilizador não for capaz de efetuar o seu trabalho em segurança, o EPI deve proporcionar proteção suficiente para garantir que esteja o mais ileso possível e que possa sair da zona de perigo;

EPI e o nível de proteção marcados são selecionados de acordo com a avaliação dos riscos durante a exposição. Estas luvas destinam-se a ser utilizadas onde se aplicam riscos mecânicos. Estas luvas não devem ser utilizadas quando existe risco de emaranhamento em peças móveis de maquinaria. A proteção disponibilizada diz respeito apenas à área da palma da luva. Os materiais constituintes do EPI e outros componentes concebidos para proteger a totalidade ou uma parte do corpo contra lesões superficiais, tais como abrasão, perfuração, cortes ou picadas, devem ser selecionados ou concebidos e incorporados de forma a garantir que esses tipos de EPI oferecem resistência suficiente à abrasão, perfuração e cortes nas condições de utilização previstas.

INTERPRETAÇÃO DOS NÍVEIS DE DESEMPENHO

Observação: o curto comprimento das luvas não cumpre com a norma EN 420. O comprimento das luvas difere porque as luvas do trabalhador disponibilizam uma finalidade especial e dão exemplos de melhor destreza e sensibilidade para a montagem e o trabalho.

Luvas com palma em couro de grão:

Os resultados dos testes e os níveis de desempenho referem-se apenas à área da palma.

EN 388:2016	requisitos	resultados
Resistência à abrasão	nível 1 = 100 ciclos nível 2 = 500 ciclos nível 3 = 2000 ciclos nível 4 = 8000 ciclos	
Resistência ao corte com lâmina	nível 1 = coeficiente de 1,2 nível 2 = coeficiente de 2,5 nível 3 = coeficiente de 5,0 nível 4 = coeficiente de 10 nível 5 = coeficiente de 20	
Resistência ao corte com lâmina com tomodinómetro (TDM)	nível A = 2 nível B = 5 nível C = 10 nível D = 15 nível E = 22 nível F = 30	Não realizado
Resistência a rasgos	nível 1 = 10 N nível 2 = 25 N nível 3 = 50 N nível 4 = 75 N	
Resistência a perfuração	nível 1 = 20 N nível 2 = 60 N nível 3 = 100 N	



by Lincoln Electric
LINCOLN ELECTRIC IBERIA S.L.
 Ctra. Laureà Miró 396-398
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) - Espanha
 sítio web: www.weldline.eu

Manual de Instruções:
Luvas de proteção
 8695-8972 Rev. 0, jan-2020

	nível 4 = 150 N		
Atenuação do impacto nas articulações	Resultado único, força mais elevada: Força média de todos os testes:	≥ 9 kN ≥ 7 kN	Não realizado

Da esquerda para a direita, os coeficientes indicam:

- abrasão
- resistência ao corte
- resistência a rasgos
- resistência a perfuração
- Resistência ao corte com TDM (E)
- Atenuação do impacto (P)

A luva é composta por diferentes camadas, pelo que a classificação geral não reflete necessariamente o desempenho da camada externa.

UNI EN 388:2016



3 1 1 1 X

MARCAS (exemplo)

- Número do lote
- Nome do fabricante
- Descrição
- Número do artigo
- Símbolo que indica os riscos mecânicos e coeficientes de proteção (abrasão, corte, rasgos)/Marca CE/Tamanho
- Nota de leitura
- Morada do fabricante
- Pais de origem

MAINTENANCE INSTRUCTION

- DO NOT WASH
- DO NOT BLEACH
- DO NOT DRY
- DO NOT IRON
- DO NOT DRY CLEAN

Batch n°xxxxx

Pode consultar as Declarações de Conformidade no sítio web: www.weldline.eu

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Transporte e armazene a peça de vestuário na sua embalagem original num local fresco e seco, longe de fontes de calor e protegida da luz. Não dobre ou amache.

DATA DE CADUCIDADE: alteração do desempenho do produto ao longo do tempo durante a utilização ou armazenamento Nota 1 para introduzir: o envelhecimento é causado por uma combinação de vários fatores, tais como os seguintes: - processo de limpeza, manutenção ou desinfeção; - exposição a agentes biológicos tais como bactérias, fungos, insetos ou outras pragas; - exposição a radiação visível e/ou ultravioleta; - exposição a ações mecânicas tais como abrasão, flexão, pressão e tensão; - exposição a temperaturas altas ou baixas ou a temperaturas variáveis; - exposição a contaminantes tais como sujidade, óleo, salpicos de metal fundido, etc.; - exposição a produtos químicos, incluindo a humidade; - exposição ao desgaste. Cada produto contém um rótulo com um código exclusivo para a rastreabilidade do processo de produção.

DESCARTE

Se as peças de vestuário não tiverem sido contaminadas por substâncias ou produtos em particular, então podem ser descartadas em conjunto com os resíduos têxteis normais. Se tiverem sido contaminadas, devem ser descartadas de acordo com a legislação aplicável aos resíduos especiais

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO: siga cuidadosamente as instruções abaixo indicadas.

Não lavar	Não utilizar lixívia	Não secar	Não passar a ferro	Não limpar a seco

A MARCA: garante a livre circulação no comércio de produtos e bens dentro da Comunidade Económica Europeia. A marca CE no produto significa que cumpre os requisitos essenciais do regulamento da UE 2016/425.

Marie Faustine Camps – Gestora de produto