



WELDLINE™
by Lincoln Electric



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ POUR LES SOUDEURS

VÊTEMENTS ET GA



NTS PREMIUM EN CUIR ITALIEN



Le cuir sélectionné provient d'un des centres de tannage les plus reconnus au monde.

Une expertise italienne de l'élevage en passant par l'analyse des fibres jusqu'à la couture du produit fini. Chaque processus est contrôlé et validé.

Un savoir-faire de haute qualité, pour un produit d'excellence.

CONÇU PAR DES SOUDEURS POUR DES SOUDEURS

Nos gants et vêtements ont été étudiés et testés par une équipe de soudeurs professionnels. La prise en compte du confort, de la résistance et de la souplesse attendus font de ces produits une exclusivité sur le marché. Grâce à ces tests, nous avons acquis légèreté, douceur, ergonomie et une durabilité inégalée.

LES COUTURES

Le choix du fil utilisé pour la couture est très important pour la durée de vie.

La norme ISO 13938-1 impose une résistance des coutures à 110 Newton.

Weldline by Lincoln Electric utilise un fil de haute ténacité résistant à plus de 600 Newton.

LABEL ECO FRIENDLY

La société Lincoln Electric a pour obligation morale de se tourner de plus en plus vers une solution respectueuse de l'environnement. Nous utilisons 80% d'eau en moins que le traitement traditionnel du cuir et chaque déchet de cuir est collecté par une entreprise certifiée ILSA S.p.A., qui les transforme et les réutilise en engrais organique.

AVEZ VOUS LA MEILLEURE PROTECTION POUR VOS ACTIVITÉS DE SOUDAGE/COUPAGE ?



LES RISQUES

VISAGE & YEUX

90% des blessures oculaires au travail sont évitables en utilisant des protections appropriées : lunettes de protection, verres et masques de soudage

Seulement 1% des 770 travailleurs ayant subi une blessure au visage portaient une protection appropriée.

CORPS

Chaque jour une personne est hospitalisée avec de sévères lésions dues à un arc électrique.

MAINS & BRAS

Dans 25% des accidents du travail, les mains et les doigts sont impliqués.

JAMBES

Risques d'incandescence des vêtements par les projections de soudage ou de métal en fusion.

PIEDS

Risques de perforation, chute d'objets, brûlure, perte d'équilibre.

LES SOLUTIONS

MASQUE DE SOUDAGE ET LUNETTES DE PROTECTION

Le masque électronique permet aux yeux d'être immédiatement et automatiquement protégés pendant l'opération de soudage. Une paire de lunettes de sécurité confère une protection supplémentaire contre les particules notamment de meulage.

VESTE DE SOUDAGE

Veste de soudure en tissu ignifugé et/ou en cuir pour protéger le haut du corps, contre les projections de soudure et particules incandescentes pour éviter les brûlures.

TABLIER DE SOUDAGE

Un tablier de soudure de qualité supérieure en cuir (crouste ou fleur), protégera les vêtements des éclaboussures de soudure et des particules abrasives.

GANTS & MANCHETTES

Le choix des gants de soudage dépend de l'application de soudage afin d'offrir la protection et le confort appropriés. Les manchettes offrent une protection supplémentaire des bras ou des avant bras.

PANTALON

Pantalon en matériau ignifugé protégeant le bas du corps contre les projections de soudure, les particules de meulage et le métal en fusion.

CHAUSSURES & GUÊTRES

Des chaussures en cuir montantes spécifiques pour le soudage intégrant une semelle adhérente et anti perforation, coquées en bout. Cela constitue une protection optimale pour les pieds. Combinez les avec des guêtres pour protéger complètement le bas de la jambe.

Weldline by Lincoln Electric, plus de confort et de sécurité pour les soudeurs.
Retrouvez des produits de qualités sur www.weldline.eu/fr





WELDLINE™
by Lincoln Electric



GANTS DE SOUDAGE

Assurez vous la bonne protection !

PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ POUR LES SOUDEURS

GANTS DE QUALITÉ PREMIUM : VOTRE SÉCURITÉ AU PRIX JUSTE

Nos gants sont fabriqués à partir de cuir ayant subi des tests spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage.

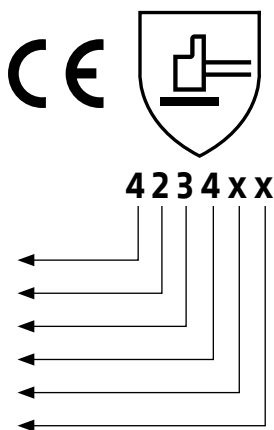
Conformément au nouveau règlement, ils protègent des risques [CLASSE 2] liés aux opérations de soudage et aux procédures associées. Ils conviennent aux procédés de soudage manuel présentant un risque de formation de particules de métal en fusion tels que : soudage Electrode Enrobée (*Rutile, basique ou cellulosique*), soudage MIG-MAG avec fil massifs ou fourrés (*sous gaz mixte ou CO₂*). Mais aussi pour tous les procédés de coupage plasma, gougeage, oxycoupage et projection thermique.

Marquage réglementaire :

Une note de performance mécanique ainsi qu'une note de performance thermique sont attribuées selon les normes EN 388 et EN 407.

Performance mécanique

EN 388: 2016

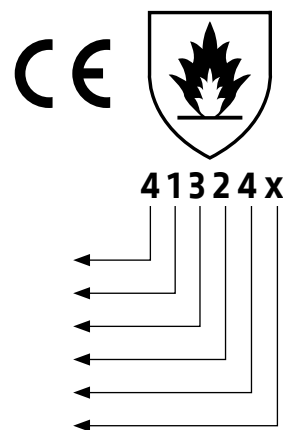


TEST

Abrasion [0-4]
Coupure [0-5]
Résistance à la déchirure [0-4]
Perforation [0-4]
Coupure ISO [E]; [A-F]
Impact ISO [P]; [facultatif]

Performance thermique

EN 407: 2004



TEST

Inflammabilité [0-4]
Chaleur de contact [0-4]
Chaleur convective [0-4]
Chaleur radiante [0-4]
Petites projections de métal en fusion [0-4]
Grandes projections de métal en fusion [0-4]

X : Signifie essai non réalisé ou non applicable.

MIG UNIVERSAL COMFORT



Avec une paume en cuir pleine fleur, il permet d'avoir une bonne sensibilité au toucher.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★☆

Résistance à l'abrasion



★★★★☆

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 9	WG-MIG-1-CE-T9
Taille 10	WG-MIG-1-CE
Taille 11	WG-MIG-1-CE-T11

Application :

MIG-MAG / MMA

Conformité

UNI EN 420: 2013+A1:2009
UNI EN 388: 2016
UNI EN 407: 2004
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

MIG UNIVERSAL COMFORT +



Grâce au renfort d'index et manchette en cuir fendu, il assure une bonne protection thermique.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★★

Résistance à l'abrasion



★★★★★

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 9	WG-MIG-2-CE-T9
Taille 10	WG-MIG-2-CE
Taille 11	WG-MIG-2-CE-T11

Application :

MIG-MAG / MMA

Conformité

UNI EN 420: 2013+A1:2009

UNI EN 388: 2016

UNI EN 407: 2004

UNI EN 12477: 2001+A1:2005

MIG IRON PROTECT



Avec une doublure intérieure, il est très confortable à l'usage et non irritant.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★★

Résistance à l'abrasion



★★★★★

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 10	WG-MIG-3-CE
Taille 11	WG-MIG-3-CE-T11

Application :

MIG-MAG / MMA

Conformité

EN 420: 2009 3

EN 388: 2016 4 2 3 4 x x

EN 407: 2004 4 1 3 2 4 x

EN 12477: 2001 + A1 2005

MIG IRON PROTECT +



Avec la paume en cuir pleine fleur, il apporte une dextérité et une sensibilité supplémentaires.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★★

Résistance à l'abrasion



★★★★★

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 10	WG-MIG-4-CE
Taille 11	WG-MIG-4-CE-T11

Application :

MIG-MAG / MMA

Conformité

UNI EN 420: 2013+A1:2009

UNI EN 388: 2016

UNI EN 407: 2004

UNI EN 12477: 2001+A1:2005

TIG FLEX SENSITIVE



La conception en cuir de chèvre donne un haut niveau de souplesse et de sensibilité au toucher. Les gants préférés des soudeurs TIG et Flamme.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★★

Résistance à l'abrasion



★★★★★

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 8	WG-TIG-8-CE
Taille 9	WG-TIG-9-CE
Taille 10	WG-TIG-10-CE
Taille 11	WG-TIG-11-CE

Application :

TIG, Flamme

Conformité

UNI EN 420: 2013+A1:2009
UNI EN 388: 2016
UNI EN 407: 2004
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

STOPCALOR ALU



Les gants STOPCALOR ALU sont conçus pour un haut niveau de protection des mains lors de travaux de soudage lourd.

CONFORTABLE : avec le cuir fendu et la doublure en coton molletonné.

RÉSISTANTE : le textile en Kevlar® aluminisé offre une forte résistance à la chaleur, aux radiations et aux projections de métal en fusion.

SÉCURISANTE : le poignet en cuir fendu protège une grande partie de l'avant-bras contre les risques mécaniques.

Propriétés

Résistance à la chaleur



★★★★★

Résistance à l'abrasion



★★★★★

Précision



★★★★★

Résistance aux éclaboussures



★★★★★

Pour commander

Taille 10 W000010420

Application :

MIG-MAG / MMA

Conformité

EN 420: 2003 5
EN 388: 2003 3143 x x
EN 407: 2004 41344 x
EN 12477: 2000 typeA

ACCESSOIRES : PROTECTION THERMIQUE



Pour commander

W000335162

Pour procédés de soudage MIG-MAG et électrode enrobée. Sur-protection thermique applicable à tout type de gants.

EN 532

- Dimension 200 x 150 mm.
- Équipé de deux élastiques au niveau de la paume et de la manchette.

- Cuir pleine fleur doublé Kevlar.
- Une face aluminisée.
- Double couture en fils Kevlar.
- Livré par paire.



WELDLINE™
by Lincoln Electric

WELDLINE™
by Lincoln Electric

WELD'fit

Votre sécurité avec le confort de WELD'fit !

PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ POUR LES SOUDEURS

VOTRE SECURITÉ AVEC LE CONFORT DE WELD'fit !

Les produits WELD'fit, résistants à la chaleur, offrent la meilleure protection aux soudeurs.

La norme :

- Règlement (UE) 2016/425
- Règlement européen des EPI
- **UNI EN ISO 13688:2013**: (Exigences générales d'innocuité, d'ergonomie et de taille),
- **UNI EN ISO 11611:2015**: (Utilisation dans les opérations de soudage et procédures connexes)
- Les produits sont fabriqués selon les règles (EU) 2016/42

Composition :

- **veste** : croûte de cuir, cuir pleine fleur
- **Tablier, manches et guêtres** : croûte de cuir, cuir pleine fleur

Utilisation :

Les vestes, les tabliers, les manches et les guêtres sont des vêtements classe 2 appropriés pour les applications de soudage manuel dans lesquelles le risque de projection de métal en fusion est majeur telles que : soudage Electrode Enrobée (Rutile, basique ou cellulosique), soudage MIG-MAG avec fil massifs ou fourrés (sous gaz mixte ou CO₂). Mais aussi pour tous les procédés de coupage plasma, gougeage, oxycoupage et de projection thermique.

La gamme WELD'fit protège des contacts accidentels avec les petites flammes, les projections de métal en fusion, la chaleur rayonnante et de brefs contacts électriques accidentels.

GUÊTRES



Guêtres en croûte de cuir, fermeture latérale par 3 lanières ou velcro. Hauteur 30cm.

Description technique

- Les guêtres sont fabriquées en quatre pièces cousues ensemble, complétées par une lanière sous-semelle pour un maintien sécurisé avec les chaussures.

GUÊTRES lanières W000404081

GUÊTRES Velcro W000404082

EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2

MANCHETTES

Manchettes courtes ou longues en croûte de cuir.



Manchettes courtes

W000404083

Recouvrement ergonomique 40 cm,
avec maintien élastique aux poignets.

Description technique

- Serrage élastique aux poignets.
- Taille unique.

EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2

Recouvrement ergonomique 60 cm,
avec maintien élastique au poignet et fixation rapide aux épaules.



Manchettes longues

W000404084

TABLIER PLEINE FLEUR

Ce tablier est conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion.

Description technique

- Sangles supérieure et arrière en cuir, maintenues par des œilletons renforcés et à connexion rapide.
- Taille unique.
- 1100x800 mm.

Tablier pleine fleur 1100 x 800

W000404085

EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2



TABLIER CROÛTE DE CUIR

Ce tablier est conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion.

Tablier en croûte de cuir refendu
avec lanières cuir et fixation avec
connexion rapide, 1100 x 800 mm.

Tablier croûte 1100 x 800

W000404086

Tablier en croûte de cuir refendu
avec lanières cuir et fixation avec
connexion rapide, 900 x 600 mm.

Tablier croûte 900 x 600

W000404087

Tablier en croûte de cuir refendu
avec lanières coton 900 x 600 mm.

**Tablier croûte à lanières
coton 900 x 600**

W000404088

Description technique

- Taille unique.
- Finitions cousues avec bordures tissu.



EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2

VESTE DE SOUDAGE EN CROÛTE DE CUIR

Veste en croûte de cuir refendu, résistante. Fermée par des boutons pression recouverts d'un rabat cuir, poche à l'intérieur, élastique au poignet.

Les vestes de soudage en croûte de cuir sont conçues pour protéger le haut du corps de l'utilisateur lors d'opérations de soudage exigeantes.

Description technique

- La veste se ferme par devant avec un recouvrement de cuir et velcro pour plus de protection contre les projections.
- Double molletonnage à l'intérieur du cou pour améliorer le confort.
- Poignets élastiques.
- Finitions cousues avec bordures tissu.
- Longueur : +/- 780 mm.
- Tailles disponibles : M, L, XL et XXL. (S, 3XL, 4XL, 5XL sur demande)

Pour commander

Taille M	W000404090-M
Taille L	W000404090-L
Taille XL	W000404090
Taille 2XL	W000404091

EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2

Fermeture à pression
sous rabat renforcé



Respirant



**Personnalisez votre
veste de soudage grâce
à la bande velcro amovible**



VESTE DE SOUDAGE PLEINE FLEUR

Veste en cuir pleine fleur et mi-dos en coton ignifugé.
Un vêtement confortable, esthétique, souple,
léger et résistant.



Description technique

- La moitié du dos est en tissu coton ignifugé assurant une veste légère et souple.
- La veste se ferme sur le devant avec un rabat en cuir et pression velcro pour une protection supplémentaire contre les projections.
- Double molletonnage à l'intérieur du cou pour améliorer le confort.
- Serrage élastique aux poignets.
- Finitions cousues avec bordures tissu.
- Longueur: +/- 780 mm.
- Tailles disponibles : M, L, XL et XXL (S, 3XL, 4XL, 5XL sur demande)

EPI 2^{ème} catégorie
certifié EU 425/2016
EN11611 A1 Classe 2

Pour commander

Taille M	W000404092-M
Taille L	W000404092-L
Taille XL	W000404092
Taille 2XL	W000404093



Avec le velcro vierge fourni,
ajoutez le logo de votre
entreprise, votre nom ou un
message de votre choix.



WELDLINETM
by Lincoln Electric

BOTTES DE SOUDAGE

*Bottes de sécurité avec rabat
spécialement étudiées pour la protection du soudeur.*

PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ POUR LES SOUDEURS

PANTER - FUSION S3

VOTRE SÉCURITÉ AVEC STYLE ET CONFORT

Botte de sécurité avec rabat, spécialement étudiée pour la protection du soudeur.

Fabriquée en cuir pleine fleur épais, respirant et ignifugé. Elle protège contre les températures élevées et a une résistance à l'usure hors normes.

- Cousue avec un fil ignifugé, elle est résistante aux flammes et aux projections de métal en fusion.
- Avec une coque anti-impact non métallique et une semelle anti-perforation intercalaire, elle est souple et légère.
- Semelle spéciale en caoutchouc nitrile résistante aux huiles et aux hydrocarbures et apportant une isolation efficace contre le froid et la chaleur extrême (300 °C) tout en adhérant à toutes sortes de surfaces en assurant traction et stabilité.
- Botte antistatique.
- Cadre large qui n'entrave pas le pied.
- Semelle antibactérienne, antifongique, antistatique et interchangeable
- Doublure très respirante et résistante à l'usure.
- Protège-malléole intégré.
- Extrémité renforcée qui protège la zone la plus exposée, garantissant une durée de vie plus longue des chaussures.
- Double fermeture (Lacets intérieurs + soufflet en cuir rabattable) pour un meilleur ajustement et une protection contre les projections de métal en fusion.



Niveau de protection

S3+WG+Hi1+Ci+HRO+AN



Pointures

De 36 à 48

Conformité

EN ISO 20345
EN ISO 20349

PANTER FUSION S3

Taille 36	W49S3T36	Taille 43	W49S3T43
Taille 37	W49S3T37	Taille 44	W49S3T44
Taille 38	W49S3T38	Taille 45	W49S3T45
Taille 39	W49S3T39	Taille 46	W49S3T46
Taille 40	W49S3T40	Taille 47	W49S3T47
Taille 41	W49S3T41	Taille 48	W49S3T48
Taille 42	W49S3T42		

Tige en cuir pleine fleur naturel.
La combinaison d'une isolation maximale, d'une résistance à la chaleur accrue demandant peu d'entretien

- Épais et résistant à la déchirure
- Coutures en fil ignifugé
- Résistant à la flamme et aux projections de métal en fusion
- Fabrication, design, fils et fibres conformes à la norme EN ISO 20349



Semelle PU + Caoutchouc nitrile.
Résistance aux hautes températures (300°C) réduction du poids

- Résistante au contact thermique jusqu'à 300 °C
- Résistante aux huiles et aux hydrocarbures
- Résistante à l'abrasion
- Isolant thermique aux extrêmes
- Isolant électrique
- Conçue avec un système spécial antidérapant et à absorption d'énergie dans le talon.



Semelle extérieure



Semelle intérieure

Semelle de propreté multicouche

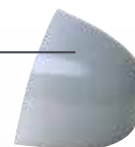
- Antifongique
- Antistatique
- Antibactérienne



Coque

Coque plastique 200 Joules

- Résistance aux chocs jusqu'à 200 joules
- Résistance à l'écrasement 1500 Kg
- Extra large
- Très léger
- À mémoire de forme
- Isolant électrique
- Certification maximale EN ISO 20345



Semelle antiperforation non métallique

- Flexibilité et légèreté
- Se moulant à la forme naturelle du pied sans rigidité
- Zéro pénétration
- Certification maximale EN ISO 20345



Semelle intermédiaire

NOTRE PRÉSENCE LOCALE

NOUS REND PLUS FORTS À L'INTERNATIONAL

+120
ANS D'EXPÉRIENCE

+325
INGÉNIEURS R&D

36
CENTRES DE
SOLUTIONS

3.0
MILLIARDS USD DE
CHIFFRE D'AFFAIRE

11 000
EMPLOYÉS DANS LE MONDE



Siège mondial

Centres de solution

POLITIQUE D'ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des consommables et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Informations sujettes à changement - Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC