

Lasting Connections

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET ACCESSOIRES CATALOGUE 2021/22





En tant que développeur passionné de produits innovants, nous sommes le partenaire idéal, et le fournisseur de solutions pour un soudage en toute sécurité. Nous mettons les défis quotidiens et les attentes les plus élevées du soudeur au centre de nos activités. Cela renforce la confiance dans nos produits et garantit une protection efficace, une qualité exceptionnelle et un excellent confort dans l'accomplissement des tâches du soudeur.

SOMMAIRE

Équipement de Protection Individuelle 5

CAGOULES DE SOUDAGE 6

PROTECTIONS RESPIRATOIRES POUR LE SOUDAGE 10

GANTS DE SOUDEUR 14

LUNETTES DE PROTECTION 17

Accessoires de Soudage 19

OUTILS DE SOUDAGE 20

PRODUITS CHIMIQUES DE SOUDAGE 21

COUVERTURES DE SOUDAGE 22

JOIN! voestalpine Böhler Welding 25



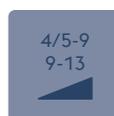
bohler welding

ÉQUIPEMENT
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE

CAGOULES DE SOUDAGE

Les cagoules Guardian sont conçues pour une vaste gamme d'applications de soudage et de meulage. Le développement des produits est axé sur les attentes des soudeurs, qui souhaitent des produits de haute qualité, agréables à utiliser et durables. Des produits légers leur sont proposés, jusqu'à 480 grammes, avec un serre-tête robuste muni de bandeaux absorbants doux et présentant la clarté ADF la plus élevée grâce à la technologie True Colour.

Le modèle Guardian⁶² est conçu pour répondre aux attentes les plus élevées :



Teinte variable



Vitesse de commutation à 23 °C/73,4 F



Mode meulage



True Colour



Quatre capteurs



Classification EN379



Serre-tête confortable



Celule ADF à détachement rapide



Champ de vision large



Poids léger

CAGOULES DE SOUDAGE

Guardian⁵⁰

Coque en nylon haute résistance
Serre-tête confortable avec réglages longitudinal et angulaire, cliquet souple
ADF : teinte 4, 9-13, champ de vision de 50 x 100 mm et 4 capteurs d'arc
True colour
Classification EN379 1/1/1/2
Activation du mode meulage via l'interrupteur externe

Guardian⁵⁰

32371



Guardian⁶²

Coque en nylon haute résistance
Serre-tête confortable avec réglages longitudinal et angulaire, cliquet souple
ADF : teinte 4, 5-9/ 9-13, champ de vision de 62 x 98 mm et 4 capteurs d'arc
True Colour avec une clarté inégalée
Classification EN379 1/1/1/2
Activation du mode meulage via l'interrupteur externe
Poids léger de 480 grammes

Guardian⁶²

32373



Guardian⁶² - La Catrina (Special Edition)

Coque en nylon haute résistance
Serre-tête confortable avec réglages longitudinal et angulaire, cliquet souple
ADF : teinte 4, 5-9/ 9-13, champ de vision de 62 x 98 mm et 4 capteurs d'arc
True Colour avec une clarté inégalée
Classification EN379 1/1/1/2
Activation du mode meulage via l'interrupteur externe
Poids léger de 480 grammes

Guardian⁶² La Catrina (Special Edition)

72394



Guardian^{62F}

Notre cagoule de soudage allie les avantages techniques du Guardian⁶² à un mécanisme rabattable. La solution idéale pour les applications de soudage et de meulage.

Guardian^{62F}

32374



CAGOULES DE SOUDAGE À UTILISER AVEC LES PROTECTIONS RESPIRATOIRES BÖHLER



Guardian⁶² Air

Cagoule de soudage avec sorties d'air réglables à l'intérieur de la cagoule, dispositif d'étanchéité faciale et conduit d'air.
ADF : teinte 4, 5-9/9-13, champ de vision de 62 x 98 mm
Classification EN379 1/1/1/2

Guardian⁶² Air

57007



Guardian^{62F} Air

Cagoule de soudage rabattable avec sorties d'air réglables à l'intérieur de la cagoule, dispositif d'étanchéité faciale et conduit d'air.
ADF : teinte 4, 5-9/9-13, champ de vision de 62 x 98 mm
Classification EN379 1/1/1/2

Guardian^{62F} Air

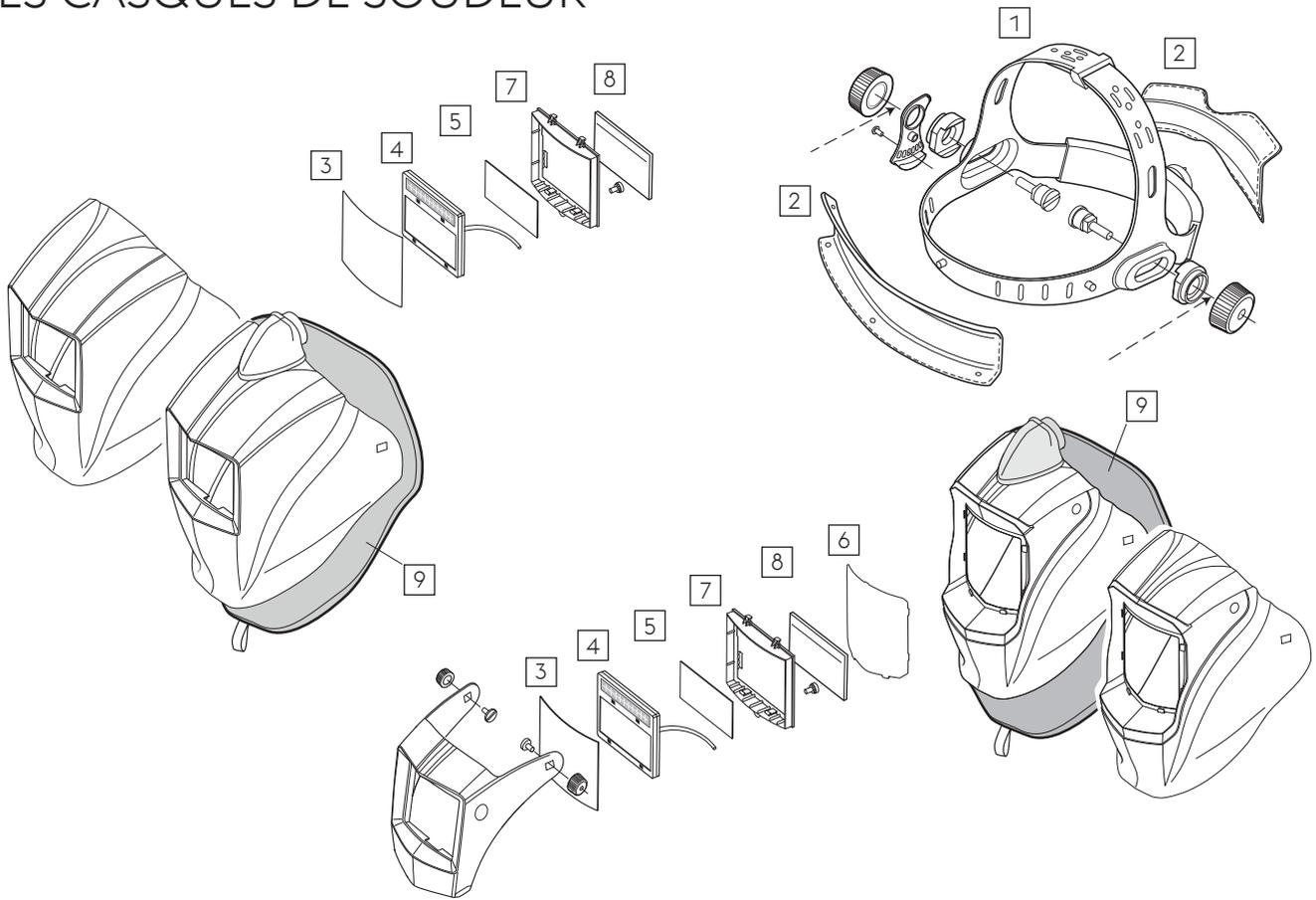
57029

Deux flux d'air principaux pour une alimentation en air sain optimisée vers la zone de respiration



Sortie réglable pour régler facilement le débit d'air au niveau du front

PIÈCES DE RECHANGE POUR TOUS LES CASQUES DE SOUDEUR



| Nom du produit | | Guardian | | | | | |
|----------------|--|----------|----|-----|--------|---------|-------|
| | | 50 | 62 | 62F | 62 Air | 62F Air | |
| 1 | Serre-tête BÖHLER | • | • | • | • | • | 32406 |
| 2 | Bandeau (devant et derrière) | • | • | • | • | • | 32416 |
| 3 | Écran de garde extérieur (10 pièces) | • | • | • | • | • | 32423 |
| 4 | ADF Guardian ^{62, 62F} (batterie ADF CR2450 non incluses) | | • | • | • | • | 63635 |
| 5 | Écran de garde interne Guardian ⁵⁰ (5 pièces) | • | | | | | 32425 |
| | Écran de garde interne Guardian ^{62, 62F} (5 pièces) | | • | • | • | • | 32433 |
| 6 | Visière de meulage Guardian ^{62F} (2 pièces) | | | • | | • | 32437 |
| 7 | Support maintien ADF et vis Guardian ^{62, 62F} | | • | • | • | • | 32442 |
| | Support maintien ADF et vis Guardian ⁵⁰ | • | | | | | 32443 |
| 8 | Dioptrie +1.0 | • | • | • | • | • | 32444 |
| | Dioptrie +1.5 | • | • | • | • | • | 32445 |
| | Dioptrie +2.0 | • | • | • | • | • | 32452 |
| | Dioptrie +2.5 | • | • | • | • | • | 32456 |
| 9 | Manchon d'étanchéité | | | | • | • | 57182 |
| * | Batterie ADF CR2450 | • | • | • | • | • | 32517 |

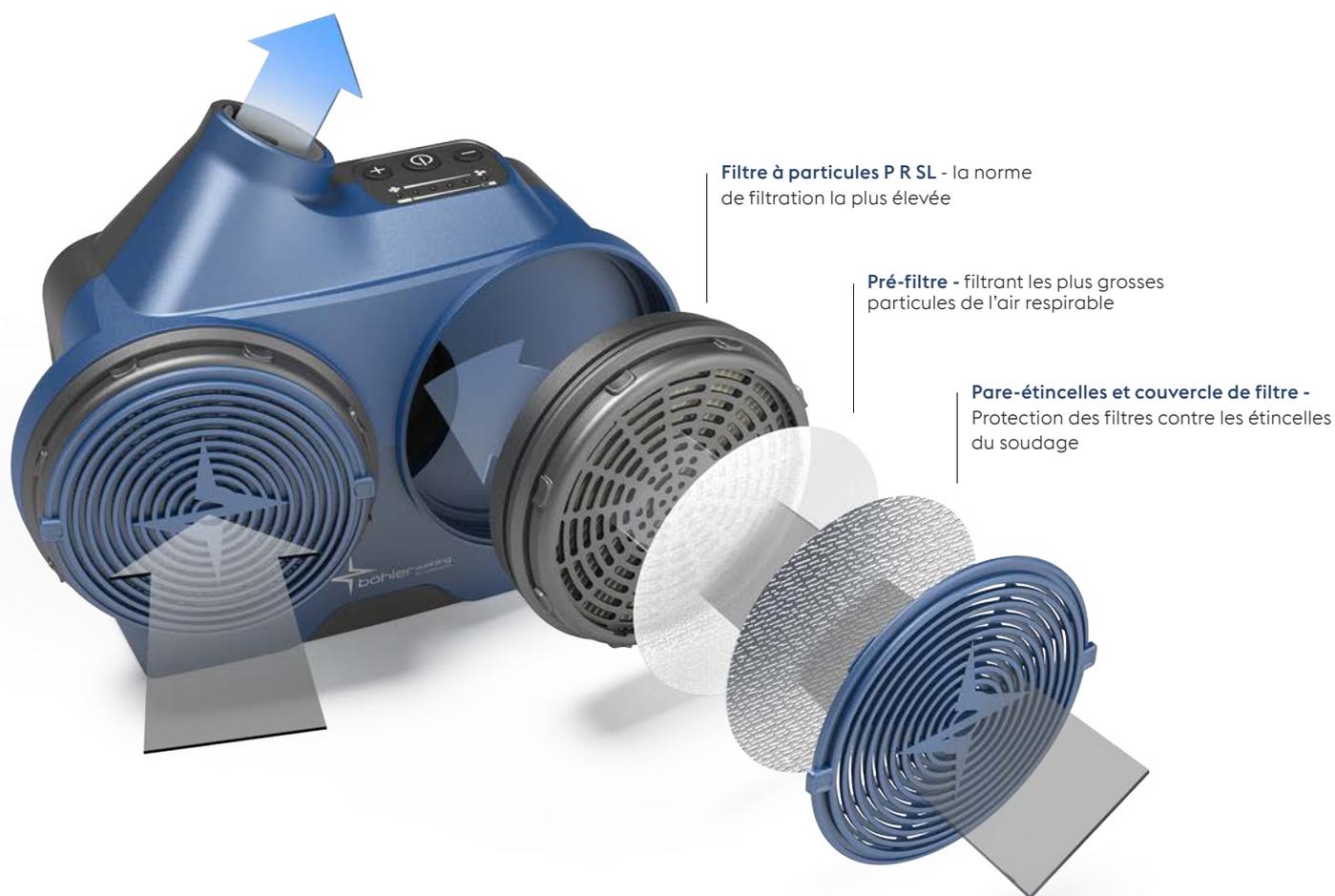
* Non illustré sur le graphique ci-dessus

PROTECTIONS RESPIRATOIRES POUR LE SOUDAGE

BÖHLER Air

BÖHLER Air est notre dispositif respiratoire filtrant à ventilation assistée (PAPR) qui offre au soudeur la meilleure protection contre les particules et les fumées liées aux applications de soudage et de meulage. Ce système fournit au soudeur un débit d'air constant grâce à une commande intégrée. Il est équipé d'une alarme sonore, visuelle et vibrante afin d'informer l'utilisateur d'une batterie faible ainsi que des filtres à changer. BÖHLER Air est testé et certifié conformément à la norme EN12941 avec la plus haute classe de protection TH3.

99,8 % d'air sans particules



100 % de contamination



Avantages pour l'utilisateur



Pour une protection fiable des voies respiratoires



Changement de filtre rapide et facile, pour une protection étendue contre les gaz nocifs



Harnais d'épaule pour un confort de port ergonomique et une répartition idéale du poids



Assure une autonomie allant jusqu'à 14 heures



Permet d'être et de rester en sécurité, avec un système d'avertissement visuel, sonore et vibrant



Pour un réglage idéal du débit d'air selon les besoins personnels

Spécifications techniques

- » Filtres à particules (P R SL) ou utilisation en option des filtres à gaz (A1B1E1 P R SL)
- » Norme : EN12941, classe de protection TH3
- » Autonomie: Jusqu'à 14 h pour la batterie robuste de 7 800 mAh (nouveaux filtres P R SL, batterie complètement chargée et débit d'air le plus faible)
- » Débit de 180-230 l/min, réglable sur 6 niveaux
- » Système d'avertissement (alarme) : Avertissement visuel, sonore et vibrant en cas de faible débit d'air et/ ou d'une faible charge de la batterie
- » Le système de contrôle du débit maintient un débit d'air constant, quel que soit le niveau d'obstruction du filtre ou de charge de la batterie.
- » Moteur sans balais à roulement à billes de haute qualité
- » Batterie Li-Ion échangeable de 7,4 V/7 800 mAh/57,72 Wh, 6 cellules
- » Temps de charge : de 8 à 9 heures (l'autonomie de la batterie diminuera à 80 % après 500 cycles de charge)
- » Chargeur universel contrôlé par microprocesseur : 100-240 V (50/60 Hz)

PROTECTIONS RESPIRATOIRES POUR LE SOUDAGE



BÖHLER Guardian⁶² Air Complete

Un kit complet et prêt à l'emploi de BÖHLER Air (kit respiratoire complet) avec une cagoule BÖHLER Guardian⁶² Air dans un sac BÖHLER pratique à utiliser.

BÖHLER Guardian⁶² Air Complete

56997



BÖHLER Guardian^{62F} Air Complete

Un kit complet et prêt à l'emploi de BÖHLER Air (kit respiratoire complet) avec une cagoule BÖHLER Guardian^{62F} Air dans un sac BÖHLER pratique à utiliser.

BÖHLER Guardian^{62F} Air Complete

57003



BÖHLER Air (Complete Blower Kit)

Kit prêt à l'emploi, comprenant le bloc moteur, le tuyau d'air flexible, la batterie robuste (7 800 mAh), le chargeur universel, la ceinture de confort, le harnais d'épaule, les filtres P R SL, les pré-filtres, le pare-étincelles et le testeur de débit d'air.

BÖHLER Air (Complete Blower Kit)

57037



BÖHLER Supplied Air *

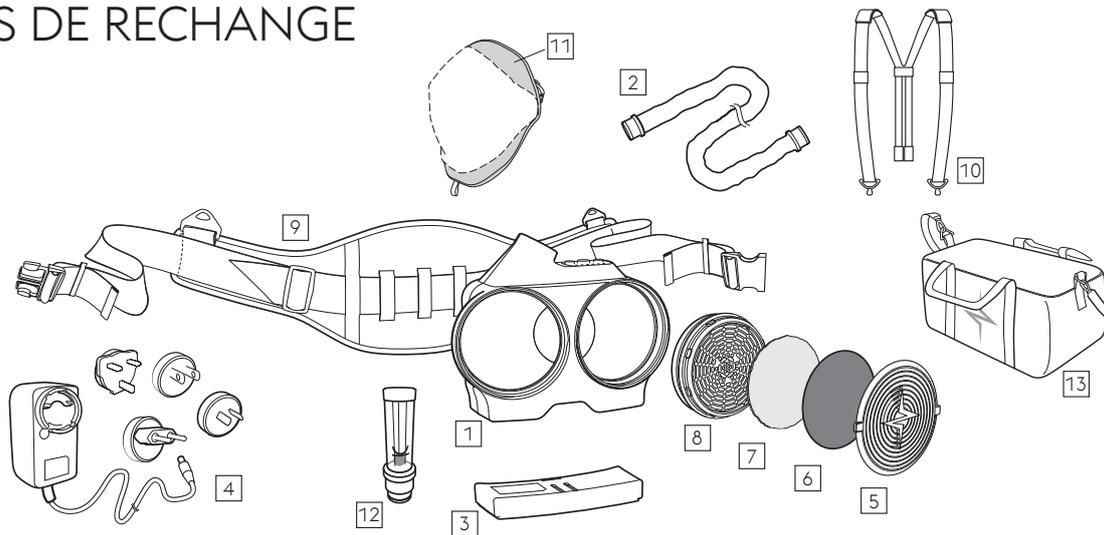
Un kit complet et prêt à l'emploi du système respiratoire BÖHLER Air pour l'alimentation en air comprimé.

BÖHLER Supplied Air*

57038

* Disponible en Q3/2022

PIÈCES DE RECHANGE



| | Article | |
|---|--|-------|
| 1 |  BÖHLER Air unité de moteur | 57044 |
| 2 |  Air hose | |
| | Standard air hose (100 cm) | 64915 |
| | Flexible air hose (90-125 cm) | 57065 |
| 3 |  Batterie Haute performance (7.800 mAh) | 57075 |
| 4 |  Chargeur universel | 57081 |
| 5 |  Couverture de filtre | |
| | (2 pièces) | 57082 |
| 6 |  Pare-étincelles | |
| | (2 pièces) | 57089 |
| 7 |  Pré-filtre | |
| | (20 pièces) | 57097 |
| | (40 pièces) | 57099 |
| 7 |  Pré-filtre d'odeur | |
| | (6 pièces) | 75094 |

| | Article | |
|----|---|-------|
| 8 |  Filtre à particules P R SL | |
| | (4 pièces) | 57106 |
| | (16 pièces) | 57120 |
| 8 |  Filtre à gaz A1B1E1 P R SL Disponible en Q3/2022 | |
| | (2 pièces) | 57127 |
| 9 |  Ceinture de confort | 57144 |
| | extension (265 mm) | 64255 |
| 9 |  Cintura comfort in pelle | 75685 |
| 10 |  Harnais d'épaule | 57146 |
| 11 |  Manchon d'étanchéité pour Guardian ⁶² Air, 62F Air | 57182 |
| 12 |  Testeur de débit d'air | 57184 |
| 13 |  BÖHLER sac | 57186 |

GANTS DE SOUDEUR

« Rien n'est plus proche du soudeur que ses propres gants. Ceux-ci doivent être protecteurs à l'extérieur et confortables à l'intérieur. » Nos gants de soudeur BÖHLER sont conçus pour répondre à ces attentes : nous sélectionnons des fournisseurs de cuir de haute qualité, avec un processus de production contrôlé et respectueux de l'environnement, en visant un ajustement parfait.



PRODUCTION DE CUIR EUROPÉEN ET ÉCOLOGIQUE

Nous utilisons uniquement du cuir brut provenant d'Europe pour un contrôle total du matériau et du processus de tannage, afin d'obtenir des produits de haute qualité.

INOFFENSIFS POUR LA SANTÉ

Les matériaux et produits utilisés dans et pour nos gants de soudeur sont conformes à la réglementation REACH.

CUIR DE VACHE ET DE CHÈVRE

La bonne utilisation du cuir fleur et refendu de vache et de chèvre, combiné à une forme idéale, garantit des produits de la plus haute qualité.

Règlements :

Règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI – Catégorie II

Nos gants présentent un pictogramme indiquant les propriétés de protection conformément aux normes. Tous les gants de catégorie II sont testés, validés et certifiés par un organisme notifié.



EN388

Exigences pour la protection contre les risques mécaniques, pour les travaux d'entretien, le nettoyage d'installations, le travail avec des outils, les travaux de charpente métallique, la manipulation de profilés métalliques, la meulage et/ou l'élimination de bavures, la menuiserie, la manipulation d'objets à angles coupants et d'objets rugueux ou abrasifs.

EN388:2019

| | |
|-----------------------------|-----|
| Abrasion | 1-4 |
| Résistance à la coupure | 1-5 |
| Résistance au déchirement | 1-4 |
| Résistance à la perforation | 1-4 |

1 = plus bas niveau / 4 ou 5 = plus haut niveau



EN 407

Exigences relatives à la protection contre les risques thermiques, pour le contact occasionnel avec de petites flammes et pour le contact avec des objets chauds à des températures ne dépassant pas 100 °C.

EN407:2004

| | |
|---|-----|
| Réaction aux flammes | 1-4 |
| Chaleur de contact | 1-4 |
| Chaleur convective | 1-4 |
| Chaleur rayonnante | 1-4 |
| Projections de petites quantités de métal en fusion | 1-4 |

1 = plus bas niveau / 4 = plus haut niveau



EN 420

Exigences générales pour la plupart des gants de protection :

- » Méthodes d'essai
- » Principes de conception et assemblage des gants
- » Taille
- » Entretien
- » Nocivité (détermination du pH et du contenu en chrome VI)
- » Marquage et informations devant être fournis par le fabricant

MODÈLES DE GANTS



Gants de soudage MIG/MAG

Avec une épaisseur de cuir refendu de 1,1 à 1,3 mm, nos gants de soudeur MIG/MAG offrent une excellente protection au soudeur.
Catégorie II (conformément à la directive européenne (UE) 2016/425), confirmation CE, respect des normes suivantes : EN388 (4, 2, 3, 4), EN407 (4, 1, 3, 2, 4), EN420 (niveau de dextérité 3), EN12477 (type A)

| | |
|--------------------------------|-------|
| Gants de soudage MIG/MAG M/9 | 61134 |
| Gants de soudage MIG/MAG L/10 | 53043 |
| Gants de soudage MIG/MAG XL/11 | 53089 |



Gants de soudage MIG/MAG Premium

Avec une combinaison de cuir de chèvre et de vache et une forme optimisée, ces gants de soudeur MIG/MAG Premium offrent un ajustement parfait.
Catégorie II (conformément à la directive européenne (UE) 2016/425), confirmation CE, respect des normes suivantes : EN388 (2, 1, 2, 2), EN407 (4, 1, 3, 2, 4), EN420 (niveau de dextérité 5), EN12477 (type A)

| | |
|--|-------|
| Gants de soudage MIG/MAG Premium M/9 | 61137 |
| Gants de soudage MIG/MAG Premium L/10 | 53095 |
| Gants de soudage MIG/MAG Premium XL/11 | 60310 |



Gants en Cuir TIG

Ces gants de soudeur TIG sont conçus pour une sensation de toucher parfaite afin de faciliter un travail de soudage précis.
Catégorie II (conformément à la directive européenne (UE) 2016/425), confirmation CE, respect des normes suivantes : EN388 (2, 1, 2, 2), EN407 (4, 1, 3, 2, 4), EN420 (niveau de dextérité 3), EN12477 (type A)

| | |
|------------------------|-------|
| Gants en Cuir TIG S/8 | 61139 |
| Gants en Cuir TIG M/9 | 53026 |
| Gants en Cuir TIG L/10 | 53029 |



Gants en Cuir TIG renforcé

La couche supplémentaire de cuir de chèvre sur le poignet offre une protection supplémentaire contre la chaleur de contact.
Catégorie II (conformément à la directive européenne (UE) 2016/425), confirmation CE, respect des normes suivantes : EN388 (2, 1, 2, 2), EN407 (4, 1, 3, 2, 4), EN420 (niveau de dextérité 3), EN12477 (type A)

| | |
|---------------------------------|-------|
| Gants en Cuir TIG renforcé S/8 | 61158 |
| Gants en Cuir TIG renforcé M/9 | 53033 |
| Gants en Cuir TIG renforcé L/10 | 60309 |

LUNETTES DE PROTECTION

Tous nos modèles de lunettes de protection BÖHLER sont conçus pour être utilisés dans des environnements industriels avec une variété de verres certifiée conformément à la norme EN166 F.

Avantages des lunettes

- » Grand confort, longue durée de vie et protection contre les rayons UV conformément à DIN EN 170
- » Approuvé conformément à la CE EN166 F
- » Pochette en microfibre pour le stockage et le nettoyage

| Eyewear Clear Pro | |
|--|-------|
| Eyewear Clear Pro avec | |
| » de grandes branches et des branches souples pour une meilleure élasticité et un meilleur confort, | |
| » un revêtement dur sur les verres aux propriétés anti-buée, | |
| » un bouclier supérieur au-dessus des verres pour augmenter la couverture de protection contre la chute de particules. | |
| Eyewear BÖHLER Clear Pro | 52882 |



| Eyewear Classic | |
|--|-------|
| BÖHLER Eyewear Clear | 32457 |
| UTP Eyewear Clear | 32467 |
| Fontargen Eyewear Clear | 32477 |
| pour une utilisation industrielle générale | |
| BÖHLER Eyewear Amber | 32458 |
| UTP Eyewear Amber | 32468 |
| Fontargen Eyewear Amber | 32484 |
| pour les zones à faible luminosité | |
| BÖHLER Eyewear Blue Mirror | 32464 |
| UTP Eyewear Silver Mirror | 32469 |
| Fontargen Eyewear Silver Mirror | 32486 |
| pour une utilisation industrielle en extérieur avec protection solaire | |
| BÖHLER Eyewear IR5 | 32466 |
| UTP Eyewear IR5 | 32475 |
| Fontargen Eyewear IR5 | 32496 |
| Les verres sont classés conformément à la norme EN169. | |





ACCESSOIRES DE SOUDAGE

OUTILS DE SOUDAGE



EH Snap

Porte-électrode de style crocodile avec poignée et levier entièrement isolés, isolateur de tête résistant aux projections. Certifié conformément à la norme EN60974-11

EH Snap 200, 200 Amp (35 %), ouverture de 5 mm 61469

EH Snap 400, 400 Amp (35 %), ouverture de 6 mm 61473

EH Snap 600, 600 Amp (35 %), ouverture de 8 mm 61474



EH Twist

Porte-électrode à vis avec poignée entièrement isolée et isolateur de tête résistant aux projections. Certifié conformément à la norme EN60974-11

EH Twist 200, 200 Amp (35 %), ouverture de 4 mm 61475

EH Twist 400, 400 Amp (35 %), ouverture de 6 mm 61478

EH Twist 600, 600 Amp (35 %), ouverture de 8 mm 61484



Clamp

Pince de masse de style crocodile pour une installation facile. Ouverture de 50 mm (Clamp 300) et de 65 mm (Clamp 400 et Clamp 600) Certifié conformément à la norme EN60974-11

Clamp 300 avec mâchoires en laiton, 300 Amp (35 %) 61947

Clamp 400 avec mâchoires en laiton, 400 Amp (35 %) 61948

Clamp 600 avec mâchoires en laiton, 600 Amp (35 %) 61949



Marteau à piquer

Les deux types de marteaux à piquer sont trempés pour augmenter leur dureté. Un coté du marteau est biseauté et l'autre pointu.

Marteau à piquer (droit) 61950

Marteau à piquer (incurvé) 61951

PRODUITS CHIMIQUES DE SOUDAGE

Le résultat le plus important pour un soudeur est une soudure parfaite et la meilleure protection possible du matériau de base et des torches.

Spray anti-projection

Notre spray anti-projection BÖHLER non inflammable est le choix idéal pour obtenir une soudure parfaite ! Grâce à sa formulation et à sa viscosité uniques, il offre une adhérence exceptionnelle sur les surfaces métalliques. En outre, il est sans danger pour le soudeur et biodégradable.

Domaines d'application :

- » Oxycoupage
- » Coupage plasma
- » Soudage par point
- » Brasage MIG (CuSi3/CuAl8)
- » Torchés MIG/MAG manuelles et robotisées
- » Surfaces galvanisées à chaud et électrozinguées
- » Outils, gabarits de soudage et surfaces utiles

| Spray anti-projection | |
|--|--------------------|
| » Émulsion à base d'eau, non inflammable | » Viscosité idéale |
| » Sans silicone | » Embout à 360° |
| » Effet anti-adhésion | » Émulsion stable |
| Anti Spatter Spray - ES - FR - EN - DE - IT - PT - NL - DA | 63647 |
| Anti Spatter Spray - FI - NO - SV - CZ - HU - PL - RO - BG | 63660 |
| Anti Spatter Spray - HR - RU - EL - ET - LT - LV - SK - SL | 63661 |



Spray céramique

Notre spray céramique est résistant aux températures élevées et offre une protection longue durée à votre équipement de soudage. Il assure une utilisation plus efficace et plus économique des buses à gaz, des tubes contact et des gabarits de soudage. Il est sans danger pour le soudeur et biodégradable.

Domaines d'application :

- » Coupage plasma
- » Torchés MIG/MAG manuelles et robotisées
- » Outils et gabarits de soudage

| Spray céramique | |
|---|------------------------------------|
| » Solvant exempt d'huile | » Capacité de séchage ultra-rapide |
| » Ingrédients sans danger | » Haute teneur en céramique |
| Ceramic Spray - ES - FR - EN - DE - IT - PT - NL - DA | 63663 |
| Ceramic Spray - FI - NO - SV - CZ - HU - PL - RO - BG | 63667 |



COUVERTURES DE SOUDAGE

Les couvertures sont un équipement de sécurité conçu pour vous protéger, vous et votre équipement, ainsi que notre environnement et d'autres objets de valeur. Non seulement elles offrent une protection contre les projections, les étincelles, le traitement thermique, le sablage et les métaux en fusion, mais elles isolent également des rayons UV afin de garantir un environnement de travail sûr et propre.

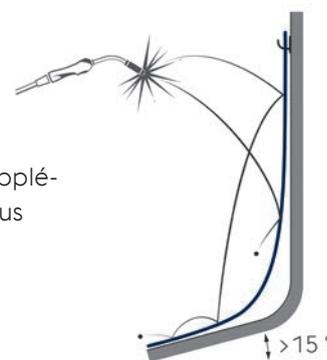
Caractéristiques générales :

- » Les deux faces sont identiques. Les faces endroit et envers présentent les mêmes propriétés.
- » Anti-oxydation : aucune réaction chimique n'a lieu lorsque des étincelles atteignent la couverture de soudage.
- » Toutes les couvertures offrent une protection contre les projections, les étincelles et les scories.

Recommandation d'utilisation :

Toutes les couvertures doivent être utilisées sur une inclinaison d'au moins 15 degrés.

Les étincelles qui frappent une couverture placée à l'horizontale exercent une pression supplémentaire sur le matériau. Dans ce cas, il convient d'utiliser une couverture plus solide et plus résistante à la chaleur.



| | WB Fibre 550 | WB Fibre Plus 750 | WB Silica 1100 | WB Light 1250 |
|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| | | | | |
| Matériel de base | Fibre de verre | Fibre de verre | Silice non revêtue, à 2 % de PU | O-PAN |
| Structure du matériau | tissé, uni | tissé, uni | tissé, satin 8HS | feutre |
| Revêtement/traitement | - | Vermiculite | - | - |
| Densité | 580 g/m ² | 875 g/m ² | 600 g/m ² | 420 g/m ² |
| Épaisseur | 0,75 mm | 1,06 mm | 0,70 mm | 3,6 - 4,0 mm |
| Température de service | 550 °C | 750 °C | 1100 °C | 250 °C |
| Point de fusion | 750 °C | 950 °C | 1350 °C | (1250 °C - impacts d'éléments incandescents) |
| Couleur | marron | noir | marron | noir |

COUVERTURES DE SOUDAGE:

| WB Fibre 550 | | |
|--|--|---|
| Spécifications techniques | Caractéristiques | Application |
| <ul style="list-style-type: none"> » Fibre de verre non revêtue » Temp. de service : 550 °C » Point de fusion : 750 °C » Poids : 580 g/m² | <ul style="list-style-type: none"> » Résistance à la température » OEillets sur les quatre côtés | <ul style="list-style-type: none"> » Opérations de soudage et de coupage légères |



| WB Fibre Plus 750 | | |
|--|--|---|
| Spécifications techniques | Caractéristiques | Application |
| <ul style="list-style-type: none"> » Vermiculite* revêtue de fibre de verre » Temp. de service : 750 °C » Point de fusion : 950 °C » Poids : 875 g/m² | <ul style="list-style-type: none"> » Résistance supérieure à l'abrasion » Ignifugée » Résistance supérieure à la température » OEillets sur les quatre côtés | <ul style="list-style-type: none"> » Opérations de soudage et de coupage d'intensité moyenne |



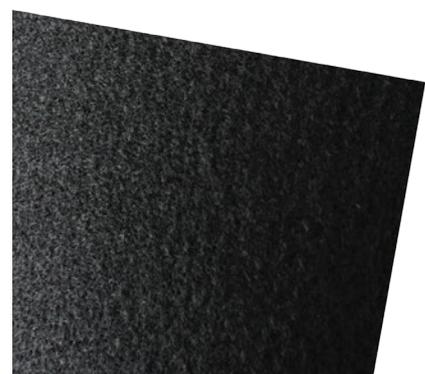
* La vermiculite est un minéral (phyllosilicate hydraté)

| WB Silica 1100 | | |
|--|--|--|
| Spécifications techniques | Caractéristiques | Application |
| <ul style="list-style-type: none"> » Silice non revêtue*, à 2 % de PU » Temp. de service : 1 100 °C » Point de fusion : 1 350 °C » Poids : 600 g/m² | <ul style="list-style-type: none"> » Résistance aux acides » OEillets sur les quatre côtés | <ul style="list-style-type: none"> » Opérations de soudage et de coupage intensives |



* Silice = dioxyde de silicium (par exemple, le quartz, l'une des silices les plus courantes dans la nature)

| WB Light 1250 | | |
|--|--|---|
| Spécifications techniques | Caractéristiques | Application |
| <ul style="list-style-type: none"> » O-Pan* 100 % non-tissé » Temp. de service : 250 °C » Poids : 420 g/m² | <ul style="list-style-type: none"> » Excellente isolation thermique » Protection contre les impacts de particules » Sans fibre de verre : toucher doux, pas de sensation rugueuse » Légère et transportable » Facile à découper | <ul style="list-style-type: none"> » Sablage et traitement thermique » Opérations de soudage et de coupage légères » Applications complexes et dans des zones restreintes » Idéale pour les surfaces sensibles » Impacts d'éléments incandescents jusqu'à 1 250 °C** |



* Polyacrylonitrile oxydé (matériau synthétique semblable au feutre) qui s'évapore et se dissout lorsqu'il est exposé en permanence à des températures élevées. Ne fond pas. ** NE PAS UTILISER EN TANT QUE COUVERTURE D'URGENCE !

Disponibilité des produits :

| WB Fibre 550 | | WB Fibre Plus 750 | | WB Silica 1100 | | WB Light 1250 | |
|--------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|
| Tailles | Réf. | Tailles | Réf. | Tailles | Réf. | Tailles | Réf. |
| 1x1 m | 72497 | 1x1 m | 72655 | 0.92x1 m | 72690 | 1x1 m | 72730 |
| 1x2 m | 72622 | 1x2 m | 72662 | 0.92x2 m | 72693 | 1x2 m | 72752 |
| 2x2 m | 72635 | 2x2 m | 72677 | 1.80x2 m | 72694 | 2x2 m | 72754 |
| 2x3 m | 72642 | 2x3 m | 72678 | 1.80x3 m | 72712 | 2x3 m | 72759 |
| 1x25 m* | 72650 | 1x25 m* | 72681 | 0.92x25 m* | 72723 | 1x25 m* | 72760 |

* Couvertures roulées sans oeillets, pouvant être coupées selon les besoins personnels.

JOIN! voestalpine Böhler Welding

Fort de plus de 100 ans d'expérience, voestalpine Böhler Welding est le partenaire mondial numéro un pour relever les défis du quotidien dans les domaines de l'assemblage par soudage, de la protection contre l'usure et la corrosion ainsi que du brasage. Plus de 43 succursales dans 25 pays, 2 300 collaborateurs ainsi que plus de 2 000 partenaires de distribution dans le monde entier garantissent la proximité avec les clients. Grâce aux prestations de conseil individuelles assurées par nos techniciens d'application et nos ingénieurs soudeurs nous garantissons à nos clients qu'ils seront en mesure de maîtriser les défis techniques de soudage les plus complexes. voestalpine Böhler Welding offre trois marques spécialisées et adaptées aux besoins de nos clients et partenaires.



Lasting Connections – En tant que pionnier en métaux d'apport innovants, Böhler Welding propose une gamme de produits unique pour la soudure d'assemblage, et ce dans le monde entier. Plus de 2000 produits sont adaptés en permanence aux spécifications industrielles et aux impositions clients actuelles. Certifiés par des organismes renommés, ils sont homologués pour les applications de soudage les plus exigeantes. Nous sommes un partenaire fiable pour nos clients et la création de « liaisons durables » caractérise la philosophie de notre marque, aussi bien au niveau du soudage qu'au niveau humain.



Tailor-Made Protectivity™ – Grâce à des solutions innovantes et sur-mesure, UTP Maintenance garantit une combinaison optimale entre protection et productivité. Le client et ses besoins personnels sont au centre de l'attention. Cela est parfaitement exprimé par la principale déclaration de prestations, la « Tailor-made Protectivity™ ».



In-Depth Know-How – En tant que leader des matériaux d'apport pour brasage, Fontargen Brazing offre des solutions éprouvées qui s'appuient sur 50 années d'expérience industrielle ainsi que sur des processus et procédés éprouvés. Ces connaissances approfondies font de Fontargen Brazing un partenaire privilégié au niveau international pour chaque opération de brasage.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



