

TOUT FEU TOUT FLAMME POUR LA SANTÉ

ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

# WELD SHIELD

 **PLANAM**  
Fashion for your profession



# PAS DE RISQUE D'ÉTINCELLE

Les travaux de soudage peuvent rapidement devenir dangereux en cas d'incendie. Notre gamme Weld Shield sait comment maîtriser ces dangers.

Chaleur, projections de métal liquide, flammes nues ... les opérations à chaud nécessitent des vêtements de travail robustes. Notre déclaration de guerre sous la forme d'une collection adaptée aux défis posés par les travaux de soudure : Weld Shield, la protection spéciale ignifuge et contre la chaleur pour vous. L'équipement de la gamme arrête la combustion au contact du feu et est également antistatique. Cette propriété est fournie par une grille innovante en fibres de carbone. Une protection supplémentaire contre les UV et des poches pratiques complètent la collection. Bien combinés, les vêtements de la gamme offrent une protection efficace contre les étincelles et autres dangers.



# UN BOUCLIER EFFICACE

Des situations délicates? Pas de problème! PLANAM a une gamme faite pour vous: Weld Shield.

Notre collection flambant neuve protège de nombreux autres dangers, même les plus brûlants, que ce soit lors de la soudure, du brasage ou du travail à la flamme nue. Aucune chance de continuer à brûler au contact du feu grâce à un tissu ignifuge et un traitement chimique. C'est ce que garantit notre collection certifiée selon les normes EN ISO 11612 A1, B1, C1, E3, F1 et EN 1149-3 et EN 1149-5. Enfin, les poches offrent un espace de rangement suffisant et une protection grâce aux rabats en saillie.



Certifié selon la norme EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, E3, F1

#### Veste Weld Shield

Matière résistante à la chaleur, ignifuge et antistatique composée de 84 % de coton, 15 % de polyester et 1 % de fibres de carbone.



Certifiée selon la norme EN ISO 11611:2015 Cl.1, A1



Certifiée selon la norme EN 1149-5:2018

Rabats en saillie sur les poches de tous les vêtements Protègent le contenu des gouttes de sueur et autres.

Matière solide Facile d'entretien et adapté au sèche-linge



WELD SHIELD



# WELD SHIELD

## VÊTEMENTS DE TRAVAIL

**MATIÈRE** 84 % coton, 15 % polyester,  
1 % fibres de carbone  
fibres antistatiques,  
(grammage env. 365 g/m<sup>2</sup>)  
antistatique avec équipement ignifuge

**COULEURS** gris/noir, bugatti/noir

**TAILLES** **Tailles allemandes**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 62 – 64  
**Tailles pour hommes élancés**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**CONSEILS D'ENTRETIEN**     

## CHAMPS D'APPLICATION

Les différents métiers nécessitent des exigences variées en matière de vêtements de travail. Dans une vue d'ensemble, nous avons résumé pour vous les domaines d'application auxquels notre gamme Weld Shield convient particulièrement bien.



Vous trouverez des informations complémentaires relatives à nos assortiments et les champs d'application correspondants via le code CR ou sous [www.planam.de/champs-dapplication](http://www.planam.de/champs-dapplication)



Artisanat du métal



Chimie / pétrole



Protection Soudeur /  
Chaleur



# WELD SHIELD

## Veste



Avec le **rabat de poche supérieur**, le contenu reste intact



Protégez votre smartphone dans la **poche pour téléphone portable**

### LES PLUS

- + fermeture frontale avec boutons-pression sous rabat
- + 2 poches poitrine avec rabats
- + 1 poche pour téléphone portable à droite
- + 2 poches latérales plaquées avec rabat

### TAILLES

#### Tailles allemandes

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Tailles pour hommes élancés

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 11611:2015  
Cl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018

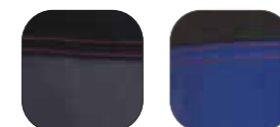


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique « Produits » sur [planam.de](http://planam.de)

### CHAMPS D'APPLICATION



### VARIANTES DE COULEUR



5510  
gris/noir

5511  
bugatti/noir

# WELD SHIELD

## Pantalon



La **bande élastique dans la ceinture** garantit une meilleure liberté de mouvement



Le pantalon s'ouvre et se ferme avec les **boutons cousus**



La poche pour mètre avec rabat offre plus de place pour les **ustensiles de travail**

### LES PLUS

- + fermeture ceinture et braguette par boutons cousus
- + ceinture à 7 passants
- + bande élastique dans la ceinture
- + 2 poches avant à ouverture verticale avec bouton-pression
- + 1 poche sur cuisse avec rabat à gauche
- + 1 poche pour mètre avec rabat à droite
- + 2 poches arrière avec rabat

### TAILLES

#### Tailles allemandes

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Tailles pour hommes élancés

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 11611:2015  
Cl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



UV STANDARD 801  
www.planam.com  
UV PROTECT  
UV STANDARD 801  
UV PROTECT  
TESTEX ZÜRICH

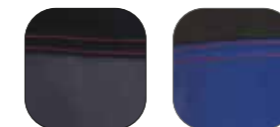
**Remarque :** Le vêtement ne peut assurer une protection complète que s'il est porté sous forme d'ensemble.

 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique « Produits » sur [planam.de](http://planam.de)

### CHAMPS D'APPLICATION



### VARIANTES DE COULEUR



5520  
gris/noir

5521  
bugatti/noir

# WELD SHIELD

## Salopette



Les éléments importants restent bien rangés **dans la poche bavette**



Vos outils sont toujours rapidement à portée de main dans la **poche** sur cuisse Weld Shield



Confort individuel : utilisez les possibilités de réglage dans la **ceinture**

### LES PLUS

- + réglage de la taille grâce aux boutons cousus
- + bande élastique dans la ceinture
- + boucle de sécurité
- + bretelles à bande caoutchouc élastique
- + poche supérieure avec rabat
- + 2 poches avant à ouverture verticale avec bouton-pression
- + 1 poche sur cuisse avec rabat
- + 1 poche pour mètre avec rabat à droite
- + 2 poches arrière avec rabat

### TAILLES

#### Tailles allemandes

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Tailles pour hommes élancés

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 11611:2015  
Cl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



UV STANDARD 801  
UVS 80201 TESTEX ZAT100

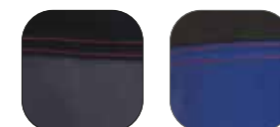
**Remarque :** Le vêtement ne peut assurer une protection complète que s'il est porté sous forme d'ensemble.

 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique « Produits » sur [planam.de](http://planam.de)

### CHAMPS D'APPLICATION



### VARIANTES DE COULEUR



5530  
gris/noir

5531  
bugatti/noir

# NORMES & CERTIFICATIONS



## EN ISO 11611 – VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR TRAVAUX DE SOUDURE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS

Les vêtements conformes à la norme EN ISO 11611 sont conçus pour protéger une personne pendant le soudage et les processus connexes présentant des risques comparables. Ce vêtement protège l'utilisateur contre les petites projections de métal et les perles de soudure, ainsi que contre un bref contact avec les flammes et la chaleur rayonnante de l'arc électrique. Dans des conditions normales de soudage, il assure une isolation électrique limitée envers les conducteurs électriques jusqu'à environ 100 V en courant continu.

### La norme EN ISO 11611 définit les vêtements par niveau de protection selon les catégories suivantes :

Classe 1 = protection contre les travaux de soudure peu dangereux et dans les situations avec peu de projections et une faible chaleur de rayonnement

Classe 2 = protection contre les travaux de soudure comportant des risques et dans les situations avec une forte chaleur de rayonnement



## EN ISO 11612 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES

Vêtements de protection qui offrent une protection contre un bref contact avec des flammes et au moins un type de chaleur. La chaleur peut être convective, rayonnante, ou provoquée par des projections importantes de métal fondu ou par une combinaison de ces effets. Les critères de conformité sur la propagation limitée des flammes doivent toujours être remplis.

Code A1 – A2 = Protection contre la propagation limitée des flammes  
 Code B1 – B3 = Protection contre la propagation des flammes  
 Code C1 – C4 = Protection contre la propagation des flammes  
 Code D1 – D = Projections liquides d'aluminium  
 Code E1 – E3 = Protection contre les liquides de fer  
 Code F1 – F3 = Chaleur de contact



## EN 1149-3 MÉTHODES D'ESSAIS POUR LE MESURAGE DU TEMPS DE DÉCHARGE D'UN MATÉRIAU

Mesure de la décharge électrostatique sur la surface des matières de vêtements. Décharge = migration d'une charge sur ou à travers un matériau, diminuant ainsi la densité de la charge ou le potentiel superficiel au niveau du point où se trouvait la charge. Les domaines d'application typiques sont les entreprises de distribution (par ex. gaz, carburants liquides, carburants), la pétrochimie, les stations-service, les nettoyages de réservoirs, etc.

Assurer une mise à la terre sûre, par exemple avec des chaussures conductrices (résistance électrique des chaussures  $\leq 10 \times 8$ ). Couverture complète du corps (y compris des vêtements portés en dessous), à ne pas enlever dans les zones dangereuses. Porter les vêtements toujours fermés. L'utilisation dans la zone d'explosion 0 et pour les mélanges gaz/vapeur et air du groupe d'explosion IIC nécessite des analyses de risques supplémentaires spécifiques au travail.

## EN 1149-5 – EXIGENCES DE PERFORMANCE DES MATÉRIAUX POUR LES PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES

Cette norme fait partie d'une série sur les méthodes de tests et les exigences relatives aux propriétés électrostatiques des vêtements de protection. Elle spécifie les exigences relatives aux vêtements de protection à dissipation électrostatique pour éviter les décharges inflammables. Dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène, il est possible que ces mesures de protection ne soient pas suffisantes. Cette norme ne s'applique pas à la protection contre la tension du secteur.



## LE VÊTEMENT DE PROTECTION ANTI-UV AVEC INDICE DE PROTECTION SOLAIRE INTÉGRÉ

L'organe humain le plus étendu, la peau, est exposé à des risques élevés notamment en été. Les rayons UV du soleil peuvent augmenter les risques de cancer de la peau. Les tissus normaux laissent passer les rayons et n'offrent pas une protection suffisante.

Les vêtements de protection anti-UV de PLANAM garantissent une sécurité certifiée. Dotée des certificats de protection UV « PROTECT 80 », et « PROTECT 40 », la collection assure une prévention optimale. Comme pour les crèmes solaires, la valeur indique l'indice de protection pour une exposition prolongée et sans danger. Avec les modèles PLANAM, le porteur peut donc rester au soleil 80 ou 40 fois plus longtemps que sans protection. Les vêtements avec une protection solaire intégrée offrent ainsi une protection optimale de la peau. Les personnes sensibles peuvent rester plus longtemps au soleil sans devoir s'appliquer de la crème solaire sur tout le corps. Il est important de connaître le type de peau individuel afin de déterminer le temps de la protection (durée d'exposition au soleil possible sans risque d'endommager la peau). L'indice de protection UV déclaré (p. ex. Protect 80) indique le facteur par lequel la durée d'exposition peut être multipliée seulement grâce au port des vêtements.







# PERSONNALISATION EN UN CLIN D'ŒIL

Les vêtements de travail sont un espace publicitaire pour votre logo et comme une carte de visite pour votre entreprise. Lorsqu'ils sont personnalisés, ils assurent une image positive et reconnaissable pour l'entreprise. Notre service de finition permet de communiquer votre message, individuellement, professionnellement et rapidement.

PLANAM Individual est spécialisé dans la personnalisation de vos vêtements de travail. Des applications réfléchissantes à l'impression par transfert et à la broderie, vous disposez de nombreuses options de personnalisation de la plus haute qualité. Qu'il s'agisse de petites quantités pour les entreprises artisanales ou de grandes séries pour les entreprises industrielles, notre équipe d'experts vous conseillera toujours personnellement et vous fournira des informations détaillées sur les méthodes de finition optimales pour nos produits. Ceci s'applique également aux options de finition dont les procédures sont spécifiquement adaptées à la certification d'examen de type des vêtements de protection certifiés.



+49(0)5245-86060

**Un logo personnalisé,  
un conseil personnalisé**  
Nous sommes en permanence à  
votre disposition par téléphone, du  
lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

## WELD SHIELD

### HOMMES

Veste	gris/noir	5510
	bugatti/noir	5511
Pantalon	gris/noir	5520
	bugatti/noir	5521
Salopette	gris/noir	5530
	bugatti/noir	5531



Retrouvez ici les articles de la collection  
Weld Shield dans des images animées :





MEDIUM Marken, Kommunikation, Beiefeld

Votre revendeur spécialisé PLANAM

  
Fashion for your profession