

VOYANT

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION



Combinaison de vêtements certifiée
Chaque article de notre gamme haute visibilité est certifié conforme à la norme EN ISO 20471. La combinaison d'une veste et d'un pantalon permet d'obtenir une classe supérieure

UNE VISIBILITE PARFAITE

Obscurité, mauvaise visibilité, danger... le risque de ne pas être vu au travail augmente. Indispensables : les vêtements de travail haute visibilité.



Que ce soit pour une utilisation à la lumière du jour ou dans l'obscurité, la norme EN ISO 20471 relative aux vêtements de signalisation exige une visibilité maximale des vêtements de travail. Nous avons développé notre gamme de vêtements de signalisation en tenant compte de toutes les exigences : les matières fluorescentes jaune clair et orange donnent de la luminosité à notre collection. Les bandes réfléchissantes dessinent le corps dès qu'elles sont exposées à la lumière.



Vêtements haute visibilité conformes à la norme EN ISO 20471:2013

La forme humaine est visuellement mise en valeur par l'utilisation d'une matière fluorescente et de bandes réfléchissantes horizontales.



Tissu éclatant
Le polyester permet d'augmenter la visibilité des vêtements.



Toutes les tailles
De la taille 42 à 64 et de la taille 90 à 110, ainsi que de la taille 24 à 29. Les blousons, pantalons et salopettes bicolores sont même disponibles dans les tailles 66, 68, 70 et 30

Deux styles de couleur
Disponible en jaune clair et en orange. Les styles de couleur sont également proposés avec une teinte bleu marine ou verte contrastée.

UN ASSORTIMENT AVEC DE LA SUBSTANCE

Pour se protéger, les personnes travaillant en extérieur doivent pouvoir compter sur une caractéristique de leurs vêtements pour ne pas passer inaperçues : une visibilité maximale. Notre gamme de vêtements haute visibilité répond à cette exigence importante – et bien plus encore.

Chaque jour, vos vêtements de travail sont soumis à de véritables épreuves « sur le terrain ». Les contraintes extrêmes exigent des solutions fortes. C'est pourquoi nous avons équipé notre gamme de produits de manière à ce qu'elle puisse relever les défis du travail quotidien, par exemple avec des coutures renforcées et un pourcentage élevé de polyester. Le résultat : des vêtements de travail extrêmement résistants à l'usure et aux salissures.



SOLIDE

Le vent vous fouette les oreilles, vos vêtements sont trempés et il fait froid : lorsque le travail en plein air devient vraiment inconfortable, seuls des vêtements absolument résistants peuvent vous aider. Notre réponse au mauvais temps et à la mauvaise visibilité : la gamme de vêtements de signalisation PLANAM.

Notre gamme de vêtements de signalisation certifiés ne répond pas seulement aux exigences de visibilité maximale. Elle a aussi été spécialement conçue pour être utilisée par mauvais temps et est donc imperméable au vent et à l'eau. Cela donne une gamme qui offre une signalisation parfaite et une protection totale.



PASSER L'ÉTÉ EN TOUTE SÉCURITÉ



Certificat de protection UV PROTECT 40

Grâce à la protection
contre les UV, vous pouvez
travailler jusqu'à 40 fois
plus longtemps au soleil.

Lorsque l'été arrive, les journées s'allongent et les vêtements raccourcissent. Un beau soleil est une chose, les UV nocifs en sont une autre. Pour vous en protéger, nous avons conçu des vêtements adaptés.

Du t-shirt au short, notre gamme de vêtements de signalisation certifiés PLANAM vous propose également des vêtements adaptés aux chaudes journées d'été : des tissus légers pour le confort, une protection contre les UV pour la peau, des couleurs de signalisation voyantes pour une visibilité maximale. Il est donc très agréable de travailler sous un soleil radieux.



Légèreté
La teneur en coton assure un confort optimal.

Couleurs contrastées
Des couleurs vives donnent aux t-shirts une meilleure visibilité.

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

VÊTEMENTS DE TRAVAIL UNI		VÊTEMENTS DE TRAVAIL BICOLORE	
MATIÈRE	85 % polyester, 15 % coton, Tissu croisé en diagonale (env. 290 g/m ²), irrétrécissable selon la norme DIN EN ISO 6330	orange et jaune 85 % polyester, 15 % coton, Tissu croisé en diagonale (env. 290 g/m ²), irrétrécissable selon la norme DIN EN ISO 6330 marine et vert 65 % polyester, 35 % coton (Tissu croisé en diagonale env. 320 g/m ²), irrétrécissable selon la norme DIN EN ISO 6330	
DESIGN	Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent	Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent	
COULEUR	orange uni, jaune uni, Combinaison unie disponibles en orange uni	orange/marine, jaune/marine, orange/vert, Combinaison bicolore disponibles en orange/marine	
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 Tailles pour hommes charpentés 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 Tailles internationales S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	Tailles allemandes 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 Tailles pour hommes élancés 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 Tailles pour hommes charpentés 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 Blouson, Pantalon et Salopette orange/marine et jaune/marine disponibles en plus en version 66 – 68 – 70 – 30	

CONSEILS D'ENTRETIEN  max. 50 lavages

PROTÈGE-GENOU Certifié protection des genoux en liaison avec un renfort genoux PLANAM (référence 9901027) pour pantalon, salopette et combinaison pilote bicolore

PROTÈGE CONTRE LES INTEMPÉRIES		PROTÈGE CONTRE LES INTEMPÉRIES BICOLORE	
MATIÈRE	Tissu extérieur 100 % polyester, Revêtement PU Rembourrage 100 % polyester Doublure 100 % polyester	Tissu extérieur 100 % polyester, Revêtement PU Rembourrage 100 % polyester Doublure 100 % polyester Veste de confort avec fausse fourrure 100 % polyester	
DESIGN	Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent	Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent	
COULEUR	orange uni, jaune uni	orange/marine, jaune/marine, orange/vert	
TAILLES	Tailles internationales S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	Tailles internationales S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL Veste confort et parka orange/marine et jaune/marine également disponible dans les tailles 5XL – 6XL – 7XL – 8XL	

CONSEILS D'ENTRETIEN  max. 25 lavages

T-SHIRTS
90 % polyester, 10 % coton extérieur 100 % polyester intérieur 50 % polyester, 50 % coton
Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent
uni orange uni, jaune uni bicolore orange/gris
Tailles internationales S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CONSEILS D'ENTRETIEN  max. 50 lavages

PROTÈGE CONTRE LA PLUIE
Tissu extérieur 100 % polyester, Revêtement PU Doublure 100 % polyester
Bande réfléchissante, Tissu réfléchissant argent
uni orange uni, jaune uni bicolore orange/marine, jaune/marine
Tailles internationales S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CONSEILS D'ENTRETIEN  max. 25 lavages

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 Vêtements de protection et de signalisation 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

-  Industrie du bâtiment
-  Fabrication / Entrepôt / logistique
-  Services municipaux / construction des routes
-  Jardinage / Aménagement paysager
-  Véhicule automobile / Technique automobile
-  Loisirs

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

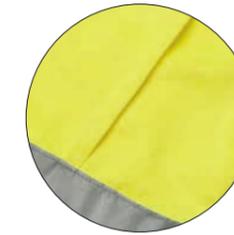
Blouson uni



La **poche poitrine droite** vous permet de tout avoir à portée de main



Les **poignets** pratiques offrent à vos mains une grande liberté de travail



Les **plis d'aisance dans le dos** garantissent plus de liberté de mouvement

LES PLUS

- + 2 poches latérales
- + 1 poche poitrine avec rabat et boutons à gauche
- + 1 poche pour téléphone portable à droite
- + 1 compartiment stylo à droite
- + 1 poche intérieure à droite
- + rangée de boutons sous rabat
- + poignets côtelés

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

Tailles pour hommes charpentés

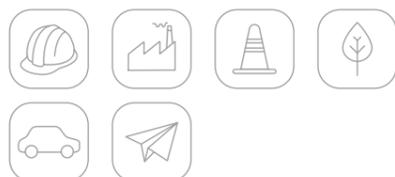
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTIFICATS ET NORMES



 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



VARIANTES DE COULEUR

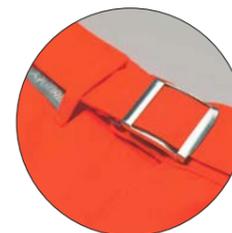


2001
orange uni

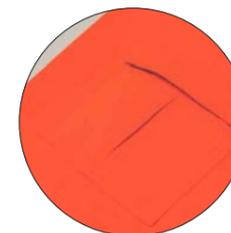
2002
jaune uni

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

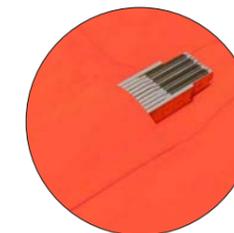
Pantalon uni



En position debout, assise ou à genoux, **la ceinture** assure le maintien du pantalon en toute circonstance



Les gros contenus ou les objets encombrants peuvent être parfaitement rangés dans la **poche sur cuisse**



Les outils et objets en tous genres sont toujours facilement accessibles grâce à la **poche pour mètre**

LES PLUS

- + ceinture à 7 passants
- + ceinture à boucle métallique
- + 2 poches avant plaquées renforcées
- + 1 poche arrière avec rabat et bouton
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 1 poche sur cuisse avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTIFICATS ET NORMES



Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



VARIANTES DE COULEUR



2011
orange uni

2012
jaune uni

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

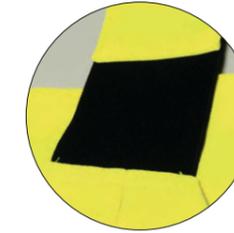
Salopette unie



L'ajustement à la ceinture assure également une coupe parfaite



La bavette à fermeture zippée et la poche supérieure offrent beaucoup d'espace de rangement



L'insert élastique sur les bretelles offre un confort élevé

LES PLUS

- + bavette avec fermeture zippée en laiton
- + poche bavette supplémentaire
- + 2 poches avant plaquées renforcées
- + 1 poche arrière
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 1 poche sur cuisse avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable
- + ceinture réglable
- + braguette à fermeture zippée
- + partie arrière relevée avec partie
- + intermédiaire élastique solide
- + boucles de sécurité

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTIFICATS ET NORMES



VARIANTES DE COULEUR



2021
orange uni

2022
jaune uni

360° Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



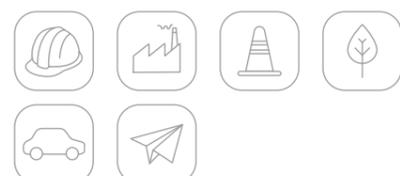
VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Short uni



 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



La **bande élastique dans la ceinture** assure un maintien parfait dans toutes les positions de travail

LES PLUS

- + 2 poches insérées
- + double poche pour mètre à droite
- + poche sur cuisse avec rabat à gauche
- + 1 poche arrière avec rabat
- + bande élastique dans la ceinture
- + ceinture à 7 passants
- + braguette à fermeture zippée

TAILLES

Tailles internationales

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



VARIANTES DE COULEUR



2015
orange uni

2014
jaune uni

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Combinaison unie

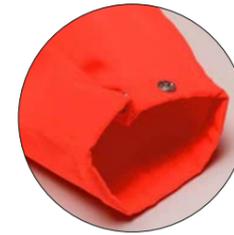


 Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



La **poche poitrine à fermeture zippée** garantit un accès rapide et une poche fermée en toute sécurité



Boutons-pression sur les poignets : la manche reste toujours bien en place



La **bande élastique dans la ceinture** garantit une coupe parfaite de la combinaison pilote

LES PLUS

- + fermeture zippée double curseur, env. 70 cm
- + 2 poches poitrine avec fermeture zippée
- + 2 poches latérales plaquées
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 2 poches arrière
- + 1 poche sur cuisse avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable
- + 2 passe-mains latéraux
- + poignets réglables
- + élastique réglable dans le dos
- + chevilles réglables

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTIFICATS ET NORMES



VARIANTES DE COULEUR



2031
orange uni

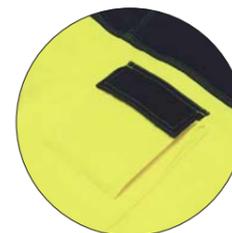
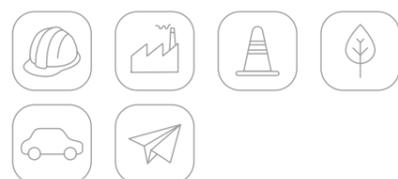
VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Blouson bicolore

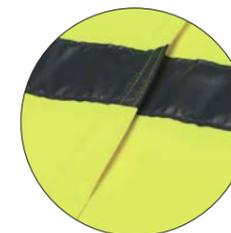


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



Tout reste rangé en toute sécurité dans la **poche poitrine** avec rabat et fermeture Velcro



Les **plis d'aisance dans le dos** garantissent plus de liberté de mouvement au travail



L'**aération sous les bras** vous évite de transpirer

LES PLUS

- + fermeture zippée sous rabat avec boutons-pression pour fixer le rabat
- + poignets ajustables par bouton-pression
- + quadruple œillet d'aération sous les aisselles
- + 2 plis d'aisance dans la partie dorsale
- + col rabattu
- + attache dans le col
- + finition taille
- + 2 poches latérales plaquées
- + poche poitrine avec rabats et fermeture Velcro
- + poche poitrine à gauche avec poche pour téléphone portable intégrée et compartiment stylo
- + poche pour téléphone portable sur la manche gauche
- + 1 poche intérieure

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Teintes orange/marine et jaune/marine disponibles en plus en version

66 – 68 – 70 – 30

CERTIFICATS ET NORMES



VARIANTES DE COULEUR



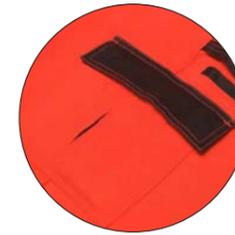
2006
orange/marine

2007
jaune/marine

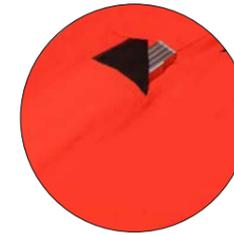
2008
orange/vert

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

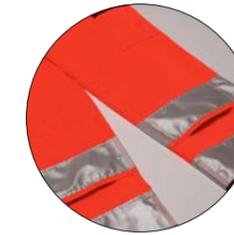
Pantalon bicolore



La **poche sur cuisse** offre des possibilités de rangement pratiques



Vous trouverez un rangement fiable pour tous vos objets dans la **double poche pour mètre**



Les genouillères PLANAM sont simples et rapides à insérer dans les **poches aux genoux**

LES PLUS

- + renfort genou
- + genouillères intégrables
- + anneau pour marteau
- + poche pour téléphone portable et poche sur cuisse à gauche
- + double poche pour mètre sur la cuisse droite
- + braguette à fermeture zippée
- + ceinture avec passants
- + poches plaquées
- + 2 poches arrière renforcées avec rabat et fermeture Velcro

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Teintes orange/marine et jaune/marine disponibles en plus en version

66 – 68 – 70 – 30

CERTIFICATS ET NORMES



Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



VARIANTES DE COULEUR



2016
orange/marine

2017
jaune/marine

2018
orange/vert

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Salopette bicolore



360° Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



L'**anneau pour marteau** vous permet de ne plus perdre de temps à chercher vos outils



Pratique pour prendre des notes rapidement : la **bavette avec compartiment stylo**



Tout est bien rangé et à portée de main dans les **ouvertures latérales**

LES PLUS

- + renfort genou
- + genouillères intégrables
- + anneau pour marteau
- + poche pour téléphone portable et poche sur cuisse à gauche
- + double poche pour mètre sur la cuisse droite
- + braguette à fermeture zippée
- + taille réglable avec boutons brevetés
- + 2 ouvertures latérales
- + bavette en poche mallette dotée d'un rabat et d'une fermeture Velcro
- + un compartiment stylo intégré à gauche et à droite de la bavette
- + bavette intérieure, poche kangourou intégrée
- + 2 poches arrière renforcées avec rabat et fermeture Velcro
- + partie arrière relevée
- + bretelles élastiques et boucles en plastique refermables rapidement

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

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Teintes orange/marine et jaune/marine disponibles en plus en version

66 – 68 – 70 – 30

CERTIFICATS ET NORMES



VARIANTES DE COULEUR



2026
orange/marine

2027
jaune/marine

2028
orange/vert

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Combinaison bicolore



 Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



Directement sur le bras et rapidement accessible : vous pouvez ranger rapidement vos affaires dans la **poche de manche**



La **bande élastique dans la ceinture** assure une coupe idéale



Grâce à la **triple couture**, la combinaison pilote robuste dispose d'une longue durée de vie

LES PLUS

- + fermeture zippée sous rabat avec boutons-pression et fermeture Velcro pour fixer le rabat
- + poignets ajustables par bouton-pression
- + quadruple œillet d'aération sous les aisselles
- + 2 plis d'aisance dans la partie dorsale
- + col rabattu et patte de suspension dans le col
- + renforcement genou
- + genouillères intégrables
- + double poche pour mètre sur la cuisse droite
- + poche pour téléphone portable et poche sur cuisse à gauche
- + 2 ouvertures latérales
- + poches insérées avec rabat
- + fermeture Velcro et poche pour téléphone portable intégrée
- + poche à droite comme poche mallette avec rabat
- + fermeture Velcro et compartiment pour stylo
- + double poche sur manche sur bras gauche et poche intérieure

TAILLES

Tailles allemandes

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

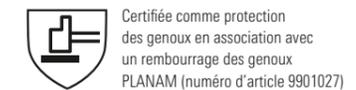
Tailles pour hommes élancés

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

Tailles pour hommes charpentés

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTIFICATS ET NORMES



EN 14404:2010
Type 2, Niveaux de performance 1

VARIANTES DE COULEUR



2036
orange/marine

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Polo uni

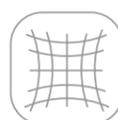


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



stretch

LES PLUS

- + col
- + rangée de 3 boutons
- + 1 bande réfléchissante sur chaque épaule
- + 2 bandes réfléchissantes autour du ventre

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

VARIANTES DE COULEUR



2091
orange uni

2092
jaune uni

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

Polo bicolore

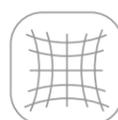


 Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



stretch

LES PLUS

- + col gris
- + rangée de 3 boutons
- + 1 bande réfléchissante sur chaque épaule
- + 2 bandes réfléchissantes autour du ventre

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

VARIANTES DE COULEUR



2098
orange uni

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

T-Shirt uni

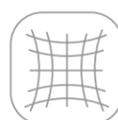


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



stretch

LES PLUS

- + encolure ronde
- + 1 bande réfléchissante sur chaque épaule
- + 2 bandes réfléchissantes autour du ventre

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

VARIANTES DE COULEUR



2095
orange uni

2096
jaune uni

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Veste pilote unie

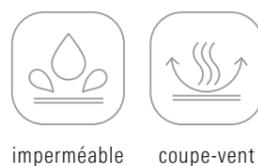


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



imperméable coupe-vent



Les **manches amovibles** sont très pratiques surtout par temps variable



Les petits outils ou les stylos trouvent une place idéale dans la **poche poitrine à droite**



Vous pouvez conserver les contenus en toute sécurité dans la **poche manche** à fermeture zippée

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + capuche enroulable dans le col
- + manches amovibles avec fermeture zippée recouverte (de l'eau peut pénétrer au niveau des fermetures en cas de d'intempéries extrêmes ou de travaux réalisés au-dessus de la tête)
- + fermeture zippée continue à l'avant
- + poche à fermeture zippée sur la manche gauche
- + 2 poches poitrine avec rabats
- + 2 passe-mains latéraux

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



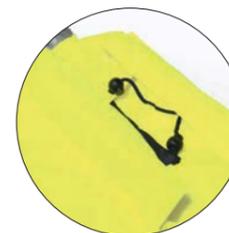
VARIANTES DE COULEUR



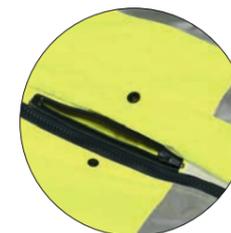
2043 orange uni
2044 jaune uni

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Parka unie



Flexible par tous les temps : la **capuche enroulable** peut être cachée ou déroulée de manière simple et rapide



Les **poignets** pratiques offrent à vos mains une grande liberté de travail



Le **cordon de serrage dans la ceinture** permet de régler individuellement la largeur

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + capuche enroulable dans le col
- + doublure amovible
- + poche pour téléphone portable
- + fermeture zippée continue à l'avant

TAILLES

Tailles Internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES

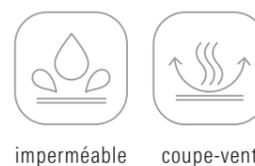


Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



VARIANTES DE COULEUR



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Salopette d'hiver unie



Dans la **poche sur cuisse**, même les outils encombrants trouvent leur place



La **fermeture zippée sur la jambe** garantit une plus grande liberté de mouvement



La **poche pour mètre** offre beaucoup d'espace de rangement pratique

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + fermeture zippée sur la jambe
- + 2 poches avant apposées
- + 2 poches arrière avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 1 poche sur cuisse à gauche avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable
- + braguette à fermeture zippée
- + poche bavette à fermeture zippée
- + anneau pour marteau
- + partie arrière relevée avec partie intermédiaire élastique solidement conçue
- + boucles de sécurité

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

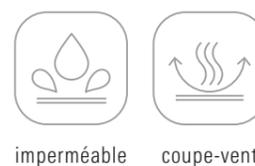
EN 343:2019

Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



imperméable coupe-vent

VARIANTES DE COULEUR

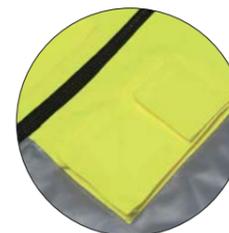


2063
orange uni

2060
jaune uni

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Gilet d'hiver unie



Le contenu de votre poche est protégé contre l'humidité et rapidement accessible dans la **poche poitrine à droite**



La **doublure matelassée** assure une chaleur agréable pour votre torse dans tous les travaux



De l'intérieur comme de l'extérieur, le gilet de protection et de signalisation **peut être porté comme un gilet réversible**

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + poche pour téléphone portable à gauche
- + 3 compartiments stylo à droite
- + fermeture zippée continue à l'avant
- + 2 poches latérales plaquées
- + 2 poches intérieures

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

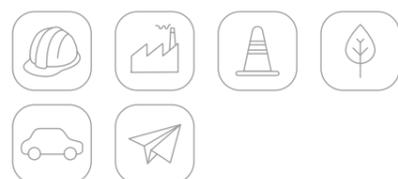
CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



imperméable coupe-vent

VARIANTES DE COULEUR



2071
orange uni

2072
jaune uni

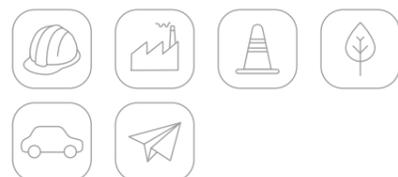
VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Veste de confort bicolore



360° Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



respirant

imperméable

coupe-vent



Plus de liberté de mouvement : les **manches amovibles** transforment votre veste en gilet de travail



Adaptez votre veste à toutes les températures avec la **doublure en fausse fourrure amovible**



Une chaleur flexible : avec le **col amovible**, à vous de décider quand vous souhaitez le porter ou non

LES PLUS

- + respirante
- + imperméable
- + coupe-vent
- + capuche enroulable dans le col
- + doublure en fausse fourrure amovible
- + poche pour téléphone portable
- + manches amovibles avec fermeture zippée recouverte (de l'eau peut pénétrer au niveau des fermetures en cas de d'intempéries extrêmes ou de travaux réalisés au-dessus de la tête)
- + col amovible
- + fermeture zippée continue à l'avant
- + poche à fermeture zippée sur la manche gauche
- + 2 poches poitrine avec rabats
- + 2 passe-mains latéraux

TAILLES

Tailles internationales

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

orange/marine et jaune/marine également disponible dans les tailles 5XL – 6XL – 7XL et 8XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013 +A1:2016



EN 343:2019



EN ISO 20471 Cl. 1 en cas de port sans manches
EN 343 Cl. 3/2 en cas de port avec doublure

VARIANTES DE COULEUR



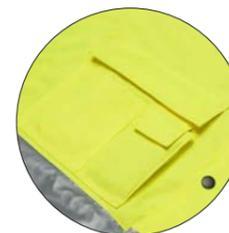
2046
orange/marine

2047
jaune/marine

2048
orange/vert

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Parka bicolore



La **poche poitrine à droite** avec rabat conserve vos affaires au sec en toute sécurité



Par beau temps, vous pouvez laisser la **capuche amovible** à la maison



Grâce à la **doublure matelassée**, vous pouvez porter votre parka indépendamment de la saison

LES PLUS

- + respirante
- + imperméable
- + coupe-vent
- + capuche amovible
- + doublure amovible
- + 2 poches poitrine apposées avec rabat et poche 3 stylos et poche pour téléphone portable à droite
- + fermeture zippée continue à l'avant avec rabat et boutons-pression
- + cordon de serrage dans la ceinture
- + poignets réglables

TAILLES

Tailles internationales

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

orange/marine et jaune/marine également disponible dans les tailles 5XL – 6XL – 7XL et 8XL

CERTIFICATS ET NORMES



EN ISO 20471:2013
+A1:2016



EN 343:2019



EN 343 Cl. 3/2
en cas de port
sans doublure

 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



respirant imperméable coupe-vent

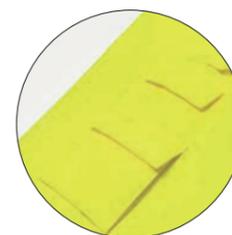
VARIANTES DE COULEUR



2056 orange/marine 2057 jaune/marine 2058 orange/vert

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

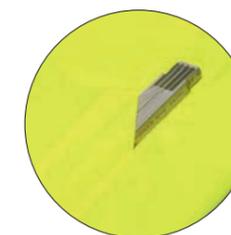
Salopette d'hiver bicolore



Un geste, tout à portée de main : la **poche sur cuisse** offre des possibilités de rangement idéales



Grâce aux **fermetures zippées** sur les jambes, il est très facile de l'enfiler et de la retirer ; même sur des chaussures



La **poche pour mètre** vous permet d'avoir vos outils importants toujours à portée de main

LES PLUS

- + respirante
- + imperméable
- + coupe-vent
- + fermeture zippée sur la jambe
- + 2 poches avant apposées
- + 2 poches arrière avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 1 poche sur cuisse à gauche avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable
- + braguette à fermeture zippée
- + poche bavette à fermeture zippée
- + anneau pour marteau
- + partie arrière relevée avec partie intermédiaire élastique solidement conçue
- + boucle de sécurité

TAILLES

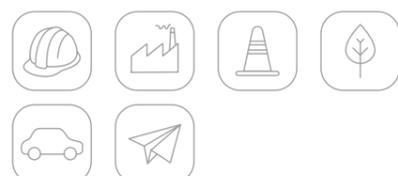
Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



VARIANTES DE COULEUR

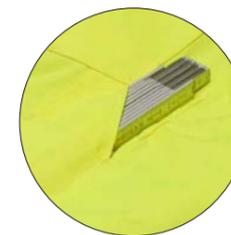


VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Salopette de pluie bicolore



La **fermeture zippée sur la jambe** assure un confort particulier



La salopette offre de nombreuses possibilités de rangement, dont notamment la **poche pour mètre**

LES PLUS

- + respirante
- + imperméable
- + coupe-vent
- + fermeture zippée sur la jambe
- + 2 poches avant apposées
- + 2 poches arrière avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 double poche pour mètre à droite
- + 1 poche sur cuisse à gauche avec rabat et fermeture Velcro
- + 1 poche pour téléphone portable
- + braguette à fermeture zippée
- + poche bavette à fermeture zippée
- + anneau pour marteau
- + partie arrière relevée avec partie intermédiaire élastique solidement conçue
- + boucles de sécurité

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES



 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



VARIANTES DE COULEUR

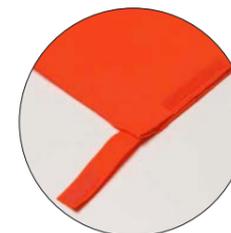


VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Veste de pluie unie



Le cordon de serrage dans la ceinture permet de bien refermer la veste



Poignets réglables avec fermeture Velcro

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + capuche
- + fermeture zippée continue à l'avant
- + 2 poches latérales plaquées avec rabat
- + rabat avant avec boutons-pression
- + poignets réglables avec fermeture Velcro
- + poche intérieure avec fermeture Velcro
- + réglage de la taille avec cordon de serrage

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

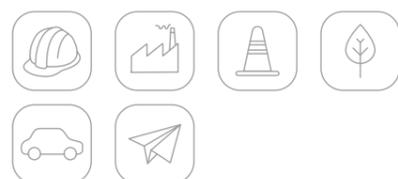
CERTIFICATS ET NORMES

 3
EN ISO 20471:2013
+A1:2016

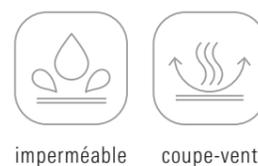
 3
2
X
EN 343:2019

 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



imperméable coupe-vent

VARIANTES DE COULEUR

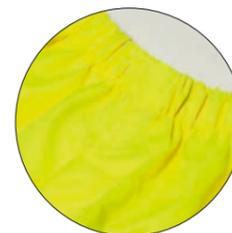


2061
orange uni

2062
jaune uni

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES

Pantalon de pluie uni



La tenue parfaite est garantie grâce à l'élastique dans la ceinture

LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + bande élastique dans la ceinture
- + braguette avec 2 boutons-pression

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

CERTIFICATS ET NORMES

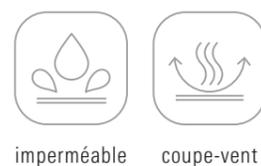


 Visualisez cet article dans toutes les couleurs dans la rubrique «Produits» sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



VARIANTES DE COULEUR



NORMES & CERTIFICATIONS

DIN EN ISO 20471 VÊTEMENT DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ

L'obscurité et les mauvaises conditions de visibilité représentent des facteurs de risque importants lors des travaux en plein air. En particulier les situations dangereuses engendrées par la circulation, sur les chantiers par exemple, sont fréquemment sous-estimées. Mais aussi sur les voies de chemin de fer, dans les aéroports ou en zones portuaires, une bonne visibilité revêt une priorité absolue.

DÉFINITION DES NIVEAUX DE RISQUE

La norme DIN EN ISO 20471 ne fait pas la distinction entre les affectations professionnelles et non professionnelles. Elle se réfère d'une manière générale aux situations dangereuses dans lesquelles il y a risque de ne pas être vu ainsi que, exclusivement, aux vêtements de haute visibilité pour risques élevés. Les vêtements sont divisés dans les classes 1, 2 et 3.

Surface minimale du matériau visible			
Matériau	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Matériau de base	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Matériau rétro-réfléchissant	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
Matériau aux propriétés combinées	0,20 m ²	n. a.	n. a.

La classe de vêtements est basée sur la plus petite surface de matériau visible.

DESIGN

La possibilité de reconnaître une silhouette humaine est renforcée. Un matériau fluorescent et des bandes réfléchissantes horizontales doivent entourer le torse et, le cas échéant, les jambes du pantalon et les manches. Les articles de la classe 3 doivent envelopper le torse et avoir des manches et/ou des jambes de pantalon longues munies de bandes réfléchissantes. En conséquence, les gilets haute visibilité et les salopettes haute visibilité ne doivent pas être certifiés conformes à la classe 3. Des combinaisons claires de bandes catadioptriques horizontales et verticales offrent le meilleur contraste visuel dans la plupart des environnements. Il faut éviter le recours excessif à des éléments diagonaux ainsi que les formes non claires. Avec la norme DIN EN ISO 20471, les combinaisons de vêtements sont certifiables, par exemple la veste de protection et de signalisation avec le pantalon de protection et de signalisation.



PIKTOGRAMM:

Le marquage a lieu avec le pictogramme et les classes 1, 2 ou 3. En outre, le mode d'emploi du vêtement doit comporter l'information selon laquelle la durée de vie du produit ne dépend pas uniquement du nombre de cycles de lavage, mais aussi de l'utilisation, de l'entretien et du stockage.

BANDE RÉFLÉCHISSANTE

Le tissu réfléchissant a été conçu pour améliorer la visibilité du porteur de vêtements de signalisation, de vêtements professionnels et de tenues de travail dans l'obscurité et dans les mauvaises conditions de visibilité. Sous l'effet de la lumière des phares, la matière brille d'une teinte blanche même lorsque son porteur se trouve sur le bord de la route. Le tissu réfléchissant de couleur métal se compose de boules de verres ouvertes argentées qui sont apposées sur un tissu mélangé robuste (65 % polyester/35 % coton). Ce textile dépasse de loin les valeurs de réflectance lumineuse minimales exigées dans la classe de performances la plus élevée (classe 2). Les propriétés rétro-réfléchissantes ne dépendent pas de l'orientation de la surface réfléchissante sur le vêtement.



EN 343 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA PLUIE

La norme européenne détermine les exigences requises pour les vêtements de protection contre les intempéries. Les paramètres contrôlés de cette norme sont la résistance à l'infiltration d'eau (impermeabilité) et la résistance à l'infiltration de vapeur d'eau (respirabilité).

Ces deux paramètres sont classifiés en 4 catégories.

Sont requis pour la résistance à l'infiltration d'eau :

Résistance à la pénétration de l'eau (WP)	Classe			
	1	2	3	4
Matériau avant lavage	WP ≥ 8 000 Pa Δ colonne d'eau d'env. 816 mm	-	-	-
Matériau après lavage	-	WP ≥ 8 000 Pa Δ colonne d'eau d'env. 816 mm	WP ≥ 13 000 Pa Δ colonne d'eau d'env. 1 326 mm	WP ≥ 20 000 Pa Δ colonne d'eau d'env. 2 040 mm
Coutures avant lavage	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	-
Coutures après lavage	-	-	-	WP ≥ 20 000 Pa

1 000 Pa correspondent à une colonne d'eau d'env. 102 mm. La colonne d'eau indique la pression d'eau que le matériau extérieur peut supporter avant que l'eau ne pénètre. Les valeurs indiquent la limite de charge au-dessus de laquelle les premières gouttes pénètrent dans le tissu.

Concernant la résistance à l'infiltration de vapeur d'eau :

Classe 1	=	Ret > 40
Classe 2	=	Ret > 25 ≤ 40
Classe 3	=	Ret > 15 ≤ 25
Classe 4	=	Ret ≤ 15



DIN EN 14404 PROTÈGE-GENOU POUR LES TRAVAUX À GENOUX

Les travaux à genoux génèrent une pression permanente sur le genou. Le protège-genou a pour but de répartir de manière uniforme les forces apparaissant. De plus, il permet également d'éviter la survenue de blessures ou de dommages dus aux surfaces dures, aux petites pierres ou autres objets similaires qui se trouvent sur le sol.

Le protège-genou est subdivisée en 4 types :

Type 1 :	Protège-genou indépendant de tous vêtements et fixé autour de la jambe.
Type 2 :	Mousse plastique insérée dans des poches sur les jambes de pantalon
Type 3 :	Équipements qui ne sont pas fixés au corps.
Type 4 :	Protège-genou comme faisant partie d'un dispositif ayant des fonctions supplémentaires.

On distingue également trois niveaux de performance :

Niveau 0 :	Ne protège pas contre les perforations.
Niveau 1 :	Le protège-genou est adapté pour un sol plat qui ne comporte aucun danger dû à un objet de plus de 1 cm de hauteur.
Niveau 2 :	Le protège-genou est conçu pour un usage dans des conditions difficiles comme par exemple des travaux à genoux sur des pierres dans des mines ou des carrières.

Le protège-genou PLANAM art. n° 9901027 répond aux critères du type 2, niveau 1/ niveau 0. La certification est valable uniquement en combinaison avec un pantalon, une salopette ou une combinaison pilote PLANAM et ne peut pas être transférée à d'autres articles.



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.



LA NORME OEKO-TEX® 100

La norme OEKO-TEX® 100 est un système de contrôle et de certification destiné aux matières premières, aux produits intermédiaires et aux produits finis pour les textiles de toutes finitions. Exemples d'articles pouvant être certifiés : fils bruts rouges et colorés/hauts de gamme, tissus et tricots bruts et colorés/hauts de gamme, articles confectionnés (vêtements de toutes sortes, textiles à usage domestique, linge de lit, produits en tissu éponge, jouets en tissus, etc.)

Les contrôles sur les produits toxiques comprennent :

- + les substances interdites par la loi
- + les substances réglementées par la loi
- + les substances avérées mauvaises pour la santé (mais ne faisant pas encore partie des produits chimiques réglementés par la loi)
- + ainsi que les paramètres liés à la prévention de la santé Dans leur ensemble, les exigences dépassent largement le cadre des lois nationales.

Pourquoi l'OEKO-TEX® ?

La norme OEKO-TEX® 100 a été développée au début des années 1990 en réaction au besoin de tissus sans danger pour la santé exprimé par les consommateurs et l'opinion publique. « Du poison dans les textiles » et d'autres grands titres négatifs étaient largement répandus à cette époque et donnaient une image négative et nocive pour la santé des produits chimiques utilisés par les fabricants de tissus.

Pourtant, les exigences posées aux produits textiles modernes sont difficiles à tenir sans le recours à certains produits chimiques. Aujourd'hui, le consommateur demande des couleurs à la mode, un entretien facile, une longue durée de vie ainsi que d'autres propriétés fonctionnelles qui sont d'ailleurs parfois indispensables en fonction de leur utilisation (pour les vêtements professionnels et de protection).





VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

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.

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET DE SIGNALISATION			VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET CONTRE LES INTEMPÉRIES		
Blouson uni	orange jaune	2001 2002	Veste pilote unie	orange jaune	2043 2044
Pantalon uni	orange jaune	2011 2012	Parka	orange jaune	2053 2054
Salopette uni	orange jaune	2021 2022	Salopette d'hiver unie	orange jaune	2063 2060
Short uni	orange jaune	2015 2014	Gilet d'hiver	orange jaune	2071 2072
Combinaison unie	orange	2031	Veste de pluie	orange jaune	2061 2062
Polo uni	orange jaune	2091 2092	Pantalon de pluie	orange jaune	2064 2065
T-shirt uni	orange jaune	2095 2096	Veste de confort bicolore	orange/marine jaune/marine orange/vert	2046 2047 2048
Blouson bicolore	orange/marine jaune/marine orange/vert	2006 2007 2008	Parka bicolore	orange/marine jaune/marine orange/vert	2056 2057 2058
Pantalon bicolore	orange/marine jaune/marine orange/vert	2016 2017 2018	Salopette d'hiver bicolore	orange/marine jaune/marine	2086 2087
Salopette bicolore	orange/marine jaune/marine orange/vert	2026 2027 2028	Salopette de pluie bicolore	orange/marine jaune/marine	2066 2067
Combinaison bicolore	orange/marine	2036			
Polo bicolore	orange/gris	2098			



Retrouvez ici les articles de la collection Protection et signalisation dans des images animées :



MEDIUM Marken, Kommunikation, Beisfeld

Votre revendeur spécialisé PLANAM


Fashion for your profession