



## **SURFACE EMBELLIE**

Lorsque la saleté et les contraintes mécaniques s'acharnent sur les vêtements de travail, seuls les tissus les plus résistants tiennent le choc. C'est pourquoi notre collection Canvas 320 est composée de matières particulièrement robustes.

Le mot d'ordre de notre gamme Canvas 320 est la résistance. Elle est apportée par la solide liaison canevas du tissu extérieur, qui confère à nos articles la robustesse nécessaire. Même pour les zones particulièrement sollicitées des vêtements (par exemple les genoux), nous avons la solution adéquate : le tissu high-tech Cordura® résistant à la déchirure et à l'abrasion. La matière traitée au Teflon® renforce le tissu extérieur là où c'est nécessaire, ce qui lui confère des performances supplémentaires. Un autre avantage : le revêtement anti-adhésif sur les zones renforcées en Cordura® permet d'obtenir une surface lisse sur laquelle les impuretés n'ont pratiquement aucune prise — une gamme facile à entretenir pour les utilisations difficiles.

Des renforts aux bons endroits : le tissu high-tech Cordura® assure la robustesse.

#### Teflon

Le faible coefficient de frottement du revêtement antiadhésif crée une surface lisse — les impuretés comme les alcools, les bases, les huiles et l'essence glissent sur la matière et n'y adhèrent pas. Tissu Cordura® haute performance Cordura® est le nom d'une matière high-tech composée à 100 % de nylon. Les fibres de polyamide sont coupées, filées à nouveau et tissées. Il en résulte une structure de tissu extrêmement résistante pour les vêtements, qui convainc par ses propriétés dans le dur quotidien du travail — absolument résistante à l'abrasion, à la déchirure et à



## **AU GOÛT DE TOUS**

Conçue pour tous les métiers et tous les goûts : voilà ce qui caractérise notre gamme Canvas 320, disponible toute l'année.

Outre sa fonctionnalité, notre collection séduit par la diversité de ses variantes de couleurs. Du blanc pur pour le peintre au kaki pour le menuisier, de nombreuses palettes de couleurs adaptées à la profession sont disponibles. Tout aussi varié : le choix des modèles. Du short d'été au pantalon thermique pour les journées de travail fraîches, notre gamme est prête à vous servir à tout moment, 365 jours par an.











# DES MISSIONS DIFFICILES, DES SOLUTIONS DOUCES

Un travail difficile exige des solutions intelligentes pour ménager les articulations. La collection PLANAM Canvas 320 est parfaitement équipée pour les activités à genoux.

Les poches aux genoux constituent la caractéristique innovante de la gamme Canvas 320. Elles peuvent être équipées à tout moment de genouillères si le travail doit être effectué à genoux. Lorsque nos articles sont équipés de genouillères PLANAM, ils sont certifiés comme protège-genoux selon la norme EN 14404 type 2, niveau 1. De plus, la matière haute performance Cordura® utilisée sur certaines zones du vêtement garantit la robustesse nécessaire pour les utilisations difficiles et est particulièrement durable.





	VÊTEMENTS DE TRAVAIL	PANTALON THERMIQUE
MATIÈRE	Tissu extérieur 65 % polyester, 35 % coton Toile mélangée, (env. 320 g/m²) envers du tissu légèrement brossé, très respirant, particulièrement résistant, irrétrécissable selon la norme DIN EN ISO 6330 Renforcements 100 % nylon, en Cordura® original avec revêtement en Teflon™ original, tissu à armure toile, (env. 310 g/m²) douce Le Cordura® est un tissu hautement résistant, en particulier aux déchirures et à l'abrasion.	Tissu extérieur 65 % polyester, 35 % coton Toile mélangée, (env. 320 g/m²) particulièrement résistant, irrétrécissable selon la norme DIN EN ISO 6330  Doublure 100 % coton Légèrement brossé à l'intérieur
DESIGN	Liserés réfléchissants , Tissu réfléchissant argent	Liserés réfléchissants , Tissu réfléchissant argent
COLEUR	bugatti/bugatti, vert/vert, blanc/blanc, noir/noir, gris/ noir, kaki/noir, marron/noir, rouge/rouge, marine/ marine	bugatti, vert, gris, noir, kaki
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 $42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64$ $\textbf{Tailles pour hommes élancés} \\ 90-94-98-102-106-110$ $\textbf{Tailles pour hommes charpentés} \\ 24-25-26-27-28-29$
CONSEILS D'ENTRETIEN		i
PROTÈGE- GENOU	Certifié protection des genoux en liaison avec un renfort genoux PLANAM (référence 9901027)	

#### OUTDOOR

#### Tissu extérieur

100 % polyester

Enduction PU, particulièrement résistant

#### Renforcements

100 % nylon,

en Cordura® original avec revêtement en Teflon™ original, tissu à armure toile, (env. 310 g/m²)

douce Le Cordura® est un tissu hautement résistant, en particulier aux déchirures et à l'abrasion

#### Rembourrage

100 % polyester

#### Doublure

100 % polyester

Liserés réfléchissants , Tissu réfléchissant argent

bugatti/bugatti, vert/vert, gris/noir, kaki/noir, noir/noir

#### Tailles internationales

S - M - L - XL - XXL - XXXL - 4XL









## **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 Canvas 320 convient particulièrement bien.



nununununununununununununun

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







Fabrication /





Jardinage / Aménage-











Teflon® est une marque déposée de la The Chemouds Company FV, LLC et utilisée par PLANAM sous licence.

pour pantalon, salopette et combinaison pilote bicolore



## **Blouson**







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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**















Les outils sont bien rangés dans la poche poitrine avec rabat et



Résistance aux déchirures et à l'abrasion grâce au Cordura®



Les stylos, téléphones portables, etc., sont toujours rapidement à portée de main grâce à la poche sur la manche avec double compartiment stylo

#### LES PLUS

- + 2 poches kangourou plaquées en Cordura®
- + liserés réfléchissants sur les manches et sur les rabats de poche
- + 1 poche poitrine à gauche avec rabat et boutons-pression
- + 1 poche poitrine à droite avec poche plaquée pour téléphone portable
- + 1 poche sur la manche à gauche avec double compartiment pour stylo
- + bande élastique dans la ceinture
- + rangée de boutons-pression sous rabat comme fermeture à l'avant
- + poignets réglables par un bouton-pression
- + attache dans le col

#### 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**



2110

bugatti/

bugatti

2111



blanc/

blanc



2113

gris/noir



2114





2115

kaki/noir







2117 rouge/rouge

2118



## **Pantalon**







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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**















Longue durée de vie malgré une sollicitation intense au niveau des genoux grâce à la **poche genou en** Cordura®



Grâce à la ceinture avec élastique, Pas d'effilochage grâce à la poche ce pantalon de travail reste toujours pour mètre pliant en Cordura® bien ajusté



#### LES PLUS

- + poches sur les genoux en Cordura®
- + 2 poches kangourou plaquées en Cordura®
- + double poche pour mètre à droite en Cordura®
- + liserés réfléchissants sur les ouvertures et les rabats de poche
- + poche sur cuisse avec rabat à gauche, boutons-pression et poche plaquée pour téléphone portable
- + bande élastique dans la ceinture
- + 1 poche arrière plaquée
- + ceinture avec 7 passants et bouton de jean
- + braguette à fermeture zippée

#### **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**











des genoux en association avec un rembourrage des genoux PLANAM (numéro d'article 9901027)

EN 14404:2010 Type 2, Niveaux de performance 1

#### **VARIANTES DE COULEUR**



2120

bugatti/

bugatti



2121

vert/



2122

blanc/

blanc



2123

gris/noir



2124



2125

kaki/noir



2126



rouge/rouge



2128

**≍?LANAM** 

## **Salopette**







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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**













Confortable dans toutes les situations grâce aux possibilités de réglage dans la ceinture



Coupe parfaite grâce à sa taille élastique



Les outils sont bien rangés dans la double poche bavette avec fermeture zippée

#### LES PLUS

- + poches sur les genoux en Cordura®
- + 2 poches kangourou plaquées en Cordura®
- + double poche pour mètre à droite en Cordura®
- + liserés réfléchissants sur les ouvertures et les rabats des poches
- + 1 poche sur cuisse avec rabat, boutons-pression et poche plaquée pour téléphone portable
- + une double poche bavette à gauche avec rabat, boutons-pression et fermeture zippée

- + bande élastique dans la ceinture
- + 1 poche arrière renforcée à droite
- + réglage de la taille avec bouton de jean
- + braguette à fermeture zippée
- + partie arrière relevée avec bretelles croisées
- + bretelles à bandes caoutchouc élastique
- + boucle de sécurité

#### TAILLES

#### Tailles allemandes

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

Tailles pour hommes élancés

Tailles pour hommes charpentés

24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29

90 - 94 - 98 - 102 - 106 - 110

#### **CERTIFICATS ET NORMES**











des genoux en association avec un rembourrage des genoux PLANAM (numéro d'article 9901027) EN 14404:2010

Type 2, Niveaux de performance 1

#### **VARIANTES DE COULEUR**



2130

bugatti/

bugatti

2131



2132

blanc/

blanc



2133

gris/noir



2134



kaki/noir







2137 2138 rouge/rouge



## Gilet de travail









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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**















Grâce à la ceinture élastique, le dos au chaud en tout temps



La structure du tissu assure un port très confortable



Les liserés réfléchissants apportent un design dynamique

#### LES PLUS

- + 2 poches kangourou plaquées en Cordura®
- + liserés réfléchissants sur les épaules et sur les rabats de poche
- + 1 poche poitrine à gauche avec rabat et boutons-pression
- + 1 poche poitrine à droite avec poche plaquée pour téléphone portable
- + bande élastique dans la ceinture
- + rangée de boutons-pression sous rabat comme fermeture à l'avant
- + attache dans le col

#### **TAILLES**

#### Tailles internationales

S - M - L - XL - XXL - XXXL

#### **CERTIFICATS ET NORMES**









#### **VARIANTES DE COULEUR**



2160

bugatti/

bugatti

2161



blanc/

blanc



2163

gris/noir



2164



2165

kaki/noir



2166





rouge/rouge



**XPLANAM** 

## **Short**











#### CHAMPS D'APPLICATION

















Grâce à **la ceinture élastique**, les shorts Canvas 320 restent flexibles en toutes circonstances

#### LES PLUS

- + 2 poches kangourou plaquées en Cordura®
- + 1 double poche pour mètre en Cordura®
- + liserés réfléchissants sur les ouvertures et les rabats des poches
- + 1 poche sur cuisse avec rabat à gauche, boutons-pression et poche plaquée pour téléphone portable
- + bande élastique dans la ceinture
- + 1 poche arrière renforcée à droite
- + ceinture avec 7 passants et bouton de jean
- + braguette à fermeture zippée

#### TAILLES

#### Tailles internationales

S - M - L - XL - XXL - XXXL

#### **CERTIFICATS ET NORMES**









#### **VARIANTES DE COULEUR**



2170

bugatti/

bugatti



2171



blanc/

blanc



2173

gris/noir



2174



kaki/noir







2177 rouge/rouge

2178 marine/marine



## CANVAS 320 OUTDOOR

## **Pantalon thermique**







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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**





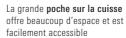














doublure intérieure brossée

#### LES PLUS

- + 2 poches kangourou plaquées
- + 1 double poche pour mètre
- + liserés réfléchissants sur les ouvertures et les rabats de poche
- + 1 poche sur cuisse avec rabat à gauche, boutons-pression et poche plaquée pour téléphone portable
- + bande élastique dans la ceinture
- + 1 poche arrière renforcée à droite
- + ceinture avec 7 passants et bouton de jean
- + braguette à fermeture zippée

#### 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**











2140

2141

2144

2145



## CANVAS 320 OUTDOOR

## Parka d'hiver







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

#### **CHAMPS D'APPLICATION**













#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT





imperméable 2.000 mm

coupe-vent



Les objets importants sont rapidement à portée de main grâce à la poche sur la manche



La parka Canvas 320 Winter comporte une poche intérieure pratique pour plus d'espace de



La polaire au col la rend très confortable



poignets côtelés

#### LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + coutures étanches
- + col en polaire
- + liserés réfléchissants sur les épaules et les rabats des poches
- + renforcement en Cordura® au niveau des coudes
- + capuche dans le col
- + poche pour téléphone portable plaquée à droite
- + 2 passe-mains latéraux
- + 2 poches plaquées à l'avant à fermer avec rabat et boutons-pression
- + 2 poches kangourou à fermer avec rabat et boutons-pression
- + poche sur la manche à gauche
- + poche intérieure avec fermeture auto-agrippante à gauche
- + doublure intérieure piquée
- + fermeture zippée sous rabat

#### **TAILLES**

#### Tailles internationales

S - M - L - XL - XXL - XXXL - 4XL

#### **CERTIFICATS ET NORMES**





#### **VARIANTES DE COULEUR**



2190

bugatti/

bugatti



2191







2194 noir/noir

2195 kaki/noir



## CANVAS 320 OUTDOOR

## Blouson d'hiver











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

#### CHAMPS D'APPLICATION













#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



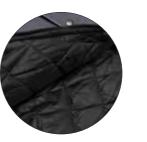


imperméable 2.000 mm

coupe-vent



La capuche dans le col vous protège parfaitement en cas de pluie



La doublure intérieure piquée veille à bien conserver la chaleur



Les éléments importants restent bien enfermés dans la poche poitrine avec rabat et boutons-pression



poignets tricotés

#### LES PLUS

- + imperméable
- + coupe-vent
- + coutures étanches
- + col en polaire
- + liserés réfléchissants sur les épaules et les rabats des poches
- + coudières en Cordura®
- + capuche dans le col
- + poche pour téléphone portable plaquée à droite
- + 2 poches latérales pour les mains
- + 2 poches kangourou à fermer avec rabat et des boutons-pression
- + poche sur la manche à gauche
- + poche intérieure avec fermeture auto-agrippante
- + doublure intérieure piquée
- + fermeture zippée sous rabat
- + bords-côtes en maille sur les manches et la ceinture

#### **TAILLES**

#### Tailles internationales

S - M - L - XL - XXL - XXXL - 4XL

#### **CERTIFICATS ET NORMES**





#### **VARIANTES DE COULEUR**



2180

bugatti/

bugatti



2181







2184

noir/noir

2183

2185 kaki/noir





## NORMES & CERTIFICATIONS



#### 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 car-

rières.

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.



#### 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 règlementées 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 I'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).



#### 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 intégré 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.





VÊTEMENTS DE TRAVAIL			OUTDOOR		
Blouson			Pantalon		
			thermique		
					2143
					2144
Pantalon			Parka d'hiver		
					2193
Salopette			Blouson		
			d'hiver		
		2132			2183
		2133			
Gilet de					
travail					
		2162			
Short					

