



Hersteller-Informationen

HIGHLINE HERREN

 **PLANAM**
Fashion for your profession

HIGHLINE

Herren		Art. Nr.
Bund- jacke	kornblumenblau/marine/zink	2310
	zink/schiefer/rot	2311
	schiefer/schwarz/rot	2312
	zink/kornblumenblau/rot	2313
	khaki/braun/zink	2314
	grün/schwarz/rot	2315
	rot/schiefer/schwarz	2316
reimweiß/reimweiß/gelb	2317	
schwarz/schiefer/zink	2710	
Bundhose	kornblumenblau/marine/zink	2320
	zink/schiefer/rot	2321
	schiefer/schwarz/rot	2322
	zink/kornblumenblau/rot	2323
	khaki/braun/zink	2324
	grün/schwarz/rot	2325
	rot/schiefer/schwarz	2326
reimweiß/reimweiß/gelb	2327	
schwarz/schiefer/zink	2711	
Latzhose	kornblumenblau/marine/zink	2330
	zink/schiefer/rot	2331
	schiefer/schwarz/rot	2332
	zink/kornblumenblau/rot	2333
	khaki/braun/zink	2334
	grün/schwarz/rot	2335
	rot/schiefer/schwarz	2336
reimweiß/reimweiß/gelb	2337	
schwarz/schiefer/zink	2712	
Shorts	kornblumenblau/marine/zink	2370
	zink/schiefer/rot	2371
	schiefer/schwarz/rot	2372
	zink/kornblumenblau/rot	2373
	khaki/braun/zink	2374
	grün/schwarz/rot	2375
	rot/schiefer/schwarz	2376
reimweiß/reimweiß/gelb	2377	
schwarz/schiefer/zink	2714	
Weste	kornblumenblau/marine/zink	2360
	zink/schiefer/rot	2361
	schiefer/schwarz/rot	2362
	zink/kornblumenblau/rot	2363
	khaki/braun/zink	2364
	grün/schwarz/rot	2365
	rot/schiefer/schwarz	2366
reimweiß/reimweiß/gelb	2367	
schwarz/schiefer/zink	2713	
Rallye- kombi	kornblumenblau/marine/zink	2340
	schiefer/schwarz/rot	2342
	schwarz/schiefer/zink	2715
Berufs- mantel	kornblumenblau/marine/zink	2350
	schiefer/schwarz/rot	2352
	schwarz/schiefer/zink	2716

Hersteller-Information zu
EN 14404:2010 und UV Standard 801

Diese Bekleidung erfüllt die Bedingungen der Verordnung des Rates 2016/425 sowie der oben angegebenen Standards.

Die Konformitätsbescheinigungen sind einsehbar unter:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Beschreibung: Arbeitsbekleidung Sortiment Highline
Hauptfarbe und Applikationen; 65 % Polyester, 35 % Baumwolle,
Diagonal-Körper (ca. 285 g/m²)
Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle,
Canvas-Gewebe (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

je nach individuellem Hauttyp stark variiert. Zum Beispiel hat die Haut einer Person vom Hauttyp 1 eine Eigenschutzzeit von ungefähr fünf bis zehn Minuten. Setzt diese Person sich länger ungeschützt der vollen Sonneneinstrahlung aus, riskiert sie einen gefährlichen Sonnenbrand. Geschützt von einem textilen Material mit UPF 20 kann dieser Bereich die Verweildauer in der Sonne um das Zwanzigfache verlängern, ohne Hautschädigungen zu provozieren, d. h. auf maximal 1,5 bis ca. 3 Stunden (20 x 5 min = 100 min bis 20 x 10 min = 200 min). Für unbedeckte Körperstellen ist auf geeigneten und ausreichenden Sonnenschutz durch Sonnencreme zu achten.

Anwendung: Kleidung mit UV Schutz soll sicherstellen, dass der Träger gegen natürliche UV-Strahlung geschützt ist.

Beschränkungen beim Tragen für UV Schutz:

Der UV-Schutzfaktor (UPF) gibt an, wie viel länger der mit Textilien abgedeckte Hautbereich der Sonne ausgesetzt werden kann, ohne Hautschäden davonzutragen. Er ist vergleichbar mit dem Sonnen- bzw. Lichtschutzfaktor von Sonnencremes (LSF). Berechnungsgrundlage ist bei beiden Angaben die so genannte Eigenschutzzeit der Haut, die allerdings

Merkmale	Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
Haut	sehr hellhäutig	hellhäutig	hell-/dunkelbraun	hellbraun, olive
Haar	rot oder blond	blond, braun	hellbraun, braun	dunkelbr./schwarz
Augen	blau, selten braun	blau, grün, grau	grau, braun	braun/dunkel
Sonnenbrand	immer stark, schmerzhaft	häufiger stark, schmerzhaft	selten, mäßig	fast nie
Eigener Schutz der Haut	5 - 10 Minuten	10 - 20 Minuten	20 - 30 Minuten	40 Minuten
Schutz durch ein Textil mit UPF 80	400 - 800 Minuten	800 - 1.600 Minuten	1.600 - 2.400 Minuten	6.400 Minuten



Auswahl der richtigen Kleidung: Entscheidend für die Auswahl des geeigneten UV-Schutzes ist neben dem individuellen Hauttyp auch die Sonnenintensität. Der internationale UV-Index (UVI) gibt Aufschluss über die Strahlungsintensität für einen definierten Ort. Im deutschen Raum sind in den Monaten Mai bis August mittags UV-Indizes zwischen 5 und 8 üblich. Der UV-Index ist neben der Tageszeit auch von der geographischen Breite und Höhe, der Jahreszeit, dem Zustand der Ozonschicht und der Bewölkung abhängig. Reflexionen von Sand und Schnee haben ebenfalls Einfluss auf die Höhe des UVI. Der tägliche UVI wird u. a. vom Deutschen Wetterdienst im Internet unter www.wettergerade.de und www.uv-index.de für Deutschland und Europa veröffentlicht.

UV-Index	Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
3 - 4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5 - 10
5 - 6	UPF 20 - 40	UPF 20 - 40	UPF 20	UPF 10
7 - 8	UPF 60 - 80	UPF 40 - 60	UPF 40	UPF 20
9 und mehr	UPF 80	UPF 60 - 80	UPF 60	UPF 40

Gilt für Bundhosen, Latzhosen und Rallyekombis



EN 14404:2010
Typ 2, Leistungsstufe 1

Anwendung: Knieenschutz der Leistungsstufe 1 ist für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen geeignet und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von min. 100 +/- 5 N bietet.

Beschränkungen beim Tragen: Eine optimale Druckverteilung nach EN 14404:2010 wird nur erzielt, wenn die große Wabe auf der Vorderseite des Knieeschuttpolsters, welche mit dem PLANAM Logo versehen ist, die Knie Scheibe abdeckt. Durch Verschmutzung oder fehlerhaften Gebrauch kann die Schutzfunktion des Artikels verringert oder komplett aufgehoben werden. Durch Temperaturänderungen wird die Schutzwirkung beeinträchtigt. Kein Knieenschutz kann vollständig gegen Verletzungen schützen. Das Knieeschuttpolster ist nicht wasserdicht.

Der Knieenschutz ist nur in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nr. 9901027) für Bund- bzw. Latzhose und Rallyekombi zertifiziert. Kniepolster anderer Hersteller dürfen nicht verwendet werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der den Kniepolstern beiliegenden Herstellerinformation.

ALLGEMEINE HINWEISE

Lagerung: Immer sauber und trocken in der Originalverpackung lagern. Nicht an Plätzen lagern mit direkter, starker Sonneneinstrahlung.



Herstellungsdatum: Sie finden dieses auf einem separaten Label direkt am Produkt.

Alterung: steht für Änderungen der Produkteigenschaften über die Zeit während des Gebrauchs oder der Lagerung:

- Reinigung, Instandhaltung – oder Desinfektionsprozess
- Einwirkung von sichtbarem und/oder UV-Licht
- Einwirkung von hohen oder niedrigen Temperaturen oder Temperaturwechseln
- Einwirkung von Feuchtigkeit
- mechanische Einwirkungen wie z. B. Abrieb, Biegebeanspruchung, Druck- und Zugbeanspruchung
- Kontamination z. B. durch Schmutz, Öl usw.
- Abnutzung

Haltbarkeit: Das Produkt unterliegt einer gewissen Alterung. Eine genaue zeitliche Angabe der Haltbarkeit ist aus diesen Gründen nicht möglich. Wir empfehlen vor Gebrauch eine Sichtprüfung vorzunehmen. Die Lebensdauer hängt von Gebrauch, Pflege, Lagerung, etc. ab. Ausnahmen sind mit dem Hersteller schriftlich abzustimmen.

Beschränkungen beim Tragen: Die Bekleidung bietet lediglich Schutz vor leichten Verschmutzungen und UV Strahlung.

Entsorgung:

Bitte beachten Sie die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung.



1. 60°C Wäsche möglich
2. Handelsübliche Waschmittel verwenden
3. Nicht bleichen
4. Schonende Trocknung möglich
5. Heiß bügeln möglich
6. Chemischreinigung nicht möglich

Wir übernehmen keine Haftung für Bekleidung, bei der die Pflegeanleitung ignoriert, abgetrennt oder zerstört wurde.

Sie finden die Körpermaßtabelle auf Seite 48.

Zertifizierende Stellen:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Anerkanntes Prüfinstitut: Nr. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Anerkanntes Prüfinstitut: Nr. 1726

Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie bitte:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Men	Art. No.	
Waisted jacket	cornflower blue/navy/zinc	2310
	zinc/slate/red	2311
	slate/black/red	2312
	zinc/cornflower blue/red	2313
	khaki/brown/zinc	2314
	green/black/red	2315
	red/slate/black	2316
	all-white/all-white/yellow black/slate/zinc	2317
Waist-band trousers	cornflower blue/navy/zinc	2320
	zinc/slate/red	2321
	slate/black/red	2322
	zinc/cornflower blue/red	2323
	khaki/brown/zinc	2324
	green/black/red	2325
	red/slate/black	2326
	all-white/all-white/yellow black/slate/zinc	2327
Dun-garees	cornflower blue/navy/zinc	2330
	zinc/slate/red	2331
	slate/black/red	2332
	zinc/cornflower blue/red	2333
	khaki/brown/zinc	2334
	green/black/red	2335
	red/slate/black	2336
	all-white/all-white/yellow black/slate/zinc	2337
Shorts	cornflower blue/navy/zinc	2370
	zinc/slate/red	2371
	slate/black/red	2372
	zinc/cornflower blue/red	2373
	khaki/brown/zinc	2374
	green/black/red	2375
	red/slate/black	2376
	all-white/all-white/yellow black/slate/zinc	2377
Vest	cornflower blue/navy/zinc	2360
	zinc/slate/red	2361
	slate/black/red	2362
	zinc/cornflower blue/red	2363
	khaki/brown/zinc	2364
	green/black/red	2365
	red/slate/black	2366
	all-white/all-white/yellow black/slate/zinc	2367
Overalls	cornflower blue/navy/zinc	2340
	slate/black/red	2342
	black/slate/zinc	2715
Work coat	cornflower blue/navy/zinc	2350
	slate/black/red	2352
	black/slate/zinc	2716

Manufacturer information for EN 14404:2010 and UV Standard 801

This clothing fulfils the requirements of the directive of the European Council 2016/425 and the above-mentioned standards.

You can view the conformity certifications at: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Description: Work clothing, Highline range
Main colour and appliqués: 65% polyester, 35% cotton,
Diagonal twill (ca. 285 g/m²)
Contrast colour: 65% polyester, 35% cotton,
Canvas fabric (320 g/m²)



www.planam.de
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Application Clothing with UV protection should ensure that the wearer is protected against natural UV radiation.

Restrictions for wearing UV protection: UV protection factor (UPF) indicates how much longer the skin area covered with the fabric can be exposed to the sun without suffering skin damage. It is comparable to the sun or light protection factor of sun cream (SPF). The basis for calculating both figures is the so-called self-protection time of the skin, which, however, varies greatly depending on

the individual skin type. For example, the skin of a person with skin type I has an intrinsic protection time of about five to ten minutes. If this person exposes themselves to full sunlight for a longer period of time without protection, they risk dangerous sunburn. Protected by a textile material with UPF 20, this area can extend the time spent in the sun by a factor of twenty without provoking skin damage, i.e. to a maximum of 1.5 to about 3 hours (20 x 5 min = 100 min to 20 x 10 min = 200 min). For uncovered areas of the body, care must be taken to ensure suitable and sufficient sun protection with sunscreen.

Characteristics	Skin type 1	Skin type 2	Skin type 3	Skin type 4
Skin	very pale	pale	pale brown/ dark brown	light brown, olive
Hair	red or blond	blond, brown	light brown, brown	dark brown/ black
Eyes	blue, rarely brown	blue, green, grey	grey, brown	brown/dark
Sunburn	always strong, painful	often strong, painful	rarely, moderate	almost never
Own protection of the skin	5–10 minutes	10–20 minutes	20–30 minutes	40 minutes
Protection from a fabric with UPF 80	400–800 minutes	800–1,600 minutes	1,600–2,400 minutes	6,400 minutes



Selecting the right clothing: In addition to the individual skin type, the sun intensity is also decisive for the selection of the appropriate UV protection. The International UV Index (UVI) provides information about the radiation intensity for a defined location. In Germany, UV indices between 5 and 8 are common at midday from May to August. In addition to the time of day, the UV index is also dependent on latitude and altitude, the time of year, the state of the ozone layer and cloud cover. Reflections from sand and snow also affect the level of UVI. The daily UVI is published by the German Weather Service on the internet at www.wettergefahren.de and www.uv-index.de for Germany and Europe.

UV index	Skin type 1	Skin type 2	Skin type 3	Skin type 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 and more	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

You can find the corresponding UV protection factor on the paper label attached to the item.

Applies to waistband trousers and dungarees



EN 14404:2010
Type 2, Performance
Level 1

Application: Knee protection of performance level 1 is suitable for work on flat or uneven floor surfaces and provides protection against puncture at a force of min. 100+/- 5 N provides.

Restrictions when wearing: An optimal pressure distribution according to EN 14404:2010 is only achieved if the large honeycomb on the front of the knee protection pad, which has the PLANAM logo, covers the kneecap.

Soiling or incorrect use can reduce or completely cancel the protective function of the article. The protective function is impaired by temperature changes. No knee protection can fully protect against injury. The knee pad is not waterproof.

The knee protection is only certified in connection with a PLANAM knee pad (article no. 9901027) for waistband trousers, dungarees and overalls. Knee pads from other manufacturers must not be used.

Please consult the manufacturer information supplied with the knee pads for further information.

GENERAL TIPS

Storage: Always store clean and dry in the original packaging. Do not store in places exposed to direct, strong sunlight.

Manufacturing date: This can be found on a separate label directly on the product.

Ageing: changes in product characteristics over time during use or storage.

- Cleaning, maintenance or disinfection process
- Exposure to visible and/or UV light
- Exposure to high or low temperatures or temperature changes
- Exposure to moisture
- Mechanical influences such as abrasion, bending stress, compression and tensile stress
- Contamination, e.g., from dirt, oil, etc.
- Wear and tear

Self-life: The product is subject to a certain amount of aging. For these reasons, it is not possible to give an exact self-life. We recommend that you carry out a visual check before use. Lifespan depends on usage, care, storage etc. Exceptions should be agreed in writing with the manufacturer.

Restrictions when wearing: The clothing only offers protection from light soiling and UV radiation.

Disposal:

Please comply with the local regulations regarding disposal.



1. 60°C wash possible
2. Use off-the-shelf washing powder
3. Do not bleach
4. Gentle tumble drying possible
5. Hot ironing possible
6. Dry cleaning not possible

We assume no liability for clothing for which the care instructions were ignored, removed or destroyed.

You will find the body measurements table on page 48.

Certifying authorities:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Accredited testing institute: No. 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH -8027 Zurich
Accredited testing institute: No. 1726

For more information, please contact:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzbrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Heren		Art. nr.
Jas met taille-band	korenblauw/navy/zink	2310
	zink/leigrijs/rood	2311
	leigrijs/zwart/rood	2312
	zink/korenblauw/rood	2313
	kaki/bruin/zink	2314
	groen/zwart/rood	2315
	rood/leigrijs/zwart	2316
	zuiver wit/zuiver wit/geel zwart/leigrijs/zink	2317 2710
Broek met taille-band	korenblauw/navy/zink	2320
	zink/leigrijs/rood	2321
	leigrijs/zwart/rood	2322
	zink/korenblauw/rood	2323
	kaki/bruin/zink	2324
	groen/zwart/rood	2325
	rood/leigrijs/zwart	2326
	zuiver wit/zuiver wit/geel zwart/leigrijs/zink	2327 2711
Tuinbroek	korenblauw/navy/zink	2330
	zink/leigrijs/rood	2331
	leigrijs/zwart/rood	2332
	zink/korenblauw/rood	2333
	kaki/bruin/zink	2334
	groen/zwart/rood	2335
	rood/leigrijs/zwart	2336
	zuiver wit/zuiver wit/geel zwart/leigrijs/zink	2337 2712
Korte werkbroek	korenblauw/navy/zink	2370
	zink/leigrijs/rood	2371
	leigrijs/zwart/rood	2372
	zink/korenblauw/rood	2373
	kaki/bruin/zink	2374
	groen/zwart/rood	2375
	rood/leigrijs/zwart	2376
	zuiver wit/zuiver wit/geel zwart/leigrijs/zink	2377 2714
Vest	korenblauw/navy/zink	2360
	zink/leigrijs/rood	2361
	leigrijs/zwart/rood	2362
	zink/korenblauw/rood	2363
	kaki/bruin/zink	2364
	groen/zwart/rood	2365
rood/leigrijs/zwart	2366	
zuiver wit/zuiver wit/geel zwart/leigrijs/zink	2367 2713	
Overall	korenblauw/navy/zink	2340
	leigrijs/zwart/rood	2342
	zwart/leigrijs/zink	2715
Stof-jas	korenblauw/navy/zink	2350
	leigrijs/zwart/rood	2352
	zwart/leigrijs/zink	2716

Informatie van de fabrikant over
EN 14404:2010 en UV Standard 801

Dit kledingstuk voldoet aan de eisen van Verordening 2016/425 van de Raad en van de hierboven aangegeven standaarden.

U kunt de conformiteitscertificaten inzien op:
www.planam.de/konformitaetserklarungen

Beschrijving: werkkleding assortiment Highline
Hoofdkleur en applicaties: 65% polyester, 35% katoen,
keperbinding (ca. 285 g/m²)
Contrastkleur: 65% polyester, 35% katoen,
Canvasweefsel (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Toepassing: kleding met UV-bescherming moet ervoor zorgen dat de drager beschermd is tegen natuurlijke UV-straling.

Beperingen bij het dragen voor UV-bescherming:

De UV-beschermingsfactor (UPF) geeft aan, hoeveel langer de met textiel bedekte huid aan de zon kan worden blootgesteld voordat er huidschade optreedt. Dit is vergelijkbaar met de zombeschermingsfactor van zonnebrandcrèmes (SPF). Grondslag voor de berekening is bij beide specificaties de zogenaamde zelfbeschermingstijd van de huid, die wel sterk varieert afhankelijk van het individuele huidtype. De huid van een persoon met huidtype I heeft bijvoorbeeld een zelfbeschermingstijd van ca. vijf tot tien minuten. Als zo iemand zich langere tijd onbeschermd blootstelt aan de zonnestraling, riskeert hij een gevaarlijke verbranding door de zon. Een textiel materiaal met UPF 20 biedt voldoende bescherming voor een 20 maal langere verblijfsduur in de zon zonder optreden van huidschade. Hiermee kun je dus maximaal 1,5 tot ca. 3 uur (20 x 5 min = 100 min tot 20 x 10 min = 200 min) in de zon blijven. Let voor onbedekte lichaamsdelen op passende en toereikende bescherming tegen de zon met zonnebrandcrème.

Kenmerken	Huidtype 1	Huidtype 2	Huidtype 3	Huidtype 4
Huid	met zeer lichte huid	met lichte huid	licht-/donkerbruin	lichtbruin, olijfgroen
Haar	rood of blond	blond, bruin	lichtbruin, bruin	donkerbr./zwart
Ogen	blauw, zelden bruin	blauw, groen, grijs	grijs, bruin	bruin/donker
Verbranding	altijd sterk, pijnlijk	vaak sterk, pijnlijk	zelden, matig	bijna nooit
Eigen bescherming van de huid	5–10 minuten	10–20 minuten	20–30 minuten	40 minuten
Bescherming door stof met UPF 80	400–800 minuten	800–1.600 minuten	1.600–2.400 minuten	6.400 minuten



Keuze van de juiste kleding: Naast het individuele huidtype is ook de zonintensiteit een bepalende factor bij UV-bescherming. De internationale UV-index is een indicatie van de stralingsintensiteit op een bepaalde plek. In Nederland komen in de maanden mei t/m augustus regelmatig UV-intensiteiten van 5 of hoger voor. Naast het moment van de dag zijn de geografische breedte- en hoogtegraad, het jaargetijde, de toestand van de ozonlaag en de bewolking van invloed op de UV-index. En ook reflecties van zand en sneeuw hebben invloed op de hoogte van de UV-index. De UV-waarde wordt o.a. dagelijks voor Duitsland en Europa op internet gepubliceerd door de Duitse meteorologische dienst, op www.wettergefahren.de en www.uv-index.de.

UV-Index	Huidtype 1	Huidtype 2	Huidtype 3	Huidtype 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 en meer	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

De bijbehorende UV-beschermingsfactor vindt u op het papieren etiket op het artikel.

Geldt voor broeken met tailleband en tuinbroeken



EN 14404:2010
Type 2, Klasse 1

Toepassing: kniebescherming van niveau 1 is geschikt voor werken op egale en onregelmatige ondergronden en biedt bescherming tegen doorsteken bij een kracht van min. 100 +/- 5 N.

Beperkingen bij het dragen: De optimale drukverdeling in overeenstemming met EN 14404:2010 wordt alleen gerealiseerd als het grote vlak aan de voorzijde van de kniebeschermers, met het PLANAM logo, de knieschijf geheel bedekt. Door verontreinigingen of een onjuist gebruik van het artikel kan de beschermende werking verslechteren of geheel teniet worden gedaan. De beschermende werking vermindert door temperatuurveranderingen. Geen enkele kniebescherming biedt een volledige bescherming tegen letsel of blessures. Het kniestuk is niet waterdicht.

De kniebescherming is uitsluitend gecertificeerd in combinatie met een PLANAM kniebeschermers (art.nr. 9901027) voor (tuin-)broeken en overalls. Het is verboden kniebeschermers van andere fabrikanten te gebruiken.

Zie voor meer informatie de meegeleverde informatie van de fabrikant van de kniebeschermers.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Opslag: Altijd droog en schoon in de originele verpakking opslaan. Niet opstaan op plekken met directe, sterke zonnestraling.



Fabricagedatum: U vindt die op een afzonderlijk label direct op het product.

Veroudering: staat voor veranderingen van de producteigenschappen die gedurende het gebruik of tijdens het bewaren optreden:

- Reiniging, onderhoud - of desinfectieprocedures
- Invloed van zichtbaar en / of UV-licht
- Invloed van hoge of lage temperaturen of temperatuurwisselingen
- Invloed van vocht
- mechanische invloeden van bijvoorbeeld wrijven, buigen, drukken en trekken
- Vervuiling, bijvoorbeeld door vuiligheid, olie enz.
- Slijtage

Levensduur: Het product verouderd gaandeweg. Het is daarom niet mogelijk precies aan te geven hoelang het mee zal gaan. Wij bevelen aan het product voor gebruik visueel te controleren. De levensduur hangt af van het gebruik, het onderhoud, opslagcondities etc. Uitzonderingen zijn alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Beperkingen bij het dragen: De kleding biedt alleen bescherming tegen lichte verontreinigingen en UV-straling.

Verwijdering:

Neem de plaatselijke bepalingen voor verwijdering in acht.



1. Kan worden gewassen op 60°C
 2. Normaal in de handel verkrijgbare wasmiddelen gebruiken
 3. Niet bleken
 4. Behoedzaam drogen mogelijk
 5. Heet strijken mogelijk
 6. Chemisch reinigen niet mogelijk
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor kleding waarin de onderhoudsinstructie is genegeerd, verwijderd of beschadigd.

U vindt de tabel met lichaamsmaten op pagina 48.

Certificerende instanties:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Erkend keuringsinstituut: Nr. 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH-8027 Zurich
Erkend keuringsinstituut: Nr. 1726

Neem voor aanvullende informatie contact op met:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Hommes	Art. N°	
Veste cintrée	bleu bleu/merine/zinc	2310
	zinc/ardoise/rouge	2311
	ardoise/noir/rouge	2312
	zinc/bleu bleu/rouge	2313
	kaki/brun/zinc	2314
	vert/noir/rouge	2315
	rouge/ardoise/noir	2316
	blanc pur/blanc pur/jaune	2317
	noir/ardoise/zinc	2710
	Pantalon	bleu bleu/merine/zinc
zinc/ardoise/rouge		2321
ardoise/noir/rouge		2322
zinc/bleu bleu/rouge		2323
kaki/brun/zinc		2324
vert/noir/rouge		2325
rouge/ardoise/noir		2326
blanc pur/blanc pur/jaune		2327
noir/ardoise/zinc		2711
Salopette		bleu bleu/merine/zinc
	zinc/ardoise/rouge	2331
	ardoise/noir/rouge	2332
	zinc/bleu bleu/rouge	2333
	kaki/brun/zinc	2334
	vert/noir/rouge	2335
	rouge/ardoise/noir	2336
	blanc pur/blanc pur/jaune	2337
	noir/ardoise/zinc	2712
	Short	bleu bleu/merine/zinc
zinc/ardoise/rouge		2371
ardoise/noir/rouge		2372
zinc/bleu bleu/rouge		2373
kaki/brun/zinc		2374
vert/noir/rouge		2375
rouge/ardoise/noir		2376
blanc pur/blanc pur/jaune		2377
noir/ardoise/zinc		2714
Gilet		bleu bleu/merine/zinc
	zinc/ardoise/rouge	2361
	ardoise/noir/rouge	2362
	zinc/bleu bleu/rouge	2363
	kaki/brun/zinc	2364
	vert/noir/rouge	2365
	rouge/ardoise/noir	2366
	blanc pur/blanc pur/jaune	2367
Combinaison de rallye	bleu bleu/merine/zinc	2340
	ardoise/noir/rouge	2342
	noir/ardoise/zinc	2715
Manteau professionnel	bleu bleu/merine/zinc	2350
	ardoise/noir/rouge	2352
	noir/ardoise/zinc	2716

Information du fabricant sur
EN 14404:2010 et la norme UV 801

Ce vêtement répond aux conditions du règlement du Conseil 2016/425 ainsi qu'aux normes indiquées ci-dessus.

Les certificats de conformité peuvent être consultés sur :
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Description : gamme de vêtements de travail Highline
Couleur principale et applications : 65 % polyester, 35 % coton,
Sergé diagonal (env. 285g/m²)
Couleur de contraste : 65 % polyester, 35 % coton,
Tissu toile (env. 320 g/m²)



www.planam.de
UV STANDARD 801
TESTEX

Utilisation : les vêtements avec protection UV sont destinés à garantir que le porteur est protégé contre les rayons UV naturels.

Restrictions de port pour la protection UV : Le facteur de protection UV (UPF) indique combien de temps la zone cutanée recouverte de textile peut être exposée au soleil sans que la peau soit endommagée. Il est comparable au facteur de protection solaire des crèmes solaires (SPF). La base de calcul pour ces deux données est ce que l'on appelle le temps d'autoprotection de la peau, qui varie cependant

considérablement en fonction du type de peau. Par exemple, la peau d'une personne de type I a un temps d'autoprotection d'environ cinq à dix minutes. Si cette personne est exposée en plein soleil sans protection pendant une période prolongée, elle risque un coup de soleil dangereux. Protégée par une matière textile avec UPF 20, cette zone permet de multiplier par vingt le temps passé au soleil sans provoquer de dommages cutanés, c'est-à-dire à un maximum de 1,5 à environ 3 heures (20 x 5 min = 100 min à 20 x 10 min = 200 min). Pour les parties du corps non couvertes, une protection adéquate et suffisante contre le soleil doit être assurée.

Caractéristiques	Type de peau 1	Type de peau 2	Type de peau 3	Type de peau 4
Caractéristiques	Peau très claire	Peau claire	Peau marron clair/foncé	Peau marron clair, olive
Cheveux	roux ou blonds	blonds, bruns	brun clair, bruns	brun clair/noirs
Yeux	bleus, rarement bruns	bleus, verts, gris	gris, bruns	bruns/foncés
Coup de soleil	toujours fort, douloureux	le plus souvent fort, douloureux	rare, modéré	presque jamais
Autoprotection de la peau	5 à 10 minutes	10 à 20 minutes	20 à 30 minutes	40 minutes
Protection textile avec UPF 80	400 à 800 minutes	800 à 1600 minutes	1600 à 2400 minutes	6400 minutes



Choisir les bons vêtements : Outre le type de peau individuel, l'intensité du soleil est également déterminante pour le choix d'une protection UV adaptée. L'indice UV international (UVI) fournit des informations sur l'intensité du rayonnement pour un lieu défini. En Allemagne, les indices UV compris entre 5 et 8 sont courants durant les mois de mai à août à midi. Outre l'heure de la journée, l'indice UV dépend également de la latitude et de l'altitude géographiques, de la saison, de l'état de la couche d'ozone et de la couverture nuageuse. Les réflexions du sable et de la neige affectent elles aussi le niveau de l'UVI. L'UVI quotidien est publié par le Service météorologique allemand sur Internet sur www.wettergefahren.de et www.uv-index.de pour l'Allemagne et l'Europe.

Indice UV	Type de peau 1	Type de peau 2	Type de peau 3	Type de peau 4
3 à 4	UFP 20	UFP 15	UFP 10	UFP 5 à 10
5 à 6	UFP 20 à 40	UFP 20 à 40	UFP 20	UFP 10
7 à 8	UFP 60 à 80	UFP 40 à 60	UFP 40	UFP 20
9 et plus	UFP 80	UFP 60 à 80	UFP 60	UFP 40

Vous trouverez l'indice de protection solaire sur l'étiquette en papier de l'article.

S'applique aux pantalons et salopettes



EN 14404:2010
Typ 2. Niveau de performance 1

Restrictions de port : La répartition optimale de la pression selon la norme EN 14404:2010 n'est obtenue que si la grande structure en nid d'abeille sur le devant du rembourrage de protection des genoux, qui comporte le logo PLANAM, recouvre la rotule.

La fonction de protection de l'article peut être réduite ou complètement éliminée par des salissures ou une utilisation incorrecte. L'effet protecteur est altéré par les changements de température. Aucune protection des genoux ne peut complètement protéger contre les blessures. La genouillère n'est pas étanche.

La protection des genoux n'est certifiée qu'en association avec une genouillère PLANAM (réf. 9901027) pour pantalons ou salopettes et combinaisons de rallye. Les genouillères d'autres fabricants ne doivent pas être utilisées.

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux informations du fabricant fournies avec les genouillères.

REMARQUES GENERALES

Stockage : Toujours stocker propre et sec dans l'emballage d'origine. Ne pas entreposer dans des endroits avec un ensoleillement direct et fort.



Date de fabrication : La date de fabrication est indiquée sur une étiquette séparée apposée directement sur le produit.

Vieillessement : désigne le changement des caractéristiques de l'article au fil du temps pendant son utilisation ou son stockage :

- Nettoyage, entretien – ou processus de désinfection
- Exposition à la lumière et/ou aux UV
- Exposition à des températures élevées ou basses ou à des changements de température
- Exposition à l'humidité
- Facteurs mécaniques comme l'abrasion, la torsion, la compression et la traction
- Contamination, par exemple par de la saleté, de l'huile, etc.
- Usure

Durabilité : Le produit est soumis à un certain vieillissement. Pour ces raisons, il n'est pas possible de fournir une indication précise de la durée de conservation. Nous recommandons une inspection visuelle avant utilisation. La durée de vie dépend de l'utilisation, de l'entretien, du stockage, etc. Les exceptions doivent être convenues par écrit avec le fabricant.

Restrictions de port : Les vêtements n'offrent une protection que contre les salissures légères et les rayons UV.

Élimination:

Veuillez respecter les réglementations locales pour l'élimination.



1. Lavage à 60°C possible
2. Utilisation des détergents commerciaux
3. Ne pas javelliser
4. Séchage doux possible
5. Repassage à chaud possible
6. Nettoyage à sec impossible

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés au vêtement suite au non-respect, au retrait ou à la destruction des instructions d'entretien.

Vous trouverez le tableau des mensurations en page 48.

Organismes de certification :
Institut IFA pour la sécurité au travail | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Institut de contrôle reconnu : N° 0121

Testex AG
Institut suisse d'essais textiles | Gotthardstr. 61
CH -8027 Zurich
Institut de contrôle reconnu : N° 1726

Pour toutes autres informations, veuillez contacter :



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzbrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Meeste	Art. nr	
Vööpaela-ga jakk	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2310
	tinavalge/sinakashall/punane	2311
	sinakashall/must/punane	2312
	tinavalge/rukkilillesinine/punane	2313
	khaki/pruun/tinavalge	2314
	roheline/must/punane	2315
	punane/sinakashall/must	2316
	puhas valge/puhas valge/kollane must/sinakashall/tinavalge	2317
Vööpaelaga püksid	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2320
	tinavalge/sinakashall/punane	2321
	sinakashall/must/punane	2322
	tinavalge/rukkilillesinine/punane	2323
	khaki/pruun/tinavalge	2324
	roheline/must/punane	2325
	punane/sinakashall/must	2326
	puhas valge/puhas valge/kollane must/sinakashall/tinavalge	2327
Tunked	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2330
	tinavalge/sinakashall/punane	2331
	sinakashall/must/punane	2332
	tinavalge/rukkilillesinine/punane	2333
	khaki/pruun/tinavalge	2334
	roheline/must/punane	2335
	punane/sinakashall/must	2336
	puhas valge/puhas valge/kollane must/sinakashall/tinavalge	2337
Lühikesed püksid	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2370
	tinavalge/sinakashall/punane	2371
	sinakashall/must/punane	2372
	tinavalge/rukkilillesinine/punane	2373
	khaki/pruun/tinavalge	2374
	roheline/must/punane	2375
	punane/sinakashall/must	2376
	puhas valge/puhas valge/kollane must/sinakashall/tinavalge	2377
Vest	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2360
	tinavalge/sinakashall/punane	2361
	sinakashall/must/punane	2362
	tinavalge/rukkilillesinine/punane	2363
	khaki/pruun/tinavalge	2364
	roheline/must/punane	2365
	sinakashall/must	2366
	puhas valge/puhas valge/kollane must/sinakashall/tinavalge	2367
Rallikom-binesoon	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2340
	sinakashall/must/punane	2342
	must/sinakashall/tinavalge	2343
Töö-mantel	rukkilillesinine/tumesinine/tinavalge	2350
	sinakashall/must/punane	2352
	must/sinakashall/tinavalge	2353

Tootjateave
EN 14404:2010 ja UV standard 801

Need rõivad vastavad nõukogu määruse 2016/425 ja ülaltoodud standardite nõuetele.

Vastavusdeklaratsioonid on nähtavad aadressil:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Kirjeldus: Töörõivaste valik Highline
Põhivärvus ja aplikaatsioonid: 65% polüester, 35% puuvill, diagonaalne toime kangas (u 285 g/m²)
Kontrastvärv: 65% polüester, 35% puuvill, present (320 g/m²)

Kasutamine: UV-kaitsega rõivad peavad tagama, et kaitsja oleks kaitsitud loodusliku UV-kiirguse eest.



UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Piirangud UV-kaitseks kandmise korral: UV-kaitsetegur (UPF) näitab, kui palju kauem saab tekstiilidega kaetud nahapiirkonda ilma nahakahjustusi saamata päikese kätte jätta. See on võrreldav päikeseekraanide päikese- või valguskaitseteguriga (LSF). Arvutus- aluseks on mõlemate andmete puhul naha niinimetatud enesekaitseaeg, mis siiski erineb sõltuvalt individuaalsest nahatüübist tugevalt. Näiteks on 1 nahatüübiga inimese naha enesekaitse aeg umbes viis kuni kümme minutit. Kui see inimene püsib kauem täieliku päikese kiirguse käes, riskerib ta ohtliku päikese põletusega. UPF 20 tekstilmaterjaliga kaitstuna saab see piirkond pikendada päikese käes viibimise aega kahekümnekordselt ilma nahakahjustusi provotseerimata, st maksimaalselt 1,5 kuni 3 tunnini (20 x 5 min = 100 min kuni 20 x 10 min = 200 min). Katmata kehaosade puhul tuleb silmas pidades sobivat ja piisavat päikesekaitset päikeseekraani abil.

Tunnus- märke	1. naha- tüüp	2. naha- tüüp	3. naha- tüüp	4. naha- tüüp
Nahk	väga heleda nahaga	heleda nahaga	hele-/tu- mepruun	helepruun, olivikarva
Juukset	punased või blondid	blondid, pruunid	helepruun- id, pruunid	tumepruun- id/mustad
Silmad	sinised, harva pruunid	sinised, rohelised, hallid	hallid, pruunid	pruunid/ tumedad
Päikese põ- letus	alati tugev, valus	sageli tugev, valus	harva, mõõdukas	peaaegu mitte kunagi
Naha ene- sekaits	5–10 minutit	10–20 minutit	20–30 minutit	40 minutit
Kaitse UPF 80 tekstiiliga	400–800 minutit	800–1600 minutit	1600–2400 minutit	6400 minutit



Õigete rõivaste valik: Sobiva päikekaitse valimisel on individuaalse nahatüübi kõrval otsustava tähtsusega ka päikese intensiivsus. Rahvusvaheline UV-indeks (UVI) annab teavet defitseeritud asukoha kiirgusintensiivsuse kohta. Saksamaa ruumis on kuudel maist augustini keskpäeviti tavalised UV-indeksid vahemikus 5 kuni 8. UV-indeks sõltub lisaks kellajale ka geograafilisest laiuskraadist ja kõrgusest, aastaajast, osoonikihi seisundist ja pilvedest. Samuti mõjutavad UVI kõrgust peegeldused liivalt ja lumelt. Päeva UVI avaldatakse muuhulgas Saksamaa Ilmateenistuse poolt internetis aadressil www.wettergerfahren.de ja www.uv-index.de Saksamaa ja Euroopa jaoks.

UV-indeks	1. nahatüüp	2. nahatüüp	3. nahatüüp	4. nahatüüp
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 ja enam	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Vastava UV-kaitsefaktori leiate toote paberetiketilt.

Kehtib vööpaelaga pükstele ja tunkedele



EN 14404:2010
2 tüüp, tase 1

Kasutamine: Joodlustaseme 1 põlvekaitse sobib töödele tasasel või ebatasasel aluspindele ja pakub kaitset läbitorkamise eest minimaalse jõu 100 +/- 5 N juures.

Piirangud kandmisel: Optimaalne rõhujaotus vastavalt EN 14404:2010 saavutatakse ainult juhul, kui suur karg põlvekaitsepolstri esiküljel, mis on varustatud PLANAMI logoga, katab põlvekeda.

Määrdumine või puudulik kasutamine võivad artikli kaitsefunktsiooni vähendada või täielikult kaotada. Temperatuurimuutused mõjutavad kaitsetoimet. Ükski põlvekaitse ei suuda täielikult vigastuste eest kaitsta. Põlvekaitsepolster ei ole veekindel.

Põlvekaitse on sertifitseeritud ainult koos PLANAMI põlvepolstriga (art nr 9901027) vööpaelaga pükstele, tunkedele ja rallikombi-nessoonidele. Teiste tootjate põlvepolstreid ei tohi kasutada.

Lisateavet leiate põlvepolstritele lisatud tootja teabest.

ÜLDISED JUHISED

Säilitamine: Säilitage alati puhta ja kuivana originaalpakendis. Ärge säilitage otsese tugeva päikesekiirgusega kohtades.



Tootmiskuupäev: Selle leiate otse tootel olevalt eraldi sildilt.

Vanemine: tähistab tootemaduste muutmist aja jooksul kasutamise või hoiustamise ajal:

- puhastamine, korrasheid või desinfektsiooniprotsess
- nähtava valguse ja/või UV-valguse mõju
- kõrge või madala temperatuuri mõju või temperatuuri kõikumine
- niiskuse mõju
- mehaanilised mõjud, nt hõõrdumine, painutamine, surve- ja tõmbejõud
- saastumine nt mustuse, õli või muu sellisega
- kulumine

Säilivusaeg: Tootele mõjub teatud vanemine. Seetõttu pole säilivusaega täpne ajaline määramine võimalik. Soovitame enne kasutamist teostada visuaalse kontrolli. Tööga sõltub kasutamisest, hooldusest, säilitamisest jne. Erandid tuleb tootjaga kirjalikult kooskõlastada.

Piirangud kandmisel: Rõivas pakub ainult kaitset kerge määrdumise ja UV-kiirguse eest.

Käitlemine:

Palun järgige kohalike käitlemiseeskirju.



1. Võimalik pesta 60 °C juures
2. Kasutage standardeid pesuvahendeid
3. Ärge valgendage
4. Võimalik õrn kuivatamine
5. Võimalik kuum triikimine
6. Keemiline puhastus pole võimalik

Tootja ei vastuta kaitserõivaste eest, mille puhul pole järgitud hooldusjuhiseid, mis on katki või hävitatud.

Kehamõõtude tabeli leiate lk 48.

Sertifitseerivad ametid:
IFA Töökaitseinstituut | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Tunnustatud kontrollimisinstiituit: nr 0121

Testex AG
Šveitsi tekstiilikontrollimisinstiituit | Gotthardstr. 61
CH-8027 Zürich
Tunnustatud kontrollimisinstiituit: nr 1726

Toote kohta lisainfo saamiseks võtke palun ühendust:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzbrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Vyrams	Gaminio Nr.	
Švarkas	rugiagėlių mėlyna / tamsiai mėlynas / cinko	2310
	cinko / šiferio / raudona	2311
	šiferio / juoda / raudona	2312
	cinko / rugiagėlių mėlyna / raudona	2313
	chaki / ruda / cinko	2314
	žalia / juoda / raudona	2315
	raudona / šiferio / juoda	2316
	ryškiai balta / ryškiai balta / geltona juoda / šiferio / cinko	2317 2710
Kelnės	rugiagėlių mėlyna / tamsiai mėlynas / cinko	2320
	cinko / šiferio / raudona	2321
	šiferio / juoda / raudona	2322
	cinko / rugiagėlių mėlyna / raudona	2323
	chaki / ruda / cinko	2324
	žalia / juoda / raudona	2325
	raudona / šiferio / juoda	2326
	ryškiai balta / ryškiai balta / geltona juoda / šiferio / cinko	2327 2711
Kombinezinės kelnės	rugiagėlių mėlyna / tamsiai mėlynas / cinko	2330
	cinko / šiferio / raudona	2331
	šiferio / juoda / raudona	2332
	cinko / rugiagėlių mėlyna / raudona	2333
	chaki / ruda / cinko	2334
	žalia / juoda / raudona	2335
	raudona / šiferio / juoda	2336
	ryškiai balta / ryškiai balta / geltona juoda / šiferio / cinko	2337 2712
Šortai	rugiagėlių mėlyna / tamsiai mėlynas / cinko	2370
	cinko / šiferio / raudona	2371
	šiferio / juoda / raudona	2372
	cinko / rugiagėlių mėlyna / raudona	2373
	chaki / ruda / cinko	2374
	žalia / juoda / raudona	2375
	raudona / šiferio / juoda	2376
	ryškiai balta / ryškiai balta / geltona juoda / šiferio / cinko	2377 2714
Liemėnė	rugiagėlių mėlyna / tamsiai mėlynas / cinko	2360
	cinko / šiferio / raudona	2361
	šiferio / juoda / raudona	2362
	cinko / rugiagėlių mėlyna / raudona	2363
	chaki / ruda / cinko	2364
	žalia / juoda / raudona	2365
	raudona / šiferio / juoda	2366
	ryškiai balta / ryškiai balta / geltona juoda / šiferio / cinko	2367 2713
Vientisas kombinezonas	kornblumenblau/marine/zink	2340
	schiefer/schwarz/rot	2342
	schwarz/schiefer/zink	2715
Darbinis chalatas	kornblumenblau/marine/zink	2350
	schiefer/schwarz/rot	2352
	schwarz/schiefer/zink	2716

Gamintojo informacija apie
EN 14404:2010 ir UV standartą 801

Šie drabužiai atitinka Tarybos reglamento 2016/425 sąlygas ir pirmiau nurodytus standartus.

Atitiktis sertifikatus galima peržiūrėti adresu:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Aprašymas: „Highline“ darbinės aprangos asortimentas
Pagrindinė spalva ir aplikacijos: 65% poliesteris, 35% medvilnė,
[strižinis pynimas (apie 285 g/m²)
Kontrastinė spalva: 65% poliesteris, 35% medvilnė,
Kanvos audinys (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

(LSF). Abu skaičiai apskaičiuojami remiantis vadinamoju odos savaiminės apsaugos laiku, kuris labai skiriasi priklausomai nuo individualaus odos tipo. Pavyzdžiui, I odos tipo turinčio žmogaus oda turi savaiminę apsaugą, trunkančią maždaug 5-10 minučių. Jei toks žmogus ilgiau būna saulėje be apsaugos priemonių, jam greičiau pavojingas nudegimas saulėje. Apsaugota tekstilinė medžiaga su UPF 20, ši sritis gali išbiti saulėje dvidešimt kartų ilgiau, nepažeisdama odos, t. y. ne ilgiau kaip nuo 1,5 iki maždaug 3 valandų (nuo 20 x 5 min = 100 min iki 20 min = 200 min). Nepridenotoms kūno dalims pasirūpinkite tinkama ir pakankama apsauga nuo saulės, naudodami kremą nuo saulės.

Pazimes	1. ādas tips	2. ādas tips	3. ādas tips	4. ādas tips
Āda	loti gaiša	gaiša	gaiši/tumši brūna	gaiši brūna, olivkrāsas
Mati	rudi vai blondi	blondi, brūni	gaiši brūni, brūni	tumši brūni/melni
Acis	zilas, retāk brūnas	zilas, zajas, pelēkas	pelēkas, brūnas	brūnas/tumšas
Saulės apdegums	vienmēr stiprs, sāpīgs	bieži stiprs, sāpīgs	reti, mērens	gandrīz nekad
Ādas pašaisardzība	5–10 minūtes	10–20 minūtes	20–30 minūtes	40 minūtes
Aizsardzība ar tekstilmateriālu ar UPF 80	400–800 minūtes	800–1600 minūtes	1600–2400 minūtes	6400 minūtes



Tinkamų drabužių pasirinkimas: Pasirenkant tinkamą apsaugą nuo UV spindulių lemiamą rolę turi ne tik individualus odos tipas, bet ir saulės intensyvumas. Tarptautinis UV indeksas (UVI) pateikia informaciją apie spinduliuotės intensyvumą apibrėžtoje vietoje. Vokietijoje gegužės–rugpjūčio mėn. vidurdių UV spindulių indeksai paprastai būna nuo 5 iki 8. Ultravioletinių spindulių indeksas priklauso ne tik nuo paros laiko, bet ir nuo geografinės platumos ir aukščio virš jūros lygio, metų laiko, ozono sluoksnio būklės ir debesuotumo. Smėlio ir sniego atspindžiai taip pat turi įtakos ultravioletinių spindulių indekso lygiui. Vokietijos meteorologijos tarnyba kasdien skelbia ultravioletinių spindulių indeksą adresu www.wettergefahren.de ir www.uv-index.de Vokietijai ir Europai.

UV indeksas	1. ādas tips	2. ādas tips	3. ādas tips	4. ādas tips
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 un vairāk	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Atitinkamas apsaugos nuo UV spindulių faktorius nurodytas ant gaminio esančioje popierinėje etiketėje.

Galioja darbinėms kelnėms ir kombinezinėms kelnėms



EN 14404:2010
Tipo 2, 1 veiksmumo lygis

Pritaikymas: 1 eksploatacinių sąvybių lygio kelių apsauga tinka darbiui ant lygtaus ar nelygtaus grindų paviršiaus ir apsaugą nuo pradrūimo ne mažesne kaip 100+/- 5 N jėga.

Dėvėjimo apribojimai: Optimalus spaudimo pasiskirstymas pagal EN 14404:2010 pasiekiamas tik tada, kai kelių pagalvėlės priekyje esantis didelis korys, pažymėtas PLANAM logotipu, uždengia kelio girnelę.

Užteršimas arba netinkamas naudojimas gali sumažinti arba visiškai panaikinti gaminio apsauginę funkciją. Apsauginį poveikį silpnina temperatūros pokyčiai. Jokia kelių apsauga negali visiškai apsaugoti nuo sužalojimų. Kelių apsaugos pagalvėlė nėra atspari vandeniui.

Kelių apsauga sertifikuojama tik kartu su „PLANAM“ kelių apsauga (gaminio Nr. 9901027), skirta darbinėms kelnėms arba kombinezinėms kelnėms ir vientsam kombinezonui. Negalima naudoti kitų gamintojų kelių apsaugų.

Daugiau informacijos rasite gamintojo informacijoje, pridėtoje prie kelių apsaugų.

BENDRI NURODYMAI

Sandėliavimas: Visada laikykite švarioje ir sausoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite vietoje, veikiančiose tiesioginių, stiprių saulės spindulių.



Gamybos data: ją rasite atskiroje etiketėje, tiesiai prie gaminio.

Senėjimas: rodo produkto sąvybių pokyčius bėgant laikui, kai jis naudojamas arba laikomas:

- valymas, priežiūra arba dezinfekavimo procesas
- matomos šviesos ir (arba) ultravioletinių spindulių poveikis
- aukštos ar žemos temperatūros arba temperatūros pokyčių poveikis
- drėgmės poveikis
- mechaninis poveikis, pavyzdžiui, dilimas, lenkimas, spaudimas ir tempimas
- tarša, pvz., purvas, alyva ir pan.
- nusidėvėjimas

Tinkamumas naudoti: Produktas siek tiek sensta. Dėl šių priežasčių neįmanoma tiksliai nurodyti tinkamumo naudoti termino. Prieš naudojimą rekomenduojame atlikti vizualinę apžiūrą. Eksploatavimo trukmė priklauso nuo naudojimo, priežiūros, laikymo ir kt. Išimtyms turi būti raštu suderintos su gamintoju.

Dėvėjimo apribojimai: Drabužius apsaugą tik nuo lengvo sutepimo ir UV spindulių.

Šalinimas:

Laikykites vietinių šalinimo taisyklių.



1. Galima skalbti 60 °C temperatūroje
2. Naudokite jprastines plovimo priemones
3. Nebalinti
4. Galimas švelnus džiovinimas
5. Galimas karštas lyginimas
6. Cheminis valymas negalimas

Mes nepriisiame atsakomybės už drabužių, kurių priežiūros instrukcija buvo ignoruojama, nukirpta ar sugadinta.

Dydžių lentelę rasite 48 puslapyje.

Sertifikavimo įstaigos:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustinas
Pripažintas bandymų institutas: Nr. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Ciurichas
Pripažintas bandymų institutas: Nr. 1726

Dėl išsamesnės informacijos apie gaminius susisiekieta:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Viešis	Art. Nr.
Jaka ar jostu	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2310
cinka pelēka/šifera pelēka/sarkana	2311
šifera pelēka/melna/sarkana	2312
cinka pelēka/rudzupuķu zila/sarkana	2313
haki/brūna/cinka pelēka	2314
zila/melna/sarkana	2315
sarkana/šifera pelēka/melna	2316
balta/balta/dzeltena	2317
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2710
Bikses ar jostu	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2320
cinka pelēka/šifera pelēka/sarkana	2321
šifera pelēka/melna/sarkana	2322
cinka pelēka/rudzupuķu zila/sarkana	2323
haki/brūna/cinka pelēka	2324
zila/melna/sarkana	2325
sarkana/šifera pelēka/melna	2326
balta/balta/dzeltena	2327
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2711
Bikses ar lencēm	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2330
cinka pelēka/šifera pelēka/sarkana	2331
šifera pelēka/melna/sarkana	2332
cinka pelēka/rudzupuķu zila/sarkana	2333
haki/brūna/cinka pelēka	2334
zila/melna/sarkana	2335
sarkana/šifera pelēka/melna	2336
balta/balta/dzeltena	2337
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2712
Šorti	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2370
cinka pelēka/šifera pelēka/sarkana	2371
šifera pelēka/melna/sarkana	2372
cinka pelēka/rudzupuķu zila/sarkana	2373
haki/brūna/cinka pelēka	2374
zila/melna/sarkana	2375
sarkana/šifera pelēka/melna	2376
balta/balta/dzeltena	2377
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2714
Veste	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2360
cinka pelēka/šifera pelēka/sarkana	2361
šifera pelēka/melna/sarkana	2362
cinka pelēka/rudzupuķu zila/sarkana	2363
haki/brūna/cinka pelēka	2364
zila/melna/sarkana	2365
sarkana/šifera pelēka/melna	2366
balta/balta/dzeltena	2367
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2713
Kombi-nezons	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2340
šifera pelēka/melna/sarkana	2342
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2715
Darba virsvār-cis	
rudzupuķu zila/ģiraszila/cinka pelēka	2350
šifera pelēka/melna/sarkana	2352
melna/šifera pelēka/cinka pelēka	2716

Ražotāja informācija par
EN 14404:2010 un UV standartu 801

Šis apģērbs atbilst Padomes Regulas 2016/425 un iepriekš minēto standartu nosacījumiem.

Atbilstības deklarācijas skatīt:
www.planan.de/konformitaetserklaerungen

Apraksts: Highline sortimenta darba apģērbs
Pamatkrāsa: un aplikācijas: 65% poliesters, 35% kokvilna,
Diagonālais pinums (apm. 285 g/m²)
Kontrastkrāsa: 65% poliesters, 35% kokvilna,
Kanvas audums (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UV 000000 TESTEX

Lietošana: Apģērbam ar UV aizsardzību jānodrošina lietotāja aizsardzība pret dabisko UV starojumu.

Ierobežojumi, lietojot UV aizsardzību:
UV aizsardzības koeficients (UPF) norāda, par kādu laiku ilgāk ar tekstilmateriālu nosegtu ādas zonu var pakļaut saules stariem, negūstot kaitējumu ādai. Tas ir salīdzināms ar saules aizsargkrēma saules vai gaismas aizsardzības koeficientu (LSF). Aprēķina pamats abiem datiem ir tā dēvētais ādas paš aizsardzības laiks, kas tomēr ir ļoti mainīgs atkarībā no individuālā ādas tipa. Piemēram, personas ar I ādas tipu ādai paš aizsardzības laiks ir aptuveni piecas līdz desmit minūtes. Ja šāda persona bez aizsardzības ilgāk ir pakļauta saules stariem, tā riskē iegūt bīstamu saules apdegumu. Aizsargājot ar tekstilmateriālu ar UPF 20, šo zonu var pakļaut saules stariem divdesmit reizes ilgāk, neprovocējot kaitējumu ādai, proti, līdz maksimāli 1,5 līdz apm. 3 stundām (20 x 5 min. = 100 min. līdz 20 x 10 min = 200 min.). Nenosegtas ķermeņa vietas jāaizsargā ar piemērotu un pietiekamu saules aizsardzību ar saules aizsargkrēmu.

Pazīmes	1. ādas tips	2. ādas tips	3. ādas tips	4. ādas tips
Āda	ļoti gaiša	gaiša	gaiši/tumši brūna	gaiši brūna, olīvkrašas
Mati	rudi vai blondi	blondi, brūni	gaiši brūni, brūni	tumši brūni/melni
Acis	zilas, retāk brūnas	zilas, zajas, pelēkas	pelēkas, brūnas	brūnas/tumsas
Saules apdegums	vienmēr stīps, sāpīgs	bieži stīps, sāpīgs	reti, mērens	gandrīz nekad
Ādas paš aizsardzība	5–10 minūtes	10–20 minūtes	20–30 minūtes	40 minūtes
Aizsardzība ar tekstilmateriālu ar UPF 80	400–800 minūtes	800–1600 minūtes	1600–2400 minūtes	6400 minūtes

Pareizi apģērba izvēle: Būtiska nozīme, izvēloties piemērotu UV aizsardzību, papildus individuālajam ādas tipam ir arī saules intensitāte. Starptautiskais UV indekss (UVI) sniedz informāciju par starojuma intensitāti noteiktā vietā. Vācijas teritorijā no maija līdz augustam pusdienlaikā UV indekss parasti ir no 5 līdz 8. UV indekss papildus dienas laikam ir atkarīgs arī no ģeogrāfiskā platuma un augstuma, gadalaika, ozona slāņa stāvokļa un iedzīvotājiem. Smiļns un sniega atstarošāns arī ietekmē UVI augstumu. Ikdienas UVI tostarp publicē Vācijas Meteoroloģiskais dienests interneta vietnēs www.wettergefahren.de un www.uv-index.de Vācijai un Eiropai.

UV indekss	1. ādas tips	2. ādas tips	3. ādas tips	4. ādas tips
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 un vairāk	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Atiecīgais UV aizsargfaktors ir norādīts uz preces papīra etiķetes.

Attecas uz biksēm ar jostu un biksēm ar lencēm



EN 14404:2010
2. tips, ekspluatācijas
īpašību 1

Lietošana: Celgalu aizsargs ar 1. efektivitātes pakāpi ir piemērots darbiem uz līdzenām vai nelīdzenām grīdas virsmām un nodrošina aizsardzību pret caurduršanu ar min. spēku 100 +/- 5 N.

Ierobežojumi lietošanas laikā: Optimāla spiediena sadalīšana atbilstoši EN 14404:2010 tiek panākta tikai tad, ja lielā šūna celgalu aizsargpolstera priekšpusē, uz kuras ir PLANAM logotips, nosedz celgalu.

Netirumu vai nepareizas lietošanas dēļ preces aizsardzības funkcija tiek samazināta vai pilnībā zūd. Temperatūras izmaiņas ietekmē aizsardzības efektu. Nevienš celgalu aizsargs nespēj pilnībā aizsargāt pret traumām. Celgalu aizsargpolsteris nav ūdensnecaurlaidīgs.

Celgalu aizsargs ir sertificēts tikai kopā ar PLANAM celgalu polsteri (art. Nr. 9901027) biksēm ar jostu vai lencēm un kombinēzom. Nedrīkst izmantot citu ražotāju celgalu polsterus.

Papildu informāciju skatiet celgalu polsteriem pievienotajā ražotāja informācijā.

VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

Glabāšana: Vienmēr glabāt tīrā un sausā vietā oriģinālajā iepakojumā. Neglabāt vietās ar tiešiem, stipriem saules stariem.



Ražošanas datums: Tas ir atrodams atsevišķā etiķetē uz produkta.

Nodilums: izmaiņas izstrādājuma īpašībās lietošanas vai glabāšanas laikā:

- Tīrīšana, uzturēšana — vai dezinficēšanas process
- Redzamas un/vai UV gaismas iedarbība
- Augstas vai zemas temperatūras vai temperatūras maiņas iedarbība
- Mitruma iedarbība
- Mehāniska iedarbība, piemēram, berze, locīšana, spiedienu un vilkšana
- Piesārņojums, piemēram, ar netīrumiem, eļļu utt.
- Nolietošanas

Derīguma termiņš: Izstrādājumu ietekmē zināms nodilums. Tādēļ nav iespējams precīzi norādīt derīguma termiņu. Pirms lietošanas iesakām veikt vizuālu pārbaudi. Lietošanas laiks ir atkarīgs no lietošanas, kopšanas, glabāšanas utt. Izmēmi rakstveidā jāsaņem ar ražotāju.

Ierobežojumi lietošanas laikā: Apģērbs nodrošina ievēģi aizsardzību pret viegliem netīrumiem un UV starojumu.

Likvidācija:

Ievērojiet vietējos noteikumus par likvidāciju.



1. Var mazgāt 60°C
2. Izmantot parastos mazgāšanas līdzekļus
3. Nebalīnāt
4. Iespējama saudzīga žāvēšana
5. Var gludināt
6. Nav iespējama ķīmiska tīrīšana

Mēs neuzņemamies atbildību par apģērbu, ja tiek ignorēta tā kopšanas instrukcija, tas ir atbildīgs vai sabojāts.

Izmēru tabulu skatīt 48. lpp.

Sertificējošās iestādes:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Atzītais testēšanas institūts: Nr. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Atzītais testēšanas institūts: Nr. 1726

Lai saņemtu papildu informāciju par izstrādājumu, zvaniet uz tālruni:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Meskie	Nr art.	
Kurtka do pasa	chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy	2310
	cynkowy/lupkowy/czerwony	2311
	lupkowy/czarny/czerwony	2312
	cynkowy/chabrowy/niebieski/czerwony	2313
	khaki/brazowy/cynkowy	2314
	zielony/czarny/czerwony	2315
	czerwony/lupkowy/czarny	2316
	czysta biel/czysta biel/żółty	2317
	czarny/lupkowy/cynkowy	2710
	Spodnie do pasa	chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy
cynkowy/lupkowy/czerwony		2321
lupkowy/czarny/czerwony		2322
cynkowy/chabrowy/niebieski/czerwony		2323
khaki/brazowy/cynkowy		2324
zielony/czarny/czerwony		2325
czerwony/lupkowy/czarny		2326
czysta biel/czysta biel/żółty		2327
czarny/lupkowy/cynkowy		2711
Spodnie robocze		chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy
	cynkowy/lupkowy/czerwony	2331
	lupkowy/czarny/czerwony	2332
	cynkowy/chabrowy/niebieski/czerwony	2333
	khaki/brazowy/cynkowy	2334
	zielony/czarny/czerwony	2335
	czerwony/lupkowy/czarny	2336
	czysta biel/czysta biel/żółty	2337
	czarny/lupkowy/cynkowy	2712
	Spodniki	chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy
cynkowy/lupkowy/czerwony		2371
lupkowy/czarny/czerwony		2372
cynkowy/chabrowy/niebieski/czerwony		2373
khaki/brazowy/cynkowy		2374
zielony/czarny/czerwony		2375
czerwony/lupkowy/czarny		2376
czysta biel/czysta biel/żółty		2377
czarny/lupkowy/cynkowy		2714
Kamizelka		chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy
	cynkowy/lupkowy/czerwony	2361
	lupkowy/czarny/czerwony	2362
	cynkowy/chabrowy/niebieski/czerwony	2363
	khaki/brazowy/cynkowy	2364
	zielony/czarny/czerwony	2365
	czerwony/lupkowy/czarny	2366
	czysta biel/czysta biel/żółty	2367
Kombi- nezon rajdowy	chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy	2340
	lupkowy/czarny/czerwony	2342
	czarny/lupkowy/cynkowy	2715
Płaszcz roboczy	chabrowy/niebieski/granatowy/cynkowy	2350
	lupkowy/czarny/czerwony	2352
	czarny/lupkowy/cynkowy	2716

Informacja producenta odnośnie
EN 14404:2010 i Standardu UV 801

Odzież ta spełnia warunki Rozporządzenia Rady 2016/425 oraz standardy wskazane powyżej.

Certyfikaty zgodności można obejrzeć pod adresem:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: odzież robocza Asortyment Highline
Główny kolor i aplikacje: 65% poliester, 35% bawełna,
korpus diagonalny (ok. 285 g/m²)
Kontrastowy kolor: 65% poliester, 35% bawełna,
Tkanina płócienna (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Zastosowanie: Odzież z ochroną UV powinna zapewniać użytkownikowi ochronę przed naturalnym promieniowaniem UV.

Ograniczenia dotyczące noszenia w celu ochrony przed promieniowaniem UV: współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV (UPF) wskazuje, jak długo

obszar skóry pokryty tekstyliami może być wystawiony na działanie promieni słonecznych bez uszkodzenia skóry. Jest porównywalny ze stężeniem lub współczynnikiem ochrony przeciwstłonecznej kremów przeciwstłonecznych (SPF). Podstawą obliczeń dla obu stwierdzeń jest tzw. czas samoobrony skóry, który jednak różni się znacznie w zależności od indywidualnego typu skóry. Na przykład skóra osoby o typie skóry I ma czas samoobrony wynoszący około pięciu do dziesięciu minut. Jeśli taka osoba jest narażona na pełne nasłonecznienie bez ochrony przez dłuższy czas, grozi jej niebezpieczne poparzenie słoneczne. Obszar ten, chroniony materiałem tekstylnym z filtrem UPF 20, może dwudziestokrotnie wydłużyć czas przebywania na słońcu bez powodowania uszkodzeń skóry, tj. maksymalnie 1,5 do ok. 3 godzin (20 x 5 min = 100 min do 20 x 10 min = 200 min). Odstąpionym częścią ciała należy zapewnić odpowiednią i wystarczającą ochronę przed słońcem nanosząc krem przeciwstłoneczny.

Cechy	Typ skóry 1	Typ skóry 2	Typ skóry 3	Typ skóry 4
Skóra	bardzo jasna karnacja	jasna karnacja	jasny/ciemny brąz	jasny brąz, oliwka
Włosy	rudy lub blond	blond, brąz	jasny brąz, brąz	ciemny brąz/czarne
Oczy	niebieskie, rzadko brązowe	niebieskie, zielone, szare	szare, brązowe	brązowe/ciemne
Oparzenie słoneczne	zawsze silne, bolesne	częściej silne, bolesne	rzadko, umiarkowane	prawie nigdy
Własna ochrona skóry	5–10 minut	10–20 minut	20–30 minut	40 minut
Ochrona tekstyliów z UPF 80	400–800 minut	800–1600 minut	1600–2400 minut	6400 minut



Wybór odpowiedniego ubrania: oprócz indywidualnego typu skóry, o doborze odpowiedniej ochrony UV decyduje również intensywność nasłonecznienia. Międzynarodowy indeks UV (UVI) dostarcza informacji o natężeniu promieniowania dla określonej lokalizacji. W Niemczech wskaźniki UV od 5 do 8 są powszechne w miesiącach od maja do sierpnia w południe. Oprócz pory dnia, wskaźnik UV zależy również od szerokości i wysokości geograficznej, pory roku, stanu warstwy ozonowej i zachmurzenia. Odbicia od piasku i śniegu również wpływają na poziom UVi. Dziennik SłuiVI jest publikowane dla Niemiec i Europy przez Niemieckie Służby Meteorologiczne w Internecie pod adresem www.wettergerfahren.de i www.uv-index.de.

Indeks UV	Typ skóry 1	Typ skóry 2	Typ skóry 3	Typ skóry 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 i więcej	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Odpowiedni współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV znajduje się na papierowej etykiecie artykułu.

Dotyczy spodni do pasa i spodni roboczych



EN 14404:2010
Typ 2, Poziom
wytrzymałości 1

Zastosowanie: ochraniacze kolan z poziomem właściwości użytkowych 1 nadają się do pracy na równych lub nierównych powierzchniach podłogi i zapewniają ochronę przed przebieciem przy sile co najmniej 100+/- 5 N.

Ograniczenia podczas noszenia: optymalny rozkład nacisku zgodnie z normą EN 14404:2010 jest osiągnięty tylko wtedy, gdy duży plaster miodu z przodu wysiędki kolonowej z logo PLANAM zakrywa rzepek.

Funkcja ochronna artykułu może zostać zmniejszona lub całkowicie wyeliminowana przez zabrudzenie lub nieprawidłowe użytkowanie. Działanie ochronne jest osłabiane przez zmiany temperatury. Żadne ochraniacze kolan nie chronią całkowicie przed kontuzjami. Ochraniacz na kolana nie jest wodoodporny.

Ochraniacze kolan są certyfikowane tylko w połączeniu z nakolannikami PLANAM (nr art. 9901027) do spodni do pasa lub spodni roboczych i kombinezonów rajdowych. Nie wolno używać nakolanników innych producentów.

Więcej informacji można znaleźć w informacjach producenta dotychczasonych do nakolanników.

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Przechowywanie: zawsze przechowywać w czystym i suchym stanie w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w miejscach narażonych na bezpośrednie, silne nasłonecznienie.



MM/YYYY **Data produkcji:** Można znaleźć to na osobnej etykiecie bezpośrednio na produkcie.

Starzenie się: reprezentuje zmiany właściwości produktu w czasie podczas użytkowania lub przechowywania:

- Proces czyszczenia, konserwacji lub dezynfekcji
- Ekspozycja na światło widzialne i/ub UV
- Narażenie na wysokie lub niskie temperatury lub zmiany temperatury
- Narażenie na wilgoć
- Efekty mechaniczne, takie jak ścieranie, naprężenia zginające, ciśnienie i naprężenia rozciągające
- Zanieczyszczenie np. brudem, olejem itp.
- Zużycie

Trawność: produkt podlega pewnemu procesowi starzenia. Z tych powodów nie jest możliwe dokładne określenie okresu przydatności do użycia. Zalecamy kontrole wzrokową przed użyciem. Żywotność zależy od użytkowania, pielęgnacji, przechowywania itp. Wyjątki muszą być uzgodnione na piśmie z producentem.

Ograniczenia podczas noszenia: odzież chroni jedynie przed lekkim zabrudzeniem i promieniowaniem UV.

Utylizacja:

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.



1. Możliwość prania w 60°C
2. Używać ogólnie dostępnych detergentów
3. Nie wybielać
4. Możliwe delikatne suszenie
5. Możliwe prasowanie na gorąco
6. Czyszczenie chemiczne nie jest możliwe

Nie ponosimy odpowiedzialności za odzież, w przypadku której zignorowano, oderwano lub zniszczono metkę z informacją dotyczącą pielęgnacji.

Tabela rozmiarów znajduje się na stronie 48.

Organy certyfikujące:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Uznany instytut badawczy: nr 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Uznany instytut badawczy: nr 1726

W celu uzyskania dalszych informacji na temat produktu prosimy o kontakt telefoniczny:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Pánské Oblečení	Zb. Č.
Bunda do pasu	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2310
zinková/břidlicové šedá/červená	2311
břidlicové šedá/černá/červená	2312
zinková/chrpově modrá/červená	2313
khaki/hnědá/zinková	2314
zelená/černá/červená	2315
červená/břidlicové šedá/černá	2316
čistě bílá/čistě bílá/žlutá	2317
černá/břidlicové šedá/zinková	2318
Kalhoty do pasu	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2320
zinková/břidlicové šedá/červená	2321
břidlicové šedá/černá/červená	2322
zinková/chrpově modrá/červená	2323
khaki/hnědá/zinková	2324
zelená/černá/červená	2325
červená/břidlicové šedá/černá	2326
čistě bílá/čistě bílá/žlutá	2327
černá/břidlicové šedá/zinková	2328
Kalhoty s laelem	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2330
zinková/břidlicové šedá/červená	2331
břidlicové šedá/černá/červená	2332
zinková/chrpově modrá/červená	2333
khaki/hnědá/zinková	2334
zelená/černá/červená	2335
červená/břidlicové šedá/černá	2336
čistě bílá/čistě bílá/žlutá	2337
černá/břidlicové šedá/zinková	2338
Šortky	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2370
zinková/břidlicové šedá/červená	2371
břidlicové šedá/černá/červená	2372
zinková/chrpově modrá/červená	2373
khaki/hnědá/zinková	2374
zelená/černá/červená	2375
červená/břidlicové šedá/černá	2376
čistě bílá/čistě bílá/žlutá	2377
černá/břidlicové šedá/zinková	2378
Vesta	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2360
zinková/břidlicové šedá/červená	2361
břidlicové šedá/černá/červená	2362
zinková/chrpově modrá/červená	2363
khaki/hnědá/zinková	2364
zelená/černá/červená	2365
červená/břidlicové šedá/černá	2366
čistě bílá/čistě bílá/žlutá	2367
černá/břidlicové šedá/zinková	2368
Kombině-zallye	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2340
břidlicové šedá/černá/červená	2342
černá/břidlicové šedá/zinková	2343
Pracovní pláště	
chrpově modrá/námořní modrá/zinková	2350
břidlicové šedá/černá/červená	2352
černá/břidlicové šedá/zinková	2353

Informace výrobce k normě EN 14404:2010 a UV Standard 801

Tento oděv splňuje podmínky nařízení Rady 2016/425 a výše uvedené normy.

Prohlášení o shodě je možné najít na adrese: www.planam.de/konformitaetszertifikat

Popis: Řada pracovních oděvů Highline
Hlavní barva a použití: 65 % polyester, 35 % bavlna,
Diagonální kepr (cca 285 g/m²)
Kontrastní barva: 65 % polyester, 35 % bavlna,
Plátěná tkanina (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Použití: Oblečení s UV ochranou je navrženo tak, aby zajistilo ochranu uživatele před přirozeným UV zářením.

Omezení nošení kvůli ochraně před UV zářením: Ochranný faktor proti UV záření (UPF) udává, jak dlouho může být plocha kůže pokrytá textilem vystavena slunečnímu záření, aniž by došlo k poškození kůže. Je srovnatelný s ochranným faktorem (SPF) opalovacího krému. Základem pro výpočet obou údajů

je tzv. sebeobránná doba kůže, která se však značně liší v závislosti na konkrétním typu kůže. Například kůže člověka s typem pleť I má dobu sebeobrány přibližně pět až deset minut. Pokud je tato osoba delší dobu vystavena plnému slunečnímu záření bez ochrany, hrozí jí nebezpečný úpal. Tato oblast chráněná textilním materiálem s UPF 20 může prodloužit dobu pobytu na slunci o dvacetinásobek, aniž by došlo k poškození pokožky, tj. maximálně na 1,5 až přibližně 3 hodiny (20 x 5 min = 100 min až 20 x 10 min = 200 min). Na nekrytých částech těla zajistíte vhodnou a dostatečnou ochranu před sluncem pomocí opalovacího krému.

Vlastnosti Fototyp 1 Fototyp 2 Fototyp 3 Fototyp 4

Pleť	nápadně světlá	světlá	světle hnědá / tmavě hnědá	světle hnědá, olivová
Vlasy	rezavě nebo blond	blond, hnědé	světle hnědé, hnědé	tmavě hnědé / černé
Oči	modré, světle modré	modré, zelené, šedé	šedé, hnědé	hnědé / tmavě
Reakce na slunce	vždy silná, bolestivá	často silná, bolestivá	vzácná, mírná	skoro nikdy
Vlastní ochrana kůže	5–10 minut	10–20 minut	20–30 minut	40 minut
Ochrana textílem s UPF 80	400–800 minut	800–1 600 minut	1 600–2 400 minut	6 400 minut

Výběr správného oblečení: Rozhodující pro výběr vhodné UV ochrany je nejen individuální fototyp pokožky, ale také intenzita slunečního záření. Mezinárodní index UV záření (UVI) poskytuje informace o intenzitě záření pro definované místo. V Německu je od května do srpna v poledne běžný UV index mezi 5 a 8. Kromě denní doby závisí index UV záření také na zeměpisné šířce a nadmořské výšce, ročním období, stavu ozonové vrstvy a oblačnosti. Úroveň UVI ovlivňují také odrazy od písku a sněhu. Denní úroveň UVI zveřejňuje německá meteorologická služba mimo jiné na internetových stránkách www.wettergefahren.de a www.uv-index.de pro Německo a Evropu.

Index UV záření	Fototyp 1	Fototyp 2	Fototyp 3	Fototyp 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 a více	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Odporující ochranný faktor proti UV záření najdete na papírové etiketě na výrobku.

Platí pro kalhoty do pasu a kalhoty s lacllem



EN 14404:2010
Typ 2, výkonnostní
úroveň 1

Použití: Ochrana kolen výkonnostní úrovně 1 je vhodná pro práci na rovných nebo nerovných podlažkách a poskytuje ochranu proti proražení silou min. 100 +/- 5 N.

Omezení při nošení: Optimálního rozložení tlaku podle normy EN 14404:2010 je dosaženo pouze tehdy, když velká voššina na přední straně kolejni podložky, která je označena logem PLANAM, zakrývá česku.

Znečištění nebo nesprávné použití může snížit nebo zcela odstranit ochrannou funkci výrobku. Ochranný účinek je oslaben změnami teploty. Žádná ochrana kolen nemůže plně ochránit před zraněním. Polstrování ochrany kolen není vodotěsné.

Ochrana kolen je certifikována pouze v kombinaci s polstrováním ochrany kolen PLANAM (č. položky 9901027) pro kalhoty do pasu nebo lacllem a kombinézou Rallye. Nesmí se používat polstrování kolen od jiných výrobců.

Další informace naleznete v informacích výrobce přiložených k polstrování kolen.

OBEČNÉ POKYNY

Skladování: Zboží uchovávejte vždy čisté a suché v původním obalu. Neskladujte na místech s přímým a silným slunečním zářením.



Datum výroby: Tento údaj naleznete na samostatném štítku přímo na výrobku.

Stárnutí: označuje změny vlastností výrobku v průběhu času během používání nebo skladování:

- Čištění, údržba – nebo proces dezinfekce
- Působení viditelného světla a/nebo UV záření
- Působení vysokých nebo nízkých teplot nebo změn teploty
- Působení vlhkosti
- Mechanické vlivy, např. oděr, namáhání v ohybu, tlakové a tahové napětí
- Kontaminace, např. nečistotami, olejem atd.
- Opatření

Doba použitelnosti: Výrobek podléhá určitému stárnutí. Z těchto důvodů není možné uvést přesný údaj o době použitelnosti. Před použitím doporučujeme provést vizuální kontrolu. Životnost závisí na používání, péči, skladování a UV. Výjimky musí být písemně dohodnuty s výrobcem.

Omezení při nošení: Odáv poskytuje ochranu pouze proti lehkému znečištění a UV záření.

Likvidace:

Při likvidaci dodržujte místní předpisy.



1. Možnost praní na 60 °C
2. Používejte běžně dostupné prací prostředky
3. Nebělit
4. Možnost šetrného sušení
5. Možnost žehlení za tepla
6. Chemické čištění není možné

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za oděvy, při nichž byl návod k obsluze ignorován, oddělen nebo zničen.

Tabulku velikostí naleznete na straně 48.

Certifikační subjekt:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 11
D-53757 Sankt Augustin
Uznávaný zkušební ústav: Č. 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH -8027 Zürich
Uznávaný zkušební ústav: Č. 1726

Pro další informace o výrobcích kontaktujte prosím:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter StraÙe 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Páni	Výr. Č.	
Bunda do pásu	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2310
	zinková/bridlicová/červená	2311
	bridlicová/čierna/červená	2312
	zinková/nevädzová/červená	2313
	kaki/hnedá/zinková	2314
	zelená/čierna/červená	2315
	červená/bridlicová/čierna	2316
	čisto biela/čisto biela/žltá	2317
čierna/bridlicová/zinková	2710	
Nohavice po koliená	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2320
	zinková/bridlicová/červená	2321
	bridlicová/čierna/červená	2322
	zinková/nevädzová/červená	2323
	kaki/hnedá/zinková	2324
	zelená/čierna/červená	2325
	červená/bridlicová/čierna	2326
	čisto biela/čisto biela/žltá	2327
čierna/bridlicová/zinková	2711	
Nohavice na traky	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2330
	zinková/bridlicová/červená	2331
	bridlicová/čierna/červená	2332
	zinková/nevädzová/červená	2333
	kaki/hnedá/zinková	2334
	zelená/čierna/červená	2335
	červená/bridlicová/čierna	2336
	čisto biela/čisto biela/žltá	2337
čierna/bridlicová/zinková	2712	
Šortky	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2370
	zinková/bridlicová/červená	2371
	bridlicová/čierna/červená	2372
	zinková/nevädzová/červená	2373
	kaki/hnedá/zinková	2374
	zelená/čierna/červená	2375
	červená/bridlicová/čierna	2376
	čisto biela/čisto biela/žltá	2377
čierna/bridlicová/zinková	2714	
Vesta	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2360
	zinková/bridlicová/červená	2361
	bridlicová/čierna/červená	2362
	zinková/nevädzová/červená	2363
	kaki/hnedá/zinková	2364
	zelená/čierna/červená	2365
	červená/bridlicová/čierna	2366
	čisto biela/čisto biela/žltá	2367
čierna/bridlicová/zinková	2713	
Rally kombi-néza	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2340
	bridlicová/čierna/červená	2342
	čierna/bridlicová/zinková	2715
Pracovný plášť	nevädzová/námornicka modrá/zinková	2350
	bridlicová/čierna/červená	2352
	čierna/bridlicová/zinková	2716

Informácie výrobcu o EN 14404:2010 a UV štandarde 801

Toto oblečenie spĺňa podmienky nariadenia Rady 2016/425, ako aj hore uvedené štandardy.

Osvedčenia o zhode si môžete pozrieť na: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Popis: Pracovné oblečenie sortiment Highline
Hlavná farba a aplikácie: 65 % polyester, 35 % bavlna,
Diagonálny keper (cca 285 g/m²)
Kontrastná farba: 65 % polyester, 35 % bavlna,
Kanvasová tkanina (320 g/m²)



www.planam.de/801
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Použitie: Oblečenie s UV ochranou má zabezpečiť, aby bol nositeľ chránený pred prirodzeným UV žiarením.

Obmedzenia pri nosení pre UV ochranu: UV ochranný faktor (UPF) udáva, o koľko dlhšie môže byť textíliami zakrytá oblasť pokožky vystavená slnku bez poškodenia pokožky. Je to porovnateľné so slnečným resp. svetelným ochranným faktorom krému na opaľovanie (LSF). Základom výpočtu je u oboch údajov tzv. čas

vlastnej ochrany pokožky, ktorý sa však silne líši v závislosti od individuálneho typu pokožky. Napríklad má pokožka osoby typu pokožky I čas vlastnej ochrany približne päť až desať minút. Ak sa táto osoba dlhšie nechránene vystaví slnečnému žiareniu, riskuje nebezpečný úpal. S ochranou textílnym materiálom s UPF 20 sa môže dvadsaťnásobne predĺžiť doba vystavenia tejto oblasti slnku, bez hrubého poškodenia pokožky, t.j. na maximálne 1,5 až cca 3 hodiny (20 x 5 min = 100 min až 20 x 10 min = 200 min). U nezakrytých miest na tele treba dbať na vhodnú a dostatočnú ochranu pred slnkom pomocou krému na opaľovanie.

Vlastnosti	Typ pokožky 1	Typ pokožky 2	Typ pokožky 3	Typ pokožky 4
Pokožka	veľmi svetlá pleť	svetlá pleť	svetlo-/tmavohnedá, olivová	svetlohnedá, olivová
Vlasy	červené alebo blond	blond, hnedé	svetlohnedé, hnedé	tmavohn./čierna
Oči	modré, zriedka hnedé	modré, zelené, sivé	sivé, hnedé	hnedé/tmavé
Úpal	vždy silný, bolestivý	častejšie silný, bolestivý	zriedkavý, stredný	takmer nikdy
Vlastná ochrana pokožky	5–10 minút	10–20 minút	20–30 minút	40 minút
Ochrana textíliom s UPF 80	400–800 minút	800–1 600 minút	1 600–2 400 minút	6 400 minút



Výber vhodného oblečenia: Pre výber vhodnej UV ochrany je okrem individuálneho typu pokožky rozhodujúca aj intenzita slnka. Medzinárodný UV index (UVI) informuje o intenzite žiarenia pre definované miesto. V nemeckom priestore sú v mesiacoch máj až august napolydnie bežné UV indexy medzi 5 a 8. UV index okrem času dňa závisí aj od geografickej šírky a výšky, ročného obdobia, stavu ozónovej vrstvy a miračien. Odrazy piesku a snehu majú tiež vplyv na výšku UVI. Denný UVI pre Nemecko a Európu zverejňuje o.i. Nemecká meteorologická služba na internete na adrese www.wettergefahren.de a www.uv-index.de.

UV index	Typ pokožky 1	Typ pokožky 2	Typ pokožky 3	Typ pokožky 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 a viac	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Zodpovedajúci UPF faktor nájdete na papierovej etikete výrobku.

Platí pre nohavice po kolena a nohavice na traky



EN 14404:2010
Typ 2, Výkonnosť

Obmedzenia pri nosení: Optimálne rozloženie tlaku podľa EN 14404:2010 sa dosiahne iba vtedy, keď veľká vošina na prednej strane ochrannej kolenej podložky, ktorá je opatrená logom PLANAM, zakrýva jabĺčko.

Znečistenie alebo chybné použitie môže znížiť alebo úplne zničiť ochrannú funkciu výrobku. Teplotné zmeny ovplyvnia ochranný účinok. Žiadna ochrana kolien nedokáže úplne chrániť pred zraneniami. Ochranná kolenná podložka nie je vodotesná.

Ochrana kolien je certifikovaná iba v spojení s PLANAM kolennou podložkou (č. vjř. 9901027) pre nohavice po kolena resp. nohavice na traky a rally kombinézy. Nesmú sa používať kolenné podložky od iných výrobcov.

Ďalšie informácie nájdete v informáciách od výrobcu priložených ku kolenej podložke.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Skladovanie: Vždy skladujte čisté a v suchu v originálnom balení. Neskladujte na miestach s priamym, silným slnečným žiarením.



Dátum výroby: Dátum výroby nájdete na samostatnom štítku priamo na výrobku.

Starnutie: predstavuje zmeny vlastností výrobku v priebehu času počas používania alebo skladovania:

- Čistenie, ošetrovanie – alebo dezinfekčný proces
- Vystavenie viditeľnému svetlu a/alebo UV žiareniu
- Vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo teplotným zmenám
- Vystavenie vlhkosti
- Mechanické účinky, ako napr. odieranie, namáhanie v ohybe, ťažké a ťahové namáhanie
- Znečistenie, napr. nečistotami, olejom atď.
- Opatrebovanie

Trvanlivosť: Výrobok podlieha určitému starnutiu. Z týchto dôvodov nie je možné udanie času trvanlivosti. Pred použitím odporúčame vykonať vizuálnu kontrolu. Trvanlivosť závisí od používania, starostlivosti, skladovania a pod. Výnimky písomne prekonzultujte s výrobcom.

Obmedzenia pri nosení: Oblečenie ponúka iba ochranu pred miernymi znečisteniami a UV žiarením.

Likvidácia:

Dodržiavajte miestne ustanovenia ohľadom likvidácie.



1. Možno prať pri 60 °C
2. Používajte bežné pracie prostriedky
3. Nebieliť
4. Možno šetrné sušenie
5. Možno žehliť horúcou žehličkou
6. Chemické čistenie nie je možné

Nepreberáme ručenie za odev, pri ktorom bol ignorovaný, oddelený alebo zničený návod na údržbu.

Tabuľku telesných rozmerov nájdete na strane 48.

Certifikované miesta:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Uznávaný skúšobný inštitút: Č. 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH-8027 Zurich
Uznávaný skúšobný inštitút: Č. 1726

Pre ďalšie informácie o výrobkoch kontaktujte prosím:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter StraÙe 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Férfi	Cikk sz.	
Dzseki	búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke	2310
	cinkszürke/palakék/piros	2311
	palakék/fekete/piros	2312
	cinkszürke/búzavirágkék/piros	2313
	kekiszínű/barna/cinkszürke	2314
	zöld/fekete/piros	2315
	piros/palakék/fekete	2316
	tisztafehér/tisztafehér/sárga	2317
	fekete/palakék/cinkszürke	2710
	térdnad-rág	búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke
cinkszürke/palakék/piros		2321
palakék/fekete/piros		2322
cinkszürke/búzavirágkék/piros		2323
kekiszínű/barna/cinkszürke		2324
zöld/fekete/piros		2325
piros/palakék/fekete		2326
tisztafehér/tisztafehér/sárga		2327
fekete/palakék/cinkszürke		2711
Overall		búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke
	cinkszürke/palakék/piros	2331
	palakék/fekete/piros	2332
	cinkszürke/búzavirágkék/piros	2333
	kekiszínű/barna/cinkszürke	2334
	zöld/fekete/piros	2335
	piros/palakék/fekete	2336
	tisztafehér/tisztafehér/sárga	2337
	fekete/palakék/cinkszürke	2712
	Rövidnad-rág	búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke
cinkszürke/palakék/piros		2371
palakék/fekete/piros		2372
cinkszürke/búzavirágkék/piros		2373
kekiszínű/barna/cinkszürke		2374
zöld/fekete/piros		2375
piros/palakék/fekete		2376
tisztafehér/tisztafehér/sárga		2377
fekete/palakék/cinkszürke		2714
Mellény		búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke
	cinkszürke/palakék/piros	2361
	palakék/fekete/piros	2362
	cinkszürke/búzavirágkék/piros	2363
	kekiszínű/barna/cinkszürke	2364
	zöld/fekete/piros	2365
	piros/palakék/fekete	2366
	tisztafehér/tisztafehér/sárga	2367
	fekete/palakék/cinkszürke	2713
	Rallye-kombi kezelő-bas	búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke
palakék/fekete/piros		2342
fekete/palakék/cinkszürke		2715
Munka-köpeny	búzavirágkék/tengerészkek/cinkszürke	2350
	palakék/fekete/piros	2352
	fekete/palakék/cinkszürke	2716

Gyártó információ ehhez
EN 14404:2010 és UV Standard 801

A ruházat megfelel a Tanács 2016/425 számú rendelete, valamint a megadott szabványok feltételeinek.

A megfelelőségi tanúsítványok megtekinthetők itt:
www.planam.de/konformitaetszertlaerungen

Leírás: Munkaruházat Highline termékcsalád
Főszín és alkalmazások: 65 % poliészter, 35 % pamut
Átlós sávoly (kb. 285 g/m²)
Kontrasztzsin: 65 % poliészter, 35 % pamut
Vászon szövét (320 g/m²)



UV STANDARD 801
UVS 00000
TESTEK

Alkalmazás: Az UV-védelemmel rendelkező ruházatnak biztosítania kell, hogy a viselője természetes UV-sugárzással szemben védett legyen.

Viselési korlátozások az UV védelem érdekében: Az UV védőtényező (UPF) azt adja meg, hogy a textiliákkal védett bőrtérület bőrkárosodások kialakulása nélkül mennyi ideig lehet kitéve a napsugárzásnak. Összehasonlítható a napvédő krémek napvédő faktorával

(SPF) Mindkét állítás számításai alapja a bőr úgynevezett önvédelmi ideje, amely azonban egyes bőrtípusoktól függően erősen változó. Például az I. típusú bőrrel rendelkező ember bőrének körülbelül öt-tíz perc az önvédelmi ideje. Ha ezt a személyt hosszabb ideig teljes napsugárzásnak teszik ki védelem nélkül, akkor veszélyes leégést kockáztat. Az UPF 20-as textiliával védett terület bőrkárosodások kialakulása nélkül hússzorosára meghosszabbítható a napon töltött időt anélkül, pl. maximum 1,5 és kb. 3 óra közötti időre (20 x 5 perc = 100 perc és 20 x 10 perc = 200 perc között). A fedetlen testrészeknél megfelelő és elegendő védelmet kell biztosítani a napsugárzás ellen.

Jellemzők	1. bőrtípus	2. bőrtípus	3. bőrtípus	4. bőrtípus
Bőr	nagyon világosbőrű	világosbőrű	világos-/sötétbarna	világosbarna, olajzöld
Haj	vörös vagy szőke	szőke, barna	világosbarna, barna	sötétbarna/fekete
Szem	kék, ritkán barna	kék, zöld, szürke	szürke, barna	barna/sötét
Leégés	mindig erőteljes, fájdalmas	gyakran erőteljes, fájdalmas	ritkán, mérsékelt	szinte soha
A bőr saját védelme	5–10 perc	10–20 perc	20–30 perc	40 perc
Védelem UPF 80 tényezőjű textiliával	400–800 perc	800–1600 perc	1600–2400 perc	6400 perc



A megfelelő ruházat kiválasztása: A megfelelő UV védelem kiválasztásánál az egyéni bőrtípuson túl a nap intenzitása is meghatározó. A nemzetközi UV-index (UVI) tájékoztat egy adott helyen fennálló sugárzási intenzitásról. Német területen május-tól augusztusig délben az UV-indexek szokásosan 5 és 8 között vannak. Az UV-index a napszakon kívül a földrajzi szélességtől és tengerszint feletti magasságtól, az évszaktól, az ózonréteg állapotától és a felhőzettel is függ. A homok és hő tükröződési szinten befolyásolják az UVI szintjét. A napi UVI értékek többek közt a Német Meteorológiai Szolgálat tette közé az interneten a www.wettergefahren.de és a www.uv-index.de címeken Németországra és Európára vonatkozóan.

UV-index	1. bőrtípus	2. bőrtípus	3. bőrtípus	4. bőrtípus
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 és több	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

A termékre vonatkozó UV-védőtényezőt a terméken levő papircímkén találja.

Térdnadrágra és overallokra



EN 14404:2010
2. típus,
1. teljesítményszint

Alkalmazás: Az 1-es szintű térdvédelem sík vagy egyenetlen aljazati felületeken történő munkavégzéshez alkalmas, és legalább 100+/- 5 N erő esetén védelmet nyújt átszúrás ellen.

Viselési korlátozások: Az EN 14404:2010 szabvány szerinti optimális nyomáseloszlás csak akkor érhető el, ha a térdvédő párnázás elülső részén található nagy méhsajt – amelyen a PLANAM logó látható – takarja a térdkalcsot. A termék védő funkciója szennyeződés vagy helytelen használat miatt csökkenhet vagy teljesen megszűnhet. A védőhatást a hőmérséklet változása rontja. Egyetlen térdvédelem sem védhet teljes mértékben a sérülések ellen. A térdvédő nem vízálló.

A térdvédelem csak PLANAM térdvédővel ellátott (cikkszám: 9901027) térdnadrágokhoz ill. overallokhoz és rallyekombi kezelébasokhoz van tanúsítva. Más gyártók térdvédőit nem szabad használni.

További információkért olvassa el a térdvédőhöz mellékelt gyártói információkat.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Tárolás: Mindig tiszta és száraz állapotban, az eredeti csomagolásban tárolja. Ne tárolja olyan helyen, ahol közvetlen, erős napfény éri.



Gyártási dátum: A gyártási dátumot a közvetlenül a termékre helyezett különálló címkén találja.

Öregedés: a termékjellemző időbeni változásait jelenti használat vagy tárolás során:

- tisztítás, karbantartás – vagy fertőtlenítési folyamat
- Látható és/vagy UV-fény behatása
- Magas vagy alacsony hőmérsékletek vagy hőmérsékletváltozó behatása
- Nedvesség behatása
- Mechanikai behatások, pl. lekopás, hajtogatási igénybevétel, nyomó és húzási igénybevétel
- Szennyeződés pl. piszokkal, olajjal stb.
- Elhasználódás

Lejáratí idő: A termék bizonyos öregedésnek van kitéve. Ezen okok miatt nem lehet pontosan meghatározni az lejáratí időt. Javasoljuk, hogy használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze. Az élettartam a használatról, gondozástól, tárolástól stb. függ. A kivételeket írásban kell egyeztetni a gyártóval.

Viselési korlátozások: A ruha csak kis mértékű szennyeződésék és UV sugárzás ellen nyújt védelmet.

Ártalmatlanítás:

Tartsa be az ártalmatlanításra vonatkozó előírásokat.



1. 60 °C-os mosás lehetséges
2. Kereskedelemben kapható mosószerrel használjon
3. Ne fehérítse
4. Kímélő szárítás lehetséges
5. Forró vasalás lehetséges
6. Vegytisztítás nem lehetséges

Nem vállalunk felelősséget az olyan ruházatért, amelynél a kezelési útmutatót figyelmen kívül hagyták, leválasztották vagy tönkretették.

A mérettáblázatot a(z) 48. oldalon találja.

Minősítést végző szerv:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Elsimert vizsgálóintézet: 0121 sz.

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zürich
Elsimert vizsgálóintézet: 1726 sz.

További termékinformációkért, kérjük, lépjen kapcsolatba a:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de



HIGHLINE

Moški		Art. št.	
Kratka jakna	barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2310	
	barva cinka/barva skrilavca/rdeča	2311	
	barva skrilavca/črna/rdeča	2312	
	barva cinka/barva plavice/rdeča	2313	
	kaki/rjava/barva cinka	2314	
	zelena/črna/rdeča	2315	
	rdeča/barva skrilavca/črna	2316	
	čisto bela/čisto bela/umena	2317	
	črna/barva skrilavca/barva cinka	2318	
	Hlače	barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2320
barva cinka/barva skrilavca/rdeča		2321	
barva skrilavca/črna/rdeča		2322	
barva cinka/barva plavice/rdeča		2323	
kaki/rjava/barva cinka		2324	
zelena/črna/rdeča		2325	
rdeča/barva skrilavca/črna		2326	
čisto bela/čisto bela/umena		2327	
črna/barva skrilavca/barva cinka		2328	
Hlače z naravnimi		barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2330
	barva cinka/barva skrilavca/rdeča	2331	
	barva skrilavca/črna/rdeča	2332	
	barva cinka/barva plavice/rdeča	2333	
	kaki/rjava/barva cinka	2334	
	zelena/črna/rdeča	2335	
	rdeča/barva skrilavca/črna	2336	
	čisto bela/čisto bela/umena	2337	
	črna/barva skrilavca/barva cinka	2338	
	Kratke hlače	barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2370
barva cinka/barva skrilavca/rdeča		2371	
barva skrilavca/črna/rdeča		2372	
barva cinka/barva plavice/rdeča		2373	
kaki/rjava/barva cinka		2374	
zelena/črna/rdeča		2375	
rdeča/barva skrilavca/črna		2376	
čisto bela/čisto bela/umena		2377	
črna/barva skrilavca/barva cinka		2378	
Brezro-kavnik		barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2360
	barva cinka/barva skrilavca/rdeča	2361	
	barva skrilavca/črna/rdeča	2362	
	barva cinka/barva plavice/rdeča	2363	
	kaki/rjava/barva cinka	2364	
	zelena/črna/rdeča	2365	
Kombi- nezon za reli	barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2340	
	barva skrilavca/črna/rdeča	2342	
	črna/barva skrilavca/barva cinka	2343	
	Profesi- onalni plašč	barva plavice/mornarsko modra/barva cinka	2350
		barva skrilavca/črna/rdeča	2352
		črna/barva skrilavca/barva cinka	2353
		2316	

Informacije o standardu EN 14404:2010 in standardu UV 801

To oblačilo izpolnjuje pogoje, opredeljene v Uredbi Sveta 2016/425 ter zgoraj navedene standarde.

Potrčila o skladnosti so na voljo pod:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: sortiment delovnih oblačil Highline
Glavna barva in uporaba 65 % poliester, 35 % bombaž, diagonalni keper (pribl. 285 g/m²)
Kontrastna barva: 65 % poliester, 35 % bombaž, platno (320 g/m²)

Uporaba: Oblačilo z UV-zaščito varuje uporabnika pred naravnim UV-sevanjem.



www.planam.de/uv801
UV STANDARD 801
UVS 000000

Omejitve za UV-zaščito pri nošenju:
Zaščitni faktor pred ultravijoličnimi žarki (UPF) pove, koliko časa je lahko predel kože, pokrit s tekstilom, izpostavljen soncu, ne da bi pri tem nastale poškodbe kože. Primerljivo je z zaščitnimi faktorji krem za sončenje (LSF). Osnova za izračun pri obeh navedbah je čas samo-zaščite kože, ki se zelo razlikuje glede na individualni tip kože. Pri osebah s tipom kože I je na primer čas samozaščite kože pribl. od pet do deset minut. Če je ta oseba brez zaščite izpostavljena sončnim žarkom za dalj časa, teva nevarne sončne opekline. Tekstilni material z zaščitnim faktorjem (UPF) 20 podaljša čas zadrževanja pokritega predela na soncu za dvajsetkrat, ne da bi izvalo poškodbe kože, tj. največ od 1,5 do 3 ure (od 20 x 5 minut = 100 minut do 20 x 10 minut = 200 minut). Nepokrite predtele telesa je potrebno zaščititi pred soncem z nanosom kreme za sončenje v zadostni količini.

Značilnosti	Tip kože 1	Tip kože 2	Tip kože 3	Tip kože 4
Koža	zelo svetla polt	svetla polt	svetlo/temna rjava	svetlo rjava, olivna
Lasje	rdeči ali blond	blond, rjavi	svetlo rjavi, rjavi	temno rjavi/črni
Oči	modre, redko rjave	modre, zelene, sive	sive, rjave	rjave/temne
Sončne opekline	vedno zelo hude, boleče	pogosteje zelo hude, boleče	redke, zmerno	skoraj nikoli
Lastna zaščita kože	5–10 minut	10–20 minut	20–30 minut	40 minut
Zaščita s tekstilom z zaščitnim faktorjem (UPF) 80	400–800 minut	800–1600 minut	1600–2400 minut	6400 minut

Izbira ustreznega oblačila: Za izbiro ustrezne UV-zaščite je poleg individualnega tipa kože pomembna tudi intenzivnost sonca. Mednarodni UV-indeks (UVI) daje informacijo o intenzivnosti sevanja sonca za določen kraj. Na nemškem območju so UV-indeksi od maja do avgusta v popoldanskem času običajno med 5 in 8. UV-indeks je poleg časa v dnevni odvisen tudi od zemljepisne širine in višine, letnega časa, stanja ozonskega plašča ter oblačnosti. Odboj peska in snega ima prav tako vpliv na višino UV-indeksa. Nemška meteorološka služba objavlja dnevni UV-indeks za Nemčijo in Evropo na spletnih straneh www.wettergefahren.de in www.uv-index.de.

UV-indeks	Tip kože 1	Tip kože 2	Tip kože 3	Tip kože 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 in več	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Ustrezen zaščitni faktor UV najdete na papirnati etiketi na izdelku.

Velja za hlače in hlače z naramnicami



EN 14404:2010
Tip2, stopnja
zmogljivosti 1

Uporaba: Zaščita za kolena s stopnjo zmogljivosti 1 je primerna za dela na ravnih in neravnih površinah in štiti pred preluknjanjem pri sili od najm. 100+/-5 N.

Omejitve pri nošenju: Optimalna porazdelitev pritiska po standardu EN 14404:2010 je dosežena le, če plošča na srednji strani podloge zaščite za kolena, na kateri je logotip PLANAM, pokriva pogačico.

Zaradi umazanje ali nepravilne uporabe je lahko zaščitna funkcija izdelka delno ali popolnoma zmanjšana. Spremembe temperature vplivajo na zaščitno delovanje. Nobena zaščita za kolena ne zagotavlja popolne zaščite pred poškodbami. Podloga zaščite za kolena ni vodoodporna.

Zaščita za kolena je certificirana samo v povezavi s podlogo za kolena PLANAM (št. artikla 9901027) za hlače oz. hlače z naramnicami ter kombinazonom za reli. Uporaba podlog za kolena drugih proizvajalcev ni dovoljena.

Več informacij najdete v podatkih proizvajalca, ki so priloženi podlogam za kolena.

SPLOŠNA NAVODILA

Shranjevanje: Shranjujte vedno čiste in suhe v originalni embalaži. Ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena neposrednemu močnemu sončnemu sevanju.



MM/YYYY Datum izdelave: najdete ga na ločeni nalepki neposredno na izdelku.

Staranje: označuje spremembe lastnosti izdelka skozi čas med uporabo ali shranjevanjem:

- Čiščenje, vzdrževanje – ali postopek dezinfekcije
- Učinkovanje vidne in/ali UV svetlobe
- Učinkovanje visokih ali nizkih temperatur oz. sprememb temperature
- Učinkovanje vlage
- Mehanski učinki, kot so npr. drgnjenje, upogibanje, obremenitve zaradi stiskanja ali raztezanja
- Kontaminacija, npr. zaradi umazanja, olja itd.
- Obraba

Rok uporabnosti: Izdelek je potrjen določenemu staranju. Natančnega roka uporabnosti ni mogoče določiti zaradi navedenih razlogov. Priporočamo vizualni pregled pred uporabo. Življenjska doba je odvisna od uporabe, vzdrževanja, shranjevanja itd. Izjeme morajo biti pisno dogovorjene s proizvajalcem.

Omejitve pri nošenju: Oblačilo nudi zgolj zaščito pred rahlo umazanje in UV-sevanjem.

Odlaganje med odpadke:

Upoštevajte lokalne predpise glede odlaganja med odpadke.



1. Pranje pri 60 °C
 2. Uporabite običajno pralno sredstvo
 3. Ne uporabljajte belilnih sredstev
 4. Sušenje pri nizki temperaturi
 5. Likanje pri visoki temperaturi
 6. Kemično čiščenje ni dovoljeno
- Za oblačila, pri katerih ne upoštevate navodil za vzdrževanje, so odstranjena ali uničena, ne jamčimo.

Tabelo telesnih mer najdete na strani 48.

Certifikacijski organi:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111.
D-53757 Sankt Augustin
Priznan inštitut za testiranje: Nr. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Priznan inštitut za testiranje: Nr. 1726

Za nadaljnje informacije stopite v stik z:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter StraÙe 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

МАЖИ	Арт. бр.	
Јакна до појас	сина како синчец/темно сина/цинк	2310
	цинк/шкрилец/црвена	2311
	шкрилец/црна/црвена	2312
	цинк/сина како синчец/црвена	2313
	каки/кафеава/цинк	2314
	зелена/црна/црвена	2315
	црвена/шкрилец/црна	2316
	чисто бела/чисто бела/жолта црна/шкрилец/цинк	2317 2710
Панталони	сина како синчец/темно сина/цинк	2320
	цинк/шкрилец/црвена	2321
	шкрилец/црна/црвена	2322
	цинк/сина како синчец/црвена	2323
	каки/кафеава/цинк	2324
	зелена/црна/црвена	2325
	црвена/шкрилец/црна	2326
	чисто бела/чисто бела/жолта црна/шкрилец/цинк	2327 2711
Панталони со прерамки	сина како синчец/темно сина/цинк	2330
	цинк/шкрилец/црвена	2331
	шкрилец/црна/црвена	2332
	цинк/сина како синчец/црвена	2333
	каки/кафеава/цинк	2334
	зелена/црна/црвена	2335
	црвена/шкрилец/црна	2336
	чисто бела/чисто бела/жолта црна/шкрилец/цинк	2337 2712
Шорцеви	сина како синчец/темно сина/цинк	2370
	цинк/шкрилец/црвена	2371
	шкрилец/црна/црвена	2372
	цинк/сина како синчец/црвена	2373
	каки/кафеава/цинк	2374
	зелена/црна/црвена	2375
	црвена/шкрилец/црна	2376
	чисто бела/чисто бела/жолта црна/шкрилец/цинк	2377 2714
Елек	сина како синчец/темно сина/цинк	2360
	цинк/шкрилец/црвена	2361
	шкрилец/црна/црвена	2362
	цинк/сина како синчец/црвена	2363
	каки/кафеава/цинк	2364
	зелена/црна/црвена	2365
	црвена/шкрилец/црна	2366
	чисто бела/чисто бела/жолта црна/шкрилец/цинк	2367 2713
Комбинезон	сина како синчец/темно сина/цинк	2340
	шкрилец/црна/црвена	2342
	црна/шкрилец/цинк	2715
Работнички мантил	сина како синчец/темно сина/цинк	2350
	шкрилец/црна/црвена црна/шкрилец/цинк	2352 2716

Информации на производителот за EN 14404:2010 и UV Standard 801

Оваа облека ги исполнува условите од Регулативата на Советот 2016/425, како и стандардите наведени погоре.

Сертификатите за сообразност може да се видат на: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Опис: работна облека, колекција Highline
Главна боја и апликации: 65% полиестер, 35% памук,
Дијагонално тело (околу 285 g/m²)
Контрастна боја: 65% полиестер, 35% памук,
Canvas ткаенина (320 g/m²)



www.konformitaetserklaerungen.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Примена: Облеката со заштита од ултравиолетови зраци е наменета да обезбеди дека носителот е заштитен од природно UV зрачење.

Ограничувања при носенето за UV

заштита: Факторот за заштита од ултравиолетови зраци (UPF) покажува колку подолго површината на кожата покриена со текстил може да биде изложена на сонце без да се оштети кожата. Тој е споредлив со факторот за заштита од сонце односно факторот за заштита од светла на кремивите за сончане (SPF). Основата за пресметка во два случаи е таканареченото време на самозаштитата на кожата, кое, сепак, многу варира во зависност од индивидуалниот тип на кожа. На пример, кожата на лице од типот на кожа 1 има време на самозаштита од околу пет до десет минути. Ако ова лице е изложено на целосно сончево зрачење без заштита подолг временски период, ризикува опасна изгореница. Заштитена со текстилен материјал со UPF 20, оваа област може да го продолжи времето поминато на сонце за двестет пати без да се предизвика оштетување на кожата, т.е. на максимално 1,5 до околу 3 часа (20 x 5 мин = 100 мин до 20 x 10 мин = 200 мин). За непокриените делови од телото треба да се обезбеди соодветна и доволна заштита од сонцето преку крема за сонце.

Обележја	Тип на кожа 1	Тип на кожа 2	Тип на кожа 3	Тип на кожа 4
Кожа	многу светла кожа	светла кожа	светло/темно кафеава	светло-кафеава, маслинова
Коса	црвена или плава	плава, кафеава	светло-кафеава, кафеава	темно кафеава/црна
Очи	сини, ретко кафеави	сини, зелени, сини	сини, кафеави	кафеави/темни
Изгореница од сончеви зраци	секогаш силна, болна	почесто силна, болна	ретко, умерено	скоро никогаш
Самозаштита на кожата	5–10 минути	10–20 минути	20–30 минути	40 минути
Заштита преку текстил со UPF 80	400–800 минути	800–1.600 минути	1.600–2.400 минути	6.400 минути

Избор на вистинската облека: Покрај индивидуалниот тип на кожа, за изборот на соодветна UV заштита пресуден е и интензитетот на сонцето. Меѓународниот UV индекс (UVI) обезбедува информации за интензитетот на зраченото за одредена локација. Во Германија, UV индексите помеѓу 5 и 8 се вообичаени во месеците од мај до август, напладне. Покрај времето од денот, UV индексот зависи и од географската ширина и надморска височина, годишното време, состојбата на озонската обвивка и облачноста. Рефлексиите од песок и снег, исто така, влијаат на нивото на UVI. Дневниот UVI меѓу другото го објавува Германската метеоролошка служба на Интернет на www.wettergefahren.de и www.uv-index.de за Германија и Европа.

UV-индекс	Тип на кожа 1	Тип на кожа 2	Тип на кожа 3	Тип на кожа 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 и повеќе	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Соодветниот фактор на заштита од сонце можете да го најдете на хартиената етикета на артиклот.

Важи за панталони и панталони со прерамки



EN 14404:2010
тип 2, степен на
моќност 1

Примена: Штитниците за колена од степен 1 се погодни за работа на рамни или нерамни подни површини и нудат заштита од прободување при сила од мин. 100 +/- 5 N.

Ограничувања при носењето: Оптималната распределба на притисокот според EN 14404:2010 се постигнува само ако големото саќе на предната страна на штитникот за колена, кое го содржи логото PLANAM, го покрива качачето на коленото.

Заштитната функција на артиклот може да се намали или целосно да се елиминира со извалкување или неправилна употреба. Заштитниот ефект се нарушува со температурните промени. Ниту една заштита на колена не може целосно да заштити од повреди. Штитникот за колена не е водоотпорен.

Штитниците за колена се сертифицирани само во врска со PLANAM влошите за колена (арт. бр. 9901027) за панталони или панталони со прерамки и комбинезони. Не смеат да се користат влоши за колена од други производители.

За повеќе информации, ве молиме погледнете ги информациите за производителот приложени со влошите за колена.

ОПШТИ НАПОМЕНИ

Складирање: Чувајте го артиклот секогаш во оригиналното пакување на чисто и суво место. Не чувајте на места со директна, силна сончева светлина.



ММММММ Датум на производство: Не го најдете на посебна етикета директно на производот.

стареење: претставува промени во својствата на производот со текот на времето за време на употреба или складирање:

- чистење, процес на одржување или дезинфекција
- изложеност на видлива и/или ултравиолетова светлина
- изложеност на високи или ниски температури или температурни промени
- изложеност на влага
- механични влијанија како што се на пр. абразија, напрегане на свиткување, напрегане на притисок и истегнување
- контаминација на пр. поради нечистотија, масло и сл.
- абене

Рок на траење: Производот е подложен на одредено стареење. Поради овие причини, не е можно да се даде прецизна индикација за рокот на траење. Препорачуваме визуелна инспекција пред употреба. Трајноста зависи од употребата, грижата, складирањето итн. Исклучоците мора да се договорат во писмена форма со производителот.

Ограничувања при носењето: Облеката нуди заштита само од лесни нечистотии и UV зрачење.

Отстранување:

Ве молиме почитувајте ги локалните прописи за отстранување.



1. Можно е перене на 60°C
 2. Користете комерцијални детергенти
 3. Не белете
 4. Можно е нежно сушење
 5. Можно топло пелгание
 6. Не е можно хемиско чистење
- Не преземаме никаква одговорност за облеката кај која упатството за неа било игнорирано, откинато или уништено.

Табелата за телесните величини ќе ја најдете на страна 48.

Сертификациони тела:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Признат институт за тестирање: Бр. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH-8027 Zurich
Признат институт за тестирање: Бр. 1726

За други информации за производот, контактирајте не:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Muškarci	Br. art.	
Jakna s pasicom	plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka	2310
	boja cinka / boja škripljeva / crvena	2311
	boja škripljeva / crna / crvena	2312
	boja cinka / plava boja različka / crvena	2313
	kaki / smeđa / boja cinka	2314
	zelena / crna / crvena	2315
	crvena / boja škripljeva / crna	2316
	čisto bijela / čisto bijela / žuta	2317
	crna / boja škripljeva / boja cinka	2710
	Hlače s pasicom	plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka
boja cinka / boja škripljeva / crvena		2321
boja škripljeva / crna / crvena		2322
boja cinka / plava boja različka / crvena		2323
kaki / smeđa / boja cinka		2324
zelena / crna / crvena		2325
crvena / boja škripljeva / crna		2326
čisto bijela / čisto bijela / žuta		2327
crna / boja škripljeva / boja cinka		2711
Kombi-nezon s naramenicama		plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka
	boja cinka / boja škripljeva / crvena	2331
	boja škripljeva / crna / crvena	2332
	boja cinka / plava boja različka / crvena	2333
	kaki / smeđa / boja cinka	2334
	zelena / crna / crvena	2335
	crvena / boja škripljeva / crna	2336
	čisto bijela / čisto bijela / žuta	2337
	crna / boja škripljeva / boja cinka	2712
	Kratke hlače	plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka
boja cinka / boja škripljeva / crvena		2371
boja škripljeva / crna / crvena		2372
boja cinka / plava boja različka / crvena		2373
kaki / smeđa / boja cinka		2374
zelena / crna / crvena		2375
crvena / boja škripljeva / crna		2376
čisto bijela / čisto bijela / žuta		2377
crna / boja škripljeva / boja cinka		2714
Prsluk		plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka
	boja cinka / boja škripljeva / crvena	2361
	boja škripljeva / crna / crvena	2362
	boja cinka / plava boja različka / crvena	2363
	kaki / smeđa / boja cinka	2364
	zelena / crna / crvena	2365
	crvena / boja škripljeva / crna	2366
	čisto bijela / čisto bijela / žuta	2367
	crna / boja škripljeva / boja cinka	2713
	Man-dura	plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka
boja škripljeva / crna / crvena		2342
crna / boja škripljeva / boja cinka		2715
Radni ogrtač	plava boja različka / mornarsko plava / boja cinka	2350
	boja škripljeva / crna / crvena	2352
	crna / boja škripljeva / boja cinka	2716

Informacije proizvođača o EN 14404:2010 i UV standardu 801

Ova odjeća ispunjava uvjete Uredbe 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća te navedenih standarda.

Izjave o sukladnosti dostupne su na: www.planam.de/konformitaetsserklaerungen

Opis: Radna odjeća, asortiman Highline
Glavna boja i aplikacije: 65% poliester, 35% pamuk
Dijagonalno tijelo (oko 285 g/m²)
Kontrastna boja: 65% poliester, 35% pamuk
Platneno tkivo (320 g/m²)



www.standards801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Upotreba: Svrha odjeće s UV zaštitom jest osigurati da nositelj bude zaštićen od prirodnog UV zračenja.

Ograničenja tijekom nošenja u pogledu UV zaštite: Faktor zaštite od UV zračenja (UPF) navodi koliko se područje kože prekriveno tkaninama može izlagati suncu svjetlu, a da pri tome ne nastanu oštećenja kože. On je usporediv s faktorom zaštite od sunčeve odnosno obične svjetlosti krema za sunčanje (LSF odnosno SPF). Osnova za izračun za oba je podatak takozvano razdoblje samozaštite kože, no ono se uvelike razlikuje ovisno o individualnoj tipu kože. Na primjer, koža osobe s tipom kože I ima razdoblje samozaštite od oko pet do deset minuta. Ako se dotična osoba dugo vremena izloži punom sunčevu svjetlu bez zaštite, riskira nastanak opasnih opekline od sunca. Kada je zaštićen tekstilnim materijalom s UPF-om 20, to područje može dvadeset puta povećati trajanje izloženosti sunčevu svjetlu, a da se ne izazovu oštećenja kože, tj. na najviše 1,5 – oko 3 sata (20 x 5 min = 100 min do 20 x 10 min = 200 min). Za nepokrivenne dijelove tijela potrebno je paziti na prikladnu i dovoljnu zaštitu od sunčeva svjetla upotrebom kreme za sunčanje.

Značajke	Tip kože 1	Tip kože 2	Tip kože 3	Tip kože 4
Koža	iznimno svijetla koža	svijetla koža	svije-tlosmeđa/tamnosme-đa	svije-tlosmeđa, maslinasta
Kosa	crvena ili plava	plava, smeđa	svije-tlosmeđa, smeđa	tamnosme-đa/crna
Oči	plave, rijetko smeđe	plave, zelene, sive	sive, smeđe	smeđe/tamne
Opekline od sunca	uvijek snažne, bolne	često snažne, bolne	rijetke, umjerenе	gotovo nikad
Samozašti-ta kože	5–10 minuta	10–20 minuta	20–30 minuta	40 minuta
Zaštita uz tkaninu s UPF-om 80	400–800 minuta	800–1600 minuta	1600–2400 minuta	6400 minuta

Odabir odgovarajuće odjeće: Odlučujući za odabir prikladne zaštite od UV zračenja jest, uz individualni tip kože, a intenzitet sunčeva svjetla. Međunarodni indeks UV zračenja (UVI) informira o intenzitetu zračenja za definirano mjesto. Na području Njemačke su u mjesecima od svibnja do kolovoza u podne uobičajene vrijednosti UV zračenja između 5 i 8. Osim doba dana, indeks UV zračenja ovisi i o zemljopisnoj širini i dužini, godišnjem dobu, stanju ozonskog sloja i naoblaci. Refleksije s pijeska i snijega također utječu na visinu UVI-ja. Svakodnevni UVI objavljuje Njemačka meteorološka služba na web-mjestima www.wetter-gefahrende.de i www.uv-index.de za Njemačku i Europu.

Indeks UV	Tip kože 1	Tip kože 2	Tip kože 3	Tip kože 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 i više	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Odgovarajući faktor UV zaštite pronaći ćete na papirnatoy etiketi na artiklu.

Vrijedi za hlače s pasicom i kombinezone s naramenicama



EN 14404:2010
Tip 2, razred 1

Upotreba: Zaštita za koljena stupnja učinkovitosti 1 prikladna je za radove na ravnim i neravnim podnim površinama te nudi zaštitu od probijanja uz silu od min. 100+/- 5 N.

Ograničenja tijekom nošenja: Optimalna raspodjela tlaka u skladu s EN 14404:2010 postiže se samo kada velika sačasta struktura na prednjoj strani obloge za zaštitu koljena, na kojoj se nalazi logotip PLANAM, prekriva čašicu koljena.

Zaštitna funkcija artikla može biti smanjena ili u cijelosti izostati uslijed zaprljanja ili pogrešne upotrebe. Zaštitno djelovanje ograničava se promjenama temperature. Nijedna zaštita za koljena ne može u cijelosti štititi od ozljeda. Obloga za zaštitu koljena nije vodonepropusna.

Zaštita za koljena certificirana je samo u kombinaciji s oblogom za koljena PLANAM (br. art. 9901027) za hlače s pasicom i kombinezon s naramenicama te manduru. Zabranjeno je upotrebljavati obloge za koljena drugih proizvođača.

Dodatne informacije nalaze se u informacijama proizvođača koje su priložene oblogama za koljena.

OPĆENITE NAPOMENE

Skладиštenje: Uvijek skladištiti na čistom i suhom mjestu u originalnoj ambalaži. Ne skladištiti na mjestima s izravnim, jakim sunčevim svjetlom.



Datum proizvodnje: možete ga pronaći na zasebnoj etiketi izravno na proizvodu.

Starenje: odnosi se na promjene svojstava proizvoda tijekom upotrebe ili skladištenja:

- Čišćenje, održavanje – ili dezinfekcijski proces
- Djelovanje vidljiva i/ili UV svjetla
- Djelovanje visokih ili niskih temperatura ili promjena temperatura
- Djelovanje vlage
- Mehanička djelovanja, kao što su habanje, opterećivanje savijanjem, opterećivanje pritiskanjem ili povlačenjem
- Kontaminacija, npr. uslijed prijavštine, ulja itd.
- Trošenje

Vijek trajanja: Proizvod podliježe određenom starenju. Točan vremenski podatak o vijeku trajanja stoga nije moguć. Prije upotrebe preporučujemo provedbu vizualne provjere. Vijek trajanja ovisi o upotrebi, održavanju, skladištenju itd. Iznimke se moraju pisanim putem dogovoriti s proizvođačem.

Ograničenja tijekom nošenja: Odjeća nudi zaštitu samo od blagih zaprljanja i UV zračenja.

Zbrinjavanje:

Uvažite lokalne propise o zbrinjavanju.



1. Moguće je pranje pri 60 °C
2. Upotrebljavati standardna sredstva za pranje
3. Ne izbjeljivati
4. Moguće je pošteno sušenje
5. Moguće je vruće glačanje
6. Nije moguće kemijsko čišćenje

Ne preuzimamo jamstvo za odjeću kod koje se nisu poštivale upute za njegu ili s koje su one skinute ili uništene.

Tablicu s tjelesnim dimenzijama pronaći ćete na 48. stranici.

Tijela koja izdaju certifikate:
IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Priznati ispitni institut: br. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Priznati ispitni institut: br. 1726

Za dodatne informacije o proizvodu obratite se:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Bărbăți		Art. Nr.
Jachetă	albastru albăstrea/marin/zinc	2310
	zinc/ardezie/roșu	2311
	ardezie/negru/roșu	2312
	zinc/albastru albăstrea/roșu	2313
	kaki/maro/zinc	2314
	verde/negru/roșu	2315
	roșu/ardezie/negru	2316
	alb imaculat/alb imaculat/galben	2317
	negru/ardezie/zinc	2710
	Pantaloni	albastru albăstrea/marin/zinc
zinc/ardezie/roșu		2321
ardezie/negru/roșu		2322
zinc/albastru albăstrea/roșu		2323
kaki/maro/zinc		2324
verde/negru/roșu		2325
roșu/ardezie/negru		2326
alb imaculat/alb imaculat/galben		2327
negru/ardezie/zinc		2711
Salopetă		albastru albăstrea/marin/zinc
	zinc/ardezie/roșu	2331
	ardezie/negru/roșu	2332
	zinc/albastru albăstrea/roșu	2333
	kaki/maro/zinc	2334
	verde/negru/roșu	2335
	roșu/ardezie/negru	2336
	alb imaculat/alb imaculat/galben	2337
	negru/ardezie/zinc	2712
	Pantaloni scurți	albastru albăstrea/marin/zinc
zinc/ardezie/roșu		2371
ardezie/negru/roșu		2372
zinc/albastru albăstrea/roșu		2373
kaki/maro/zinc		2374
verde/negru/roșu		2375
roșu/ardezie/negru		2376
alb imaculat/alb imaculat/galben		2377
negru/ardezie/zinc		2714
Vestă		albastru albăstrea/marin/zinc
	zinc/ardezie/roșu	2361
	ardezie/negru/roșu	2362
	zinc/albastru albăstrea/roșu	2363
	kaki/maro/zinc	2364
	verde/negru/roșu	2365
Combi-nezon de raliu	albastru albăstrea/marin/zinc	2340
	ardezie/negru/roșu	2342
	negru/ardezie/zinc	2715
Halat de lucru	albastru albăstrea/marin/zinc	2350
	ardezie/negru/roșu	2352
	negru/ardezie/zinc	2716

Informațiile producătorului privind
EN 14404:2010 și standardul 801 UV

Acest articol de îmbrăcăminte respectă condițiile din Regulamentul 2016/425 al Consiliului și standardele specificate mai sus.

CertIFICATELE DE CONFORMITATE POT FI VIZUALIZATE PE:
www.planam.de/konformitaetszentraleuerungen

Descriere: gama de îmbrăcăminte de lucru Highline
Culoare principală și aplicații: 65 % poliester, 35 % bumbac,
Twill diagonal (aprox. 285 g/m²)
Culoare de contrast: 65 % poliester, 35 % bumbac,
Țesătură canvas (320 g/m²)



www.planam.de/801
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Utilizare: Îmbrăcăminte cu protecție UV ar trebui să asigure protecția purtătorului împotriva radiațiilor UV naturale.

Restricții la purtare pentru protecție UV:

Factorul de protecție UV (UPF) indică cât mai mult timp poate fi expusă la soare zona de piele acoperită cu materiale textile fără a provoca leziuni ale pielii. Acesta este comparabil cu factorul de protecție solară (SPF) al cremelor solare. Baza pentru calcularea ambelor cifre este așa-numitul timp de autoprotecție a pielii, care variază totuși foarte mult în funcție de tipul individual de piele. De exemplu, pielea unei persoane de tip I are un timp de autoprotecție de aproximativ cinci până la zece minute. Dacă această persoană este expusă la soare complet fără protecție pentru o perioadă mai lungă de timp, riscă o arsură solară periculoasă. Protejată de un material textil cu UPF 20, această zonă poate prelungi timpul petrecut la soare de 20 de ori fără a provoca leziuni ale pielii, adică până la maximum 1,5 până la aprox. 3 ore (20 x 5 min = 100 min până la 20 x 10 min = 200 min). Pentru părțile neacoperite ale corpului, asigurați o protecție solară adecvată și suficientă prin intermediul cremei solare.

Caracteristici	Tipul 1 al pielii	Tipul 2 al pielii	Tipul 3 al pielii	Tipul 4 al pielii
Piele	foarte deschisă	deschisă	maro deschis/inchis	maro deschis, măsliniu
Păr	roșcat sau blond	blond, șaten	șaten deschis, șaten	șaten închis/negru
Ochi	albaștri, rar căprui	albaștri, verzi, gri	gri, căprui	căprui/negri
Arșuri solare	mereu puternice, dureroase	des puternice, dureroase	rar, moderate	aproape niciodată
Protecția proprie a pielii	5–10 minute	10–20 minute	20–30 minute	40 minute
Protecție cu un material textil cu UPF 80	400–800 minute	800–1.600 minute	1.600–2.400 minute	6.400 minute



Alegerea hainelor potrivite: Decisivă pentru alegerea unei protecții UV adecvate este nu numai tipul individual de piele, ci și intensitatea soarelui. Indicele UV internațional (UVI) oferă informații despre intensitatea radiației pentru un anumit loc. În Germania, indicii UV între 5 și 8 sunt obișnuiți la amiază, din mai până în august. Pe lângă momentul zilei, indicele UV depinde și de latitudine și altitudine, de anotimp, de starea stratului de ozon și de gradul de acoperire cu nori. Reflexiile de la nisip și zăpadă afectează și nivelul UVI. UVI-ul zilnic este publicat de Serviciul Meteorologic German, printre altele, pe internet la www.wetterfahren.de și www.uv-index.de pentru Germania și Europa.

Indice UV	Tipul 1 al pielii	Tipul 2 al pielii	Tipul 3 al pielii	Tipul 4 al pielii
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 și peste	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Factorul de protecție UV corespunzător îl găsiți pe eticheta de hârtie a articolului.

Valabil pentru pantaloni și salopete



EN 14404:2010
Tip 2, razred 1

Utilizare: Protecția genunchilor la nivel de performanță 1 este adecvată pentru lucrul pe suprafețe plane sau neuniforme și oferă protecție împotriva perforării la o forță de min. 100+/- 5 N.

Restricții la purtare: Distribuția optimă a presiunii în conformitate cu EN 14404:2010 este obținută doar dacă fagurele mare de pe partea din față a genuchierei, care prezintă sigla PLANAM, acoperă rotula.

Murdărirea sau utilizarea incorectă poate reduce sau elimina complet funcția de protecție a articolului. Efectul protector este diminuat de schimbările de temperatură. Nicio protecție a genunchilor nu poate proteja complet împotriva rănilor. Genuchiera nu este impermeabilă.

Protecția pentru genunchi este certificată doar în combinație cu o genuchieră PLANAM (art. nr. 9901027) pentru pantalonii sau salopete și combinezoane de raliu. Nu se vor folosi genuchiere de la alți producători.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați informațiile producătorului atașate pentru genuchiere.

INFORMAȚII GENERALE

Depozitare: A se păstra întotdeauna curat și uscat în ambalajul original. Nu depozitați în locuri cu lumina directă și puternică a soarelui.



MM/YYYY **Data fabricației:** Se află pe o etichetă separată, direct pe produs.

Îmbătrânire: Înseamnă modificări ale caracteristicilor produsului apărute de-a lungul vremii, în timpul utilizării sau depozitării:

- curățare, întreținere – sau proces de dezinfectare
- acțiunea luminii vizibile și/sau a luminii UV
- acțiunea unor temperaturi înalte sau joase sau a unor variații de temperatură
- acțiunea umidității
- acțiuni mecanice, ca de exemplu, abraziune, solicitare la îndoire, solicitare la compresie și la tracțiune
- contaminare, de exemplu, prin murdărie, ulei etc.
- uzură

Valabilitate: Produsul este supus unei anumite învechiri. Din aceste motive, nu este posibilă indicarea exactă a termenului de valabilitate. Vă recomandăm o inspecție vizuală înainte de utilizare. Durata de viață depinde de utilizare, îngrijire, depozitare etc. Excepțiile trebuie să fie convenite în scris cu producătorul.

Restricții la purtare: Îmbrăcămintea oferă doar protecție împotriva murdăririi ușoare și a radiațiilor UV.

Eliminare:

Vă rugăm să respectați reglementările locale pentru eliminare.



1. Se poate spăla la 60°C
2. Utilizați detergenți din comerț
3. A nu se încălzi
4. Se poate usca delicat
5. Se poate călca fierbinte
6. Nu se poate curăța chimic

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru îmbrăcămintea ale cărei instrucțiuni de întreținere au fost ignorate, înlăturate sau distrușe.

Tabluciu s' tjelesnim dimenzijama pronaci čete na 48. stranici.

Organisme de certificare:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Institut de testare recunoscut: Nr. 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Institut de testare recunoscut: Nr. 1726

Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să contactați:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

МЪЖЕ	Art. Ном.	
Работно яке	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/цвет цинк цвет цинк/шисти/червено цвет шисти/черно/червено цвет цинк/ноанс на средно до светло синьо/червено каки/кафяво/цвет цинк зелена/черно/червено червено/цвет шисти/черно чисто бяло/чисто бяло/жълто черно/шисти/цвет цинк	2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2710
Работен панталон	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/цвет цинк цвет цинк/шисти/червено цвет шисти/черно/червено цвет цинк/ноанс на средно до светло синьо/червено каки/кафяво/цвет цинк зелена/черно/червено червено/цвет шисти/черно чисто бяло/чисто бяло/жълто черно/шисти/цвет цинк	2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2711
Гащеризон	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/цвет цинк цвет цинк/шисти/червено цвет шисти/черно/червено цвет цинк/ноанс на средно до светло синьо/червено каки/кафяво/цвет цинк зелена/черно/червено червено/цвет шисти/черно чисто бяло/чисто бяло/жълто черно/шисти/цвет цинк	2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2712
Къси панталони	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/цвет цинк цвет цинк/шисти/червено цвет шисти/черно/червено цвет цинк/ноанс на средно до светло синьо/червено каки/кафяво/цвет цинк зелена/черно/червено червено/цвет шисти/черно чисто бяло/чисто бяло/жълто черно/шисти/цвет цинк	2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2714
Жилетка	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/цвет цинк цвет цинк/шисти/червено цвет шисти/черно/червено цвет цинк/ноанс на средно до светло синьо/червено каки/кафяво/цвет цинк зелена/черно/червено червено/цвет шисти/черно чисто бяло/чисто бяло/жълто черно/шисти/цвет цинк	2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2713
Цял работен гащеризон	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/ цвет цинк цвет цинк/шисти/черно/червено черно/шисти/цвет цинк	2340 2342 2715
Работна манта	ноанс на средно до светло синьо/морскосяно/ цвет цинк цвет шисти/черно/червено черно/шисти/цвет цинк	2350 2352 2716

Информация от производителя за EN 14404:2010 и UV Standard 801

Това облекло отговаря на условията на регламента на Съвета 2016/425 както и на горепосочения стандарт.

Декларациите за съответствие са достъпни на: www.planan.de/konformitaetserklaerungen

Описание: Работно облекло асортимент Highline
Основен цвят и приложения: 65% полиестер, 35% памук,
Диagonalно на тялото (ок. 285 гр/м²)
Контрастен цвят: 65% полиестер, 35% памук,
Канавка тъкан (320 гр/м²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Приложение: Облеклото с UV защита трябва да гарантира, че потребителят е защитен срещу естествено UV-облъчване.

Ограничения при носенето за UV защита: UV защитният фактор (UPF) указва, колко дълго покритата с текстил кожна зона може да се излага на слънце, без да бъдат нанесени вреди на кожата.

Може да се сравни със слънцезащитния фактор на кремове за предпазване от слънцето (LSF). Базата за определяне при двата вида стойности е така нареченото индивидуално време за защита на кожата, което разбира се варира най-вече според отделния тип кожа. Например лице с тип кожа 1 има индивидуално време за защита от приблизително пет до десет минути. Ако това лице се изложи по-дълго време нещастно на абсолютно слънчево облъчване, рискува да получи опасно слънчево изгаряне. Защитена с текстилен материал с UPF 20 тази зона може да се изложи на слънце двадесет пъти по-дълго време, без да се предизвикат усложнения на кожата, т.е. максимално 1,5 до ок. 3 часа (20 х 5 мин = 100 мин до 20 х 10 мин = 200 мин). За непоркити зони по тялото трябва да се внимава за подходяща и достатъчна слънчева защита чрез слънцезащитен крем.

Характеристики	Тип кожа 1	Тип кожа 2	Тип кожа 3	Тип кожа 4
Кожа	много светла кожа	светла кожа	светлокафяво/тъмнокафяво	светлокафяво, олив
Коса	червена или руса	руса, кафява	светлокафява, кафява	тъмнокафява/черна
Очи	сини, изключително кафяви	сини, зелени, сини	сини, кафяви	кафяви/тъмни
Слънчево изгаряне	винаги силно, болезнено	по-често силно, болезнено	рядко, умерено	почти никогата
Индивидуална защита на кожата	5–10 минути	10–20 минути	20–30 минути	40 минути
Защита с текстилен материал с UPF 80	400–800 минути	800–1600 минути	1600–2400 минути	6400 минути



Избор на подходящо облекло: От значение за избора на подходящата UV защита са освен индивидуалният тип кожа, също и интензивността на слънцето. Глобалният ултравиолетов индекс (UVI) дава информация за интензивността на облъчване за дадено място. На територията на Германия обикновено през месеците май до август по обяд UV индексите са между 5 и 8. UV индексът зависи освен от частта на денонощието, също от географската ширина и височина, от сезона, състоянието на озоновия слой и населението. Отражението на слънцето от пясък и сняг има също така влияние за повишаване на UVI. Дневният UV индекс се публикува между другото на Wetterмската метеорологична служба в интернет на www.wettergefahren.de и www.uv-index.de за Германия и Европа.

UV индекс	Тип кожа 1	Тип кожа 2	Тип кожа 3	Тип кожа 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 и повече	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

На картината етикет на артикула ще откриете съответния UV защитен фактор.

Отнася се за работни панталони и гащеризони



EN 14404:2010
Тип 2, Клас на ефективност 1

Приложение: Ниво на защита на колена 1 е подходящо за работни дейности на равни или неравни домини повърхности и предлага защита срещу срязване при сила от мин. 100 +/- 5 N.

Ограничения при носенето: Оптимално разпределяне на натиска съобразно EN 14404:2010 се постига, когато голямата челна пита отпред на възглавницата на наколелка, която е оформена с PLANAM логото, покрива коляната капачка. Предпазната функция на артикула може да се ограничи или напълно да загуби действие поради замърсяване или неправилна употреба. Поради температурните промени защитното действие се нарушава. Ниска наколелка не може напълно да предпази от наранявания. Възглавницата на наколелката не е водоустойчива.

Наколелката е сертифицирана само заедно с PLANAM коленна възглавница (арт.-ном. 9901027) за работен панталон, гащеризон и цял работен гащеризон. Коленна възглавница на други производители не може да се използва.

Подобна информация се съдържа в приложената от производителя информационна брошура.

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Съхранение: Съхранявайте винаги на чисто и сухо място в оригиналната опаковка. Не съхранявайте на места с директно, силно слънчево облъчване.



Дата на производство: Ще намерите датата на отделен етикет директно върху продукта.

Старене: Отнася се за промени на продуктовете качества за времето на употреба или съхранение:

- Почистване, поддръжка - или дезинфекционен процес
- Въздействие на видима и/или UV светлина
- Въздействие на високи и ниски температури или смяна на температури
- Въздействие на влага
- механични въздействие като напр. изтриване, натоварване на огъване, натиск и опъване
- Замърсяване напр. от мръсотия, масло и т.н.
- Износване

Годност: Продуктът подлежи на определено старене. Точно времево указание за годността не е възможно поради тези причини. Препоръчваме преди употреба да се направи визуална проверка. Срокът на експлоатация зависи от употребата, поддръжката, съхранението и т.н. Изключения трябва да се съгласуват писмено с производителя.

Ограничения при носенето: Облеклото предлага само защита от леки замърсявания и UV облъчване.

Отстраняване като отпадък:

Моля, имайте предвид местните разпоредби за отстраняване като отпадък.



1. 60°C възможно пране
2. Използвайте стандартни перилни препарати
3. Не избелвайте
4. Възможно сушене, щадящо тъканите
5. Възможно горещо гладене
6. Не е възможно химическо чистене

Ние не поемаме отговорност за облекло, при което упътването за поддръжка не се спазва, е откъснато или унищожено.

Таблицата с размерите ще намерите на страница 48.

Сертифицирани обекти:
IFA Институт за безопасност на труда | Alte Heerstr. 111
Германия, 53757 Санкт Аугустин
Акредитирана изпитваща институция: Ном. 0121

Testex АД
Швейцарска институция за изпитване| Gotthardstr. 61
Швейцария, 8027 Цюрих
Акредитирана изпитваща институция: Ном. 1726

Моля, за допълнителна информация за продукта се свържете с:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Herre	Vare Nr.		
Jakke med linning	kornblomstblå/marine/zink	2310	
	zink/skifer/rød	2311	
	skifer/sort/rød	2312	
	zink/kornblomstblå/rød	2313	
	kaki/brun/zink	2314	
	grøn/sort/rød	2315	
	rød/skifer/sort	2316	
ren hvid/ren hvid/gul	sort/skifer/zink	2317	
		2710	
	Bukser med linning	kornblomstblå/marine/zink	2320
		zink/skifer/rød	2321
skifer/sort/rød		2322	
zink/kornblomstblå/rød		2323	
kaki/brun/zink		2324	
grøn/sort/rød		2325	
rød/skifer/sort		2326	
ren hvid/ren hvid/gul	sort/skifer/zink	2327	
		2711	
	Overalls	kornblomstblå/marine/zink	2330
		zink/skifer/rød	2331
skifer/sort/rød		2332	
zink/kornblomstblå/rød		2333	
kaki/brun/zink		2334	
grøn/sort/rød		2335	
rød/skifer/sort		2336	
ren hvid/ren hvid/gul	sort/skifer/zink	2337	
		2712	
	Shorts	kornblomstblå/marine/zink	2370
		zink/skifer/rød	2371
skifer/sort/rød		2372	
zink/kornblomstblå/rød		2373	
kaki/brun/zink		2374	
grøn/sort/rød		2375	
rød/skifer/sort		2376	
ren hvid/ren hvid/gul	sort/skifer/zink	2377	
		2714	
	Vest	kornblomstblå/marine/zink	2360
		zink/skifer/rød	2361
skifer/sort/rød		2362	
zink/kornblomstblå/rød		2363	
kaki/brun/zink		2364	
grøn/sort/rød		2365	
rød/skifer/sort		2366	
ren hvid/ren hvid/gul	sort/skifer/zink	2367	
		2713	
	Rallydragt	kornblomstblå/marine/zink	2340
		skifer/sort/rød	2342
sort/skifer/zink		2715	
Arbejdsfrakke	kornblomstblå/marine/zink	2350	
	skifer/sort/rød	2352	
	sort/skifer/zink	2716	

Producentoplysninger vedr.
EN 14404:2010 og UV-standard 801

Dette tøj opfylder betingelserne i Rådets forordning 2016/425 samt standarderne angivet ovenfor.

Overensstemmelsesattesterne kan ses på:
www.planam.de/konformitaetszertifikatierungen

Beskrivelse: Arbejdstøj Sortiment Highline
Hovedfarve og funktioner: 65 % polyester, 35 % bomuld,
Diagonal-kiper (ca. 285 g/m²)
Kontrastfarve: 65 % polyester, 35 % bomuld,
Canvas-stof (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Anvendelse: Tøj med UV-beskyttelse har til formål at sikre, at bæreren er beskyttet mod naturlig UV-stråling.

Slidbegrænsninger for UV-beskyttelse:

UV-beskyttelsesfaktoren (UPF) angiver, hvor meget længere hudområdet, der er dækket af tekstiler, kan udsættes for solen uden at beskadige huden.

Det kan sammenlignes med sol- eller solbeskyttelsesfaktoren for solcreme (SPF). Beregningsgrundlaget for begge angivelser er hudens såkaldte selvbeskyttelsestid, som dog varierer meget afhængigt af den enkelte hudtype. For eksempel har huden på en person med hudtype I en selvbeskyttelsestid på omkring fem til ti minutter. Hvis denne person udsættes for fuld solespønering uden beskyttelse i længere tid, risikerer denne en farlig solskoldning. Beskyttes et område af et tekstilmateriale med UPF 20, kan tiden tilbragt i solen for dette område forlænges tyve gange uden at fremkalde hudskader, dvs. H. til maksimalt 1,5 til cirka 3 timer (20 x 5 min = 100 min til 20 x 10 min = 200 min). For udkædede dele af kroppen skal der sikres passende og tilstrækkelig beskyttelse mod solen.

Kendetegn	Hudtype 1	Hudtype 2	Hudtype 3	Hudtype 4
Hud	meget lys hud	lys hud	lys/mørk brun	lys brun, olive
Hår	rød eller blond	blond, brun	lys brun, brun	mørk br./sort
Øjne	blå, sjældent brun	blå, grøn, grå	grå, brun	brun/mørk
Solskoldning	altid stærk, smertefuld	ofte stærk, smertefuld	sjældent, moderat	så godt som aldrig
Hudens egen beskyttelse	5–10 minutter	10–20 minutter	20–30 minutter	40 minutter
Tekstilbeskyttelse med UPF 80	400–800 minutter	800–1.600 minutter	1.600–2.400 minutter	6.400 minutter



Valg af det rigtige tøj: Udover den individuelle hudtype er solens intensitet også afgørende for valget af passende UV-beskyttelse. Det internationale UV-indeks (UVI) giver information om strålingsintensiteten for et defineret sted. I Tyskland er UV-indeksstal på mellem 5 og 8 almindeligt i månederne maj til august ved middagstid. Udover tidspunktet på dagen afhænger UV-indeksstallet også af den geografiske breddegrad og højde, årstiden, ozonlagets tilstand og skydække. Refleksioner fra sand og sne påvirker også UVI-tallet. Den daglige UVI er u. a. udgivet af den tyske vejrtjeneste på internettet under www.wettergerfahren.de og www.uv-index.de for Tyskland og Europa.

UV-indeks	Hudtype 1	Hudtype 2	Hudtype 3	Hudtype 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 og mere	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Den tilsvarende UV-beskyttelsesfaktor finder du på papiretiketten på varen.

Gælder bukser med linning og overalls



EN 14404:2010

Type 2, ydeevneniveau 1

Anvendelse: Knæbeskyttelse med effektivniveau 1 er velegnet til arbejde på jævne eller ujævne gulvoverflader og giver beskyttelse mod punktering med en kraft på min. 100 +/- 5 N.

Bærebegrænsninger: En optimal trykfordeling i henhold til EN 14404:2010 opnås kun, hvis den store bikage på forsiden af knæbeskyttelsespolstringen, som har PLANAM-logoet, dækker knæskallen.

Produktets beskyttende funktion kan reduceres eller helt elimineres ved tilsmudsning eller foråret brug. Den beskyttende effekt forringes af temperaturændringer. Ingen knæbeskyttelse beskytter fuldstændigt mod skader. Knæpuden er ikke vandtæt.

Knæbeskyttelsen er kun certificeret i forbindelse med en PLANAM knæpude (varenr. 9901027) til bukser med linning eller overalls og rallydragt. Knæpuder fra andre producenter må ikke anvendes.

For mere information henvises til producentinformationen, der er vedlagt knæpuderne.

GENEREL INFORMATION

Opbevaring: Opbevar altid rent og tørt i den originale emballage. Må ikke opbevares på steder med direkte, stærkt sollys.



Produktionsdate: Du finder den på en separat etiket direkte på produktet.

Aldring: svarer til ændringer i produktets egenskaber over tid under brug eller opbevaring:

- Rengørings-, vedligeholdelses- eller desinfektionsproces
- Udsættelse for synligt og/eller UV-lys
- Udsættelse for høje eller lave temperaturer eller temperaturskift
- Udsættelse for fugt
- Mechaniske påvirkninger som f.eks. slid, bøjningsspænding, tryk- og trækspænding
- Forurening f.eks. på grund af snavs, olie mv.
- Slid

Holdbarhed: Produktet er underlagt en vis ældning. Af disse grunde er det ikke muligt at komme men en præcis angivelse af holdbarheden. Vi anbefaler en visuel inspektion før brug. Levetiden afhænger af brug, pleje, opbevaring mv. Undtagelser skal aftales skriftligt med producenten.

Bærebegrænsninger: Tøjet yder kun beskyttelse mod let tilsmudsning og UV-stråling.

Bortskaffelse:

Følg venligst de lokale regler for bortskaffelse.



1. 60°C vask muligt
2. Brug almindelige vaskemidler
3. Må ikke bleges
4. Skånsom tørring muligt
5. Strygning med varmt strygejern muligt
6. Kemisk rensning ikke muligt

Vi hæfter ikke for tøj, hvor plejevejledningen er blevet ignoreret, skåret af eller ødelagt.

Du finder kropsmåleskemaet på side 48.

Certificeringsorganer:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Anerkendt testinstitut: Nr. 0121

Testex AG

Schweizer tekstilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Anerkendt testinstitut: Nr. 1726

Kontakt venligst for yderligere produktoplysninger:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Herr		Art. Nr.
Hantverk-sjaka	blåklintsblå/marin/zink	2310
	zink/skiffer/röd	2311
	skiffer/svart/röd	2312
	zink/blåklintsblå/röd	2313
	kaki/brun/zink	2314
	grön/svart/röd	2315
	röd/skiffer/svart	2316
	ren vit/ren vit/gul svart/skiffer/zink	2710
Arbets-byxor	blåklintsblå/marin/zink	2320
	zink/skiffer/röd	2321
	skiffer/svart/röd	2322
	zink/blåklintsblå/röd	2323
	kaki/brun/zink	2324
	grön/svart/röd	2325
	röd/skiffer/svart	2326
	ren vit/ren vit/gul svart/skiffer/zink	2711
Hängsel-byxor	blåklintsblå/marin/zink	2330
	zink/skiffer/röd	2331
	skiffer/svart/röd	2332
	zink/blåklintsblå/röd	2333
	kaki/brun/zink	2334
	grön/svart/röd	2335
	röd/skiffer/svart	2336
	ren vit/ren vit/gul svart/skiffer/zink	2712
Kortbyxor	blåklintsblå/marin/zink	2370
	zink/skiffer/röd	2371
	skiffer/svart/röd	2372
	zink/blåklintsblå/röd	2373
	kaki/brun/zink	2374
	grön/svart/röd	2375
	röd/skiffer/svart	2376
	ren vit/ren vit/gul svart/skiffer/zink	2714
Väst	blåklintsblå/marin/zink	2360
	zink/skiffer/röd	2361
	skiffer/svart/röd	2362
	zink/blåklintsblå/röd	2363
	kaki/brun/zink	2364
	grön/svart/röd	2365
	röd/skiffer/svart	2366
	ren vit/ren vit/gul svart/skiffer/zink	2713
Arbets- verall	blåklintsblå/marin/zink	2340
	skiffer/svart/röd	2342
	svart/skiffer/zink	2715
Arbets- rock	blåklintsblå/marin/zink	2350
	skiffer/svart/röd	2352
	svart/skiffer/zink	2716

Tillverkarinformation för
EN 14404:2010 och UV Standard 801

Detta plagg uppfyller kraven i rådsförordningen 2016/425 och de standarder som anges ovan.

Intyg om överensstämmelse kan ses under:
www.planam.de/konformitaetszertifikierungen

Beskrivning: Arbetskläder sortiment Highline
Huvudfärg och applikationer: 65 % polyester, 35 % bomull,
Kypert (ca. 285 g/m²)
Kontrastfärg: 65 % polyester, 35 % bomull,
Canvasväv (320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Användning: Kläder med UV-skydd ska se till att personen som bär plagget skyddas från naturlig UV-strålning.

Användningsbegränsningar för skydd från UV: UV-skyddsfaktorn (UPF) anger hur mycket längre den hudyta som täcks av textil kan utsättas för solen utan att skadas. Den är jämförbar med sol- respektive ljusskyddsfaktor hos solskyddskräm (SPF). Grund för beräkningen av båda talen är hudens så

kallade självskyddstid, som dock varierar kraftigt beroende på den individuella hudtypen. Till exempel har en person med hudtyp 1 en självskyddstid på ungefär fem till tio minuter. Om denna person utsätts för fullt solljus under en längre tid utan skydd riskerar han eller hon att få en farlig solbränna. Det område som skyddas av ett textilmaterial med UPF 20 kan vara i solen tjugo gånger längre utan att hudskador orsakas, d.v.s. till maximalt 1,5 till ca 3 timmar (20 x 5 min = 100 min till 20 x 10 min = 200 min). Kroppsdelar som inte täcks måste skyddas med tillräcklig solskyddsfaktor genom solskyddskräm.

Kännetecken	Hudtyp 1	Hudtyp 2	Hudtyp 3	Hudtyp 4
Hud	mycket ljus	ljus	ljus-/mörk-brun	ljusbrun, oliv
Hår	rött eller blond	blond, brun	ljusbrun brun	mörkbrun/svart
Ögon	blå, sällan brun	blå, grön, grå	grå, brun	brun/mörk
Solbränna	alltid stark, smärtsam	ofta stark, smärtsam	sällan, måttlig	nästän aldrig
Eget hudskydd	5–10 minuter	10–20 minuter	20–30 minuter	40 minuter
Skydd genom en textil med UPF 80	400–800 minuter	800–1 600 minuter	1 600–2 400 minuter	6 400 minuter

Val av rätt kläder: Till grund för valet av ett passande UV-skydd ligger förutom den individuella hudtypen även solens intensitet. Det internationella UV-indexet (UVI) ger information om strålningsintensiteten för en specifik ort. I Tyskland ligger UV-index i regel mellan 5 och 8 mitt på dagen från maj till augusti. Förutom tiden på dygnet beror UV-indexet också på längd- och breddgrad, årstid, ozonskiktets tillstånd och molntäcket. Reflexion från sand och snö påverkar också UVI. Det dagliga UVI publiceras av den tyska vädertjänsten online under www.wettergefahren.de och www.uv-index.de för Tyskland och Europa.

UV-index	Hudtyp 1	Hudtyp 2	Hudtyp 3	Hudtyp 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 och mer	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Du hittar motsvarande UV-skyddsfaktor på varans pappersetikett.



EN 14404:2010
Typ 2, nivå 1

Gäller arbetsbyxor och hängselbyxor

Användning: Knäskydd i prestandaklass 1 är anpassade för arbeten på plana eller ojämna golvytor och ger skydd mot penetration vid en kraft på minst 100+/- 5 N.

Användningsbegränsningar: Optimal tryckfördelning enligt EN 14404:2010 uppnås endast när den stora dynan på knäskyddets framsida, som är märkt med PLANAM-logotypen, täcker knäskålen.

Genom nedsmutsning eller felaktig användning kan artikelns skyddsfunktion minskas eller helt upphöra. Genom temperaturförändringar påverkas skyddsverkan. Inget knäskydd kan fullständigt skydda mot skador. Knäskyddet är inte vattentätt.

Knäskyddet är endast godkänt om ett PLANAM knäskydd (art.nr 9901027) för hantverksbyxor, hängselbyxor och arbetsoveraller används. Knäskydd från andra tillverkare får inte användas.

Mer information får du från tillverkarinformationen som kommer med knäskyddet.

ALLMÅN INFORMATION

Förvaring: Förvaras alltid rent och torrt i originalförpackningen. Förvaras ej i direkt, starkt solljus.



Tillverkningsdatum: Detta finner ni på en separat etikett direkt på produkten.

Åldrande: står för förändringar i produktens egenskaper över tid under användning eller lagring:

- Rengöring, service- eller desinfektionsprocess
- Exponering för synligt och/eller UV-ljus
- Exponering för höga eller låga temperaturer eller temperaturförändringar
- Exponering för fukt
- mekanisk påverkan, till exempel nötning, böjspänning, kompression och dragspänning
- Förening till exempel på grund av smuts, olja etc.
- Slitage

Hållbarhet: Produkten är föremål för ett visst åldrande. Av dessa skäl är det inte möjligt att ge en exakt uppgift om hållbarhetstiden. Före användning rekommenderas en visuell kontroll. Livslängden beror på användning, vård och förvaring etc. Undantag måste skriftligen överenskommas med tillverkaren.

Användningsbegränsningar: Kläderna ger endast skydd mot lättare nedsmutsning och UV strålning.

Avfallshantering:

Beakta de lokala föreskrifterna för avfallshantering.



1. 60°C tvätt möjligt
2. Använd vanligt tvättmedel som finns i handeln
3. Får ej blekas
4. Skonsam torkning möjligt
5. Kan strykas varmt
6. Får ej kemtvättas

Vi tar inget ansvar för kläder där tvättnavvisningarna ignoreras, tagits av eller förstörts.

Tabell för kroppsmått återfinns på sida 48.

Certifierat testställe:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Erkänt testinstitut: Nr. 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Erkänt testinstitut: Nr. 1276

För ytterligare produktinformation kontakta:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Miehet	Tuote-Nro	
Vyötärönauhallinen takki	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2310
	ruskin värinen / liuskeenharmaa / punainen	2311
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2312
	ruskin värinen / naukukansinen / punainen	2313
	khaki / ruskea / sinkin värinen	2314
	vihreä/musta/punainen	2315
	punainen/liuskeenharmaa/musta	2316
	puhtaavalkoinen/puhtaavalkoinen/keltainen	2317
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2318
	2319	
Vyötärönauhalliset housut	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2320
	ruskin värinen / liuskeenharmaa / punainen	2321
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2322
	ruskin värinen / naukukansinen / punainen	2323
	khaki / ruskea / sinkin värinen	2324
	vihreä/musta/punainen	2325
	punainen/liuskeenharmaa/musta	2326
	puhtaavalkoinen/puhtaavalkoinen/keltainen	2327
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2328
	2329	
Lappuhaalari	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2330
	ruskin värinen / liuskeenharmaa / punainen	2331
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2332
	ruskin värinen / naukukansinen / punainen	2333
	khaki / ruskea / sinkin värinen	2334
	vihreä/musta/punainen	2335
	punainen/liuskeenharmaa/musta	2336
	puhtaavalkoinen/puhtaavalkoinen/keltainen	2337
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2338
	2339	
Sortsit	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2370
	ruskin värinen / liuskeenharmaa / punainen	2371
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2372
	ruskin värinen / naukukansinen / punainen	2373
	khaki / ruskea / sinkin värinen	2374
	vihreä/musta/punainen	2375
	punainen/liuskeenharmaa/musta	2376
	puhtaavalkoinen/puhtaavalkoinen/keltainen	2377
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2378
	2379	
Livit	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2360
	ruskin värinen / liuskeenharmaa / punainen	2361
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2362
	ruskin värinen / naukukansinen / punainen	2363
	khaki / ruskea / sinkin värinen	2364
	vihreä/musta/punainen	2365
	punainen/liuskeenharmaa/musta	2366
	puhtaavalkoinen/puhtaavalkoinen/keltainen	2367
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2368
	2369	
Rallyhdistelmä	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2340
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2342
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2343
	2344	
Pitkä työ-takki	naukukansinen / laivastonsininen / sinkin värinen	2350
	liuskeenharmaa/musta/punainen	2352
	musta / liuskeenharmaa / sinkin värinen	2351

Valmistajan tiedot
standardista EN 14404:2010 ja UV-standardista 801

Nämä vaatteet täyttävät neuvoston asetuksen 2016/425 sekä edellä mainittujen standardien ehdot.

Vaatimustenmukaisuustodistukset ovat nähtävissä osoitteessa:

www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Kuvaus: työvaatteet mallisto Highline
Pääväri ja applikoinnit: 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, diagonaalinen toimikas (n. 285 g/m²)
Kontrastiväri: 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, purjekangas (n. 320 g/m²)



www.uvstandard801.com
UV STANDARD 801
TESTEX

Käyttö: UV-suojatut vaatteet on tarkoitettu varmistamaan, että niiden käyttäjä on suojattu luonnolliselta UV-säteilyltä.

UV-suojan käyttämistä koskevat rajoitukset: UV-suojakerron (UPF) osoittaa, kuinka kauan tekstiilien peittäminen ihoalue voi olla alttiina auringolle aiheuttamatta ihovaurioita. Se on verrattavissa aurinkovoiteiden suojakerrotimeen.

Molempien kertoimien laskentaperusteena on ihon niin kutsuttu itsesuoja-aika, joka kuitenkin vaihtelee suuresti ihotyypin mukaan. Esimerkiksi ihotyypin I henkilö ihon itsesuoja-aika on noin 5 - 10 minuuttia. Jos tällainen henkilö altistuu täydelle auringonvalolle pidempään ilman suojaa, hänellä on riskinä vaarallinen auringonpolttama. UPF 20:n tekstiilimateriaalilla suojatuna tämä alue voi pidentää auringossa vietettyä aikaa kaksikymmenkertaisesti aiheuttamatta ihovaurioita, eli enintään 1,5 - n. 3 tuntia (20 x 5 min = 100 min - 20 x 10 min = 200 min). Peittämättömien kehosiinien osalta on huolehdittava sopivasta ja riittävästä aurinkosuojasta aurinkovoiteella.

Ominaispiirteet	Ihotyyp- pi 1	Ihotyyp- pi 2	Ihotyyp- pi 3	Ihotyyp- pi 4
Iho	hyvin vaaleaihoi- nen	vaaleaihoi- nen	vaalean/ tumman- ruskea	vaaleanrus- kea, oliivi- ruskea
Hiukset	punaiset tai vaaleat	vaaleat, ruskeat	vaalean- ruskeat, ruskeat	tumman- rusk-/ mustat
Silmät	siniset, harvoin ruskeat	siniset, vihreät, harmaat	harmaat, ruskeat	ruskeat/ tummat
Auringon- polttama	aina vakava, kivulias	useammin vakava, kivulias	harvoin, kohtalai- nen	ei lähes koskaan
Ihon oma suojaus	5–10 minuuttia	10–20 minuuttia	20–30 minuuttia	40 minuuttia
Suojaus tekstiilillä, jossa UPF 80	400–800 minuuttia	800–1 600 minuuttia	1 600– 2 400 minuuttia	6 400 minuuttia

Oikean vaatetuksen valitseminen: Sopivan UV-suojan valinnassa ratkaiseva on ihotyypin lisäksi myös auringonsäteilyn voimakkuus. Kansainvälinen UV-indeksi (UVI) tarjoaa tietoa säteilyn voimakkuudesta tietyssä paikassa. Suomessa UV-indeksit ovat huhti–syyskuussa keskipäivällä tavallisesti 3 ja 7 välillä. UV-indeksi riippuu vuorokaudenajan lisäksi myös leveys- ja korkeusasteesta, vuodenajasta, otsonikerroksen tilasta ja pilvisyydestä. Myös hiekan ja lumen heijastukset vaikuttavat UVI:n korkeuteen. Suomessa mm. Ilmatieteen laitos julkaisee päivittäisen UVI:n Internetissä osoitteessa www.wettergefahren.de ja www.uv-index.de Suomen ja muun maailman osalta.

UV-indeksi	Ihotyppi 1	Ihotyppi 2	Ihotyppi 3	Ihotyppi 4
3–4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5–10
5–6	UPF 20–40	UPF 20–40	UPF 20	UPF 10
7–8	UPF 60–80	UPF 40–60	UPF 40	UPF 20
9 ja korkeampi	UPF 80	UPF 60–80	UPF 60	UPF 40

Vastaava UV-kerroin löytyy tuotteen paperietiketistä.

Sovelletaan vyötärönauhallisiin housuihin ja lappuhaalareihin



EN 14404:2010

Typpi 2, Suoritusastus 1

Käyttö: Suoritusastus 1 polvisuoja soveltuu työskentelyyn tasaisilla tai epätasaisilla maanpinnoilla, ja se suojaa vähintään 100+/- 5 N:n voimaisilta puhkaisuilta.

Käytön rajoitukset: Standardin EN 14404:2010 mukainen optimaalinen paineen jakautuminen saavutetaan vain, kun polvisuojatyyny etupuolella oleva suuri kenno, jossa on PLANAM-logo, peittää polvilumpion. Likaantuminen tai virheellinen käyttö voi vähentää tai poistaa kokonaan tuotteen suojaavan vaikutuksen. Lämpötilan muutokset vaikuttavat suojaavaan vaikutukseen. Mikään polvisuoja ei voi täysin suojata vammoilta. Polvisuojatyyny ei ole vesitiivis.

Polvisuoja on sertifioitu vain, kun sitä käytetään yhdessä vyötärönauhallisille housuille tai lappuhaalareille ja rallyhdistelmälle tarkoitetun PLANAM-polvityynyn (tuotenumro 9001027) kanssa. Muiden valmistajien polvityynyjä ei saa käyttää.

Lisätietoja saat polvityynyjen mukana toimitetuista valmistajan tiedoista.

YLEISIÄ HUOMAUTUKSIA

Varastointi: Säilytä aina puhtaassa ja kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa. Älä säilytä paikoissa, joissa on suora, voimakasta auringonvalo.



Valmistuspäivä: Löydät erilliseen lappuun merkityn valmistuspäivän tuotteesta.

Vanheneminen: tarkoittaa tuotteen ominaisuuksien muuttumista käytön tai varastoinnin aikana:

- Puhdistus, huolto – tai desinfiointiprosessi
- Altistuminen näkyvälle ja/tai UV-valolle
- Altistuminen korkealle tai matalalle lämpötiloilte tai lämpötilan muutoksille
- Altistuminen kosteudelle
- Mekaaniset vaikutukset, kuten hankautuminen, taivutusjännitys, paine- ja vortojännitys
- Kontaminaatio esim. lian, öljyn jne. vaikutuksesta
- Kuluminen

Säilyvyys: Tuote vanhenee jonkin verran. Tästä syystä säilyvyysaikaa ei voida ilmoittaa tarkasti. Suosittelemme silmäämääräistä tarkastusta ennen käyttöä. Käyttöäkö riippuu käytöstä, hoidosta, varastoinnista jne. Poikkeuksista on sovittava kirjallisesti valmistajan kanssa.

Käytön rajoitukset: Vaate suojaa ainoastaan kevyeltä liikaantumiselta ja UV-säteilyltä.

Hävittäminen:

Noudata paikallisia hävittämistä koskevia määräyksiä.



1. 60 °C:n pesu mahdollista
2. Käytä kaupallisesti saatavilla olevia pesuaineita
3. Älä valkaise
4. Hellävarainen kuivaus mahdollista
5. Kuumia silitys mahdollista
6. Kuivapesu ei mahdollista

Emme vastaa vaatteista, joiden pesuohje on jätetty huomiotta, irrotettu tai tuhottu.

Vartalokokotaulukon löydät sivulta 48.

Todentamisviranomaiset:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 11
D-53757 Sankt Augustin
Hyväksytyt tarkastuslaitos: Nro 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zürich
Hyväksytyt tarkastuslaitos: Nro 1726

Ota yhteyttä lisätuotetietoja varten:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter StraÙe 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Uomo		Art. N°
Giacca con coulisse	pervinca/navy/zinco	2310
	zinco/ardesia/rosso	2311
	ardesia/nero/rosso	2312
	zinco/pervinca/rosso	2313
	caki/marrone/zinco	2314
	verde/nero/rosso	2315
	rosso/ardesia/nero	2316
	bianco/bianco/giallo	2317
nero/ardesia/zinco	2710	
Pantaloni con coulisse	pervinca/navy/zinco	2320
	zinco/ardesia/rosso	2321
	ardesia/nero/rosso	2322
	zinco/pervinca/rosso	2323
	caki/marrone/zinco	2324
	verde/nero/rosso	2325
	rosso/ardesia/nero	2326
	bianco/bianco/giallo	2327
nero/ardesia/zinco	2711	
Salopette	pervinca/navy/zinco	2330
	zinco/ardesia/rosso	2331
	ardesia/nero/rosso	2332
	zinco/pervinca/rosso	2333
	caki/marrone/zinco	2334
	verde/nero/rosso	2335
	rosso/ardesia/nero	2336
	bianco/bianco/giallo	2337
nero/ardesia/zinco	2712	
Short	pervinca/navy/zinco	2370
	zinco/ardesia/rosso	2371
	ardesia/nero/rosso	2372
	zinco/pervinca/rosso	2373
	caki/marrone/zinco	2374
	verde/nero/rosso	2375
	rosso/ardesia/nero	2376
	bianco/bianco/giallo	2377
nero/ardesia/zinco	2714	
Gilet	pervinca/navy/zinco	2360
	zinco/ardesia/rosso	2361
	ardesia/nero/rosso	2362
	zinco/pervinca/rosso	2363
	caki/marrone/zinco	2364
	verde/nero/rosso	2365
	rosso/ardesia/nero	2366
	bianco/bianco/giallo	2367
nero/ardesia/zinco	2713	
Tuta rally	pervinca/navy/zinco	2340
	ardesia/nero/rosso	2342
	nero/ardesia/zinco	2715
Camice da lavoro	pervinca/navy/zinco	2350
	ardesia/nero/rosso	2352
	nero/ardesia/zinco	2716

Informazioni del produttore su
EN 14404:2010 e Standard UV 801

Questo abbigliamento è conforme alle disposizioni della direttiva del Consiglio 2016/425 e delle norme sopra indicate.

Le certificazioni di conformità sono consultabili all'indirizzo:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descrizione: linea abbigliamento Highline
Colore di fondo e applicazioni: 65% poliestere, 35% cotone,
spigato diagonale (ca. 285 g/m²)
Colore contrastante: 65% poliestere, 35% cotone,
canovaccio (320 g/m²)



www.planam.de/801
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Impiego: l'abbigliamento dotato di protezione UV serve a garantire che chi lo indossa sia protetto dall'irradiazione UV naturale.

Limitazioni nell'uso ai fini della protezione UV: Il fattore di protezione UV (UPF) indica quanto più a lungo l'area della pelle coperta dai tessuti può essere esposta al sole senza causare danni all'epidermide. È assimilabile al fattore di protezione solare delle creme protettive

(FPS). Il fattore di protezione UV si calcola in base al cosiddetto tempo di autoprotezione della pelle, che però varia notevolmente a seconda del tipo di pelle. Ad esempio, la pelle di una persona con dermatipo I ha un tempo di autoprotezione di circa 5-10 minuti. Se questa persona si espone più a lungo e senza protezione ai raggi solari pieni, rischia una pericolosa ustione solare. Se protetta da un materiale tessile avente UPF 20, quest'area può prolungare di venti volte il tempo trascorso al sole senza che la persona si ustioni, cioè fino a un massimo di 1,5 - 3 ore (da 20 x 5 min = 100 min fino a 20 x 10 min = 200 min). Per le parti scoperte del corpo è opportuno utilizzare una crema solare che offra una protezione solare adeguata e sufficiente.

Caratteristiche	Dermotipo 1	Dermotipo 2	Dermotipo 3	Dermotipo 4
Pelle	carnagione chiara-simila	carnagione chiara	marrone chiara/marrone scura	marrone chiara, olivastro
Capelli	rossi o biondi	biondi, castani	castani chiari, castani	castani scuri/neri
Occhi	azzurri, raramente marroni	blu, verdi, grigi	grigi, verdi	marroni/neri
Ustione solare	sempre forte, dolorosa	spesso forte, dolorosa	rara, moderata	quasi mai
Autoprotezione della pelle	5-10 minuti	10-20 minuti	20-30 minuti	40 minuti
Protezione data da tessuto con UPF 80	400-800 minuti	800-1.600 minuti	1.600-2.400 minuti	6.400 minuti

Sceita dell'abbigliamento giusto: oltre al dermatipo individuale, anche l'intensità dei raggi solari è decisiva ai fini della scelta della giusta protezione UV. Il fattore UV internazionale (UVI) fornisce chiarimenti circa l'intensità dell'irradiazione in un luogo specifico. Nell'area tedesca, nei mesi da maggio ad agosto, i normali fattori UV di mezzogiorno sono compresi tra 5 e 8. Il fattore UV dipende dall'orario, dalla latitudine e longitudine geografiche, dalla stagione, dalle condizioni dello strato di ozono e dalla nuvolosità. Anche il riflesso della sabbia e della neve influiscono sull'intensità dell'UVI. L'UVI giornaliero per la Germania e l'Europa è pubblicato in Internet dal servizio meteorologico tedesco agli indirizzi www.wettergefahren.de e www.uv-index.de.

Fattore UV	Dermotipo 1	Dermotipo 2	Dermotipo 3	Dermotipo 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 e più	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Il corrispondente fattore di protezione UV si trova sull'etichetta di carta dell'articolo.

Note valide per pantaloni con coulisse e salopette



EN 14404:2010
Tipo 2, Livello di
prestazione 1

Impiego: la protezione per le ginocchia avente un grado di prestazione 1 è adatta per lavori su superfici uniformi o irregolari e fornisce una protezione contro la perforazione con forza di almeno 100+/- 5 N.

Limitazioni nell'uso: si ha una distribuzione ottimale della pressione conformemente alla norma EN 14404:2010 solo se il grande nido d'ape sulla parte anteriore della ginocchiera, contraddistinto dal logo PLANAM, copre la rotula.

La sporcizia o un uso non corretto possono ridurre o annullare totalmente l'effetto protettivo dell'articolo. Le variazioni di temperatura pregiudicano l'effetto protettivo. Nessuna protezione per le ginocchia può scongiurare totalmente le lesioni. L'imbottitura delle ginocchiere non è impermeabile.

Per i pantaloni con coulisse, le salopette e le tute rally, la protezione per le ginocchia è certificata solo in combinazione con una ginocchiera PLANAM (articolo n° 9901027). Non è consentito usare ginocchiere fornite da altri produttori.

Per maggiori informazioni consultare le avvertenze del prodotto allegate alle ginocchiere.

AVVERTENZE GENERALI

Stoccaggio: riporre sempre gli indumenti puliti e asciutti nell'imballaggio originale. Non riporre in luoghi esposti a forte irradiazione solare diretta.



data di produzione: la data di produzione è indicata su un'etichetta separata direttamente sul capo.

Invecchiamento: indica variazioni delle caratteristiche del prodotto nel tempo durante l'uso o lo stoccaggio:

- processo di pulizia, manutenzione o disinfezione
- Esposizione alla luce visibile e/o UV
- Effetto di alte o basse temperature o sbalzi di temperatura
- Esposizione all'umidità
- azioni meccaniche quali abrasioni, sollecitazioni di flessione, sollecitazioni di compressione e trazione
- Contaminazione ad es. da sporco, olio, ecc.
- Usura

Durata: poiché il prodotto è soggetto a un certo invecchiamento, non è possibile fornire un'esatta indicazione della durata. Si consiglia un controllo visivo prima dell'uso. La durata di vita dipende dall'uso, dalla manutenzione, dallo stoccaggio ecc. Eventuali deroghe devono essere concordate per iscritto con il produttore.

Limitazioni nell'uso: l'abbigliamento protegge soltanto da leggera sporcizia e raggi UV.

Smaltimento:

per lo smaltimento attenersi alle normative locali.



1. Lavabile a 60 °C
2. Lavare con detersivo comune
3. Non candeggiare
4. Possibilità di asciugatura delicata
5. Stirabile ad alta temperatura
6. Non lavare a secco

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per indumenti per i quali le istruzioni per la cura del capo sono state ignorate, separate dall'indumento o distrutte.

La tabella delle taglie si trova a pagina 48.

Enti certificatori:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Istituto di controllo riconosciuto: N° 0121

Testex AG

Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurigo
Istituto di controllo riconosciuto: N° 1726

Per ulteriori informazioni sul prodotto contattare:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Hombres		Art. N.º
Chaqueta de cintura	azul aciano/azul marino/cinc	2310
	cinc/pizarra/rojo	2311
	pizarra/negro/rojo	2312
	cinc/azul aciano/rojo	2313
	caqui/marrón/cinc	2314
	verde/negro/rojo	2315
	rojo/pizarra/negro	2316
	blanco puro/blanco puro/amarillo negro/pizarra/cinc	2710
Pantalones de cintura	azul aciano/azul marino/cinc	2320
	cinc/pizarra/rojo	2321
	pizarra/negro/rojo	2322
	cinc/azul aciano/rojo	2323
	caqui/marrón/cinc	2324
	verde/negro/rojo	2325
	rojo/pizarra/negro	2326
	blanco puro/blanco puro/amarillo negro/pizarra/cinc	2711
Peto	azul aciano/azul marino/cinc	2330
	cinc/pizarra/rojo	2331
	pizarra/negro/rojo	2332
	cinc/azul aciano/rojo	2333
	caqui/marrón/cinc	2334
	verde/negro/rojo	2335
	rojo/pizarra/negro	2336
	blanco puro/blanco puro/amarillo negro/pizarra/cinc	2712
Pantalones cortos	azul aciano/azul marino/cinc	2370
	cinc/pizarra/rojo	2371
	pizarra/negro/rojo	2372
	cinc/azul aciano/rojo	2373
	caqui/marrón/cinc	2374
	verde/negro/rojo	2375
	rojo/pizarra/negro	2376
	blanco puro/blanco puro/amarillo negro/pizarra/cinc	2714
Chaleco	azul aciano/azul marino/cinc	2360
	cinc/pizarra/rojo	2361
	pizarra/negro/rojo	2362
	cinc/azul aciano/rojo	2363
	caqui/marrón/cinc	2364
	verde/negro/rojo	2365
	rojo/pizarra/negro	2366
	blanco puro/blanco puro/amarillo negro/pizarra/cinc	2713
Mono de rali	azul aciano/azul marino/cinc	2340
	pizarra/negro/rojo	2342
	negro/pizarra/cinc	2715
Bata profesional	azul aciano/azul marino/cinc	2350
	pizarra/negro/rojo negro/pizarra/cinc	2352 2716

Información del fabricante sobre EN 14404:2010 y norma UV 801

Esta prenda cumple las condiciones del Reglamento 2016/425 del Consejo y las normas especificadas anteriormente.

Los certificados de conformidad pueden consultarse en: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descripción: Ropa de trabajo gama Highline
Color principal y aplicaciones: 65% poliéster, 35% algodón,
Sarga diagonal (aprox. 285 g/m²)
Color de contraste: 65% poliéster, 35% algodón,
Tejido de lona (320 g/m²)



www.planam.de/UV
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Aplicación: La ropa con protección UV está diseñada para garantizar la protección del usuario frente a la radiación UV natural.

Restricciones de uso para la protección contra los rayos UV: El factor de protección UV (UPF) indica cuánto tiempo puede estar expuesta al sol la zona de piel cubierta por los textiles sin causar daños en la piel. Es comparable al factor de protección solar (FPS) de las cremas solares. La base para calcular ambas cifras es el llamado tiempo de autoprotección de la piel, que, sin embargo, varía mucho en función del tipo de piel de cada individuo. Por ejemplo, la piel de una persona con piel de tipo 1 tiene un tiempo de autoprotección de unos cinco a diez minutos. Si esta persona se expone a pleno sol durante un periodo prolongado sin protección, corre el riesgo de sufrir quemaduras solares peligrosas. Protegida por un material textil con UPF 20, esta zona puede prolongar el tiempo de exposición al sol por un factor de veinte sin provocar daños en la piel, es decir, hasta un máximo de 1,5 a aprox. 3 horas (20 x 5 min = 100 min a 20 x 10 min = 200 min). Para las partes del cuerpo descubiertas, asegúrese una protección solar adecuada y suficiente con crema solar.

Características	Tipo de piel 1	Tipo de piel 2	Tipo de piel 3	Tipo de piel 4
Piel	piel muy clara	piel clara	marrón claro/oscuro	marrón claro, oliva
Pelo	rojo o rubio	rubio, castaño	marrón claro, marrón	marrón oscuro/negro
Ojos	azul, raramente marrón	azul, verde, gris	gris, marrón	marrón/oscuro
Quemadura solar	siempre fuerte, doloroso	fuerte con frecuencia, doloroso	raramente, moderado	casi nunca
Protección propia de la piel	5-10 minutos	10-20 minutos	20-30 minutos	40 minutos
Protección textil con UPF 80	400-800 minutos	800-1600 minutos	1600-2400 minutos	6400 minutos



Elegir la ropa adecuada: para seleccionar la protección UV adecuada es decisivo no solo el tipo de piel individual, sino también la intensidad del sol. Índice UV internacional (UVI) proporciona información sobre la intensidad de la radiación en un lugar determinado. En Alemania, los índices UV entre 5 y 8 son habituales al mediodía de mayo a agosto. Además de la hora del día, el índice UV también depende de la latitud y la altitud, la estación del año, el estado de la capa de ozono y la nubosidad. Los reflejos de la arena y la nieve también influyen en el nivel de UV. El UVI diario es publicado por el Servicio Meteorológico Alemán, entre otros, en Internet en www.wetter-gefahren.de y www.uv-index.de para Alemania y Europa.

Índice UV	Tipo de piel 1	Tipo de piel 2	Tipo de piel 3	Tipo de piel 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 y más	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Encontrará el factor de protección UV correspondiente en la etiqueta de papel del artículo.

Se aplica a pantalones de cintura y petos



EN 14404:2010
Tipo 2, nivel de protección 1

Aplicación: la protección de rodilla de nivel de rendimiento 1 es adecuada para trabajar en superficies de suelo planas o irregulares y proporciona protección contra pinchazos con una fuerza mínima de 100+/- 5 N.

Restricciones de uso: la distribución óptima de la presión según la norma EN 14404:2010 solo se consigue cuando el gran panel de la parte delantera de la rodillera, marcado con el logotipo de PLANAM, cubre la rótula.

La suciedad o el uso incorrecto pueden reducir o eliminar por completo la función protectora del artículo. El efecto protector se ve mermado por los cambios de temperatura. Ninguna rodillera puede proteger completamente contra las lesiones. La rodillera no es impermeable.

La protección de las rodillas solo está homologada en combinación con una rodillera PLANAM (ref. 9901027) para cintura o peto y mono de rali. No deben utilizarse rodilleras de otros fabricantes.

Para más información, consulte la información del fabricante adjunta a las rodilleras.

NOTAS GENERALES

Almacenamiento: Guardar siempre limpio y seco en su envase original. No almacenar en lugares con luz solar directa y fuerte.



MM/YYYY **Fecha de fabricación:** la encontrará en una etiqueta separada directamente en el producto.

Envejecimiento: representa los cambios en las propiedades del producto a lo largo del tiempo durante su uso o almacenamiento:

- Proceso de limpieza, mantenimiento o desinfección
- Exposición a la luz visible y/o ultravioleta
- Exposición a temperaturas altas o bajas o cambios de temperatura
- Exposición a la humedad
- Efectos mecánicos como la abrasión, el esfuerzo de flexión, la presión y el esfuerzo de tracción
- Contaminación, por ejemplo, por suciedad, aceite, etc.
- Desgaste

Vida útil: El producto está sujeto a un cierto envejecimiento. Por estas razones, no es posible indicar su durabilidad con precisión. Recomendamos una inspección visual antes de su uso. Su vida útil depende del uso, el cuidado, el almacenamiento, etc. Las excepciones deben acordarse por escrito con el fabricante.

Restricciones de uso: La ropa solo ofrece protección contra la suciedad ligera y la radiación UV.

Eliminación:

Respete la normativa local para su eliminación.



1. Lavable a 60 °C
2. Utilizar detergentes comerciales
3. No blanquear
4. Secado suave posible
5. Se puede planchar en caliente
6. No limpiar en seco

No asumimos ninguna responsabilidad sobre la prenda en caso de que se ignoren, se eliminen o se destruyan las instrucciones de cuidado.

Encontrará la tabla de medidas corporales en la página 48.

Organismos certificadoros:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Instituto de ensayos reconocido: . 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zürich
Instituto de ensayos reconocido: Nr. 1726

Para obtener más información, póngase en contacto con:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

Homem	Art. N.º		
Casaco bomber	azul-púrpura/azul-marinho/zinco	2310	
	zínco/preto xisto/vermelho	2311	
	preto xisto/preto/vermelho	2312	
	zínco/azul-púrpura/vermelho	2313	
	caqui/castanho/zínco	2314	
	verde/preto/vermelho	2315	
	vermelho/preto xisto/preto	2316	
branco puro/branco puro/amarelo	preto/preto xisto/zínco	2710	
	Calças com cintura elástica	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2320
		zínco/preto xisto/vermelho	2321
preto xisto/preto/vermelho		2322	
zínco/azul-púrpura/vermelho		2323	
caqui/castanho/zínco		2324	
verde/preto/vermelho		2325	
vermelho/preto xisto/preto		2326	
branco puro/branco puro/amarelo	preto/preto xisto/zínco	2711	
	Jardineiras	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2330
		zínco/preto xisto/vermelho	2331
preto xisto/preto/vermelho		2332	
zínco/azul-púrpura/vermelho		2333	
caqui/castanho/zínco		2334	
verde/preto/vermelho		2335	
vermelho/preto xisto/preto		2336	
branco puro/branco puro/amarelo	preto/preto xisto/zínco	2712	
	Calções	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2370
		zínco/preto xisto/vermelho	2371
preto xisto/preto/vermelho		2372	
zínco/azul-púrpura/vermelho		2373	
caqui/castanho/zínco		2374	
verde/preto/vermelho		2375	
vermelho/preto xisto/preto		2376	
branco puro/branco puro/amarelo	preto/preto xisto/zínco	2714	
	Colete	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2360
		zínco/preto xisto/vermelho	2361
preto xisto/preto/vermelho		2362	
zínco/azul-púrpura/vermelho		2363	
caqui/castanho/zínco		2364	
verde/preto/vermelho		2365	
vermelho/preto xisto/preto		2366	
branco puro/branco puro/amarelo	preto/preto xisto/zínco	2713	
	Combina- do para pilotos	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2340
		preto xisto/preto/vermelho	2342
preto/preto xisto/zínco		2715	
Bata de trabalho	azul-púrpura/azul-marinho/zínco	2350	
	preto xisto/preto/vermelho	2352	
	preto/preto xisto/zínco	2716	

Informação do fabricante sobre EN 14404:2010 e norma UV 801

Este vestuário preenche os requisitos do Regulamento do Conselho 2016/425 bem como as normas aplicáveis em vigor.

Pode consultar os certificados de conformidade em: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descrição: Vestuário de trabalho Gama Highline
Cores principais e aplicações: 65 % poliéster, 35 % algodão,
Ponto sarjado (aprox. 285 g/m²)
Cor contrastante: 65 % poliéster, 35 % algodão,
Tecido em tela (320 g/m²)



Aplicação: O vestuário com proteção UV foi concebido para garantir que o utilizador está protegido contra a radiação UV natural.

Limitações de uso para proteção UV: O fator de proteção UV (UPF) indica quanto tempo a área da pele coberta pelo tecido pode ser exposta ao sol sem causar danos na pele. É comparável ao fator de proteção solar (FPS) dos cremes solares.

A base para o cálculo de ambos os valores é o chamado tempo de autoproteção da pele, que, porém, varia muito em função do tipo de pele individual. Por exemplo, a pele de uma pessoa com tipo de pele I apresenta um tempo de autoproteção de aproximadamente cinco a dez minutos. Se esta pessoa estiver exposta à luz solar plena, por um período de tempo superior, sem proteção, arrisca-se a sofrer queimaduras solares perigosas. Protegida por um material têxtil com UPF 20, esta zona pode prolongar até vinte vezes o tempo de exposição solar, sem provocar danos na pele, ou seja, até um máximo de 1,5 a aprox. 3 horas (20 x 5 min = 100 min a 20 x 10 min = 200 min). Nas partes do corpo não cobertas, utilizar protetor solar, para assegurar uma proteção solar adequada e suficiente.

Características	Tipo de pele 1	Tipo de pele 2	Tipo de pele 3	Tipo de pele 4
Pele	pele muito clara	pele clara	cast. claro/escuro	castanho claro, verde-oliva
Cabelo	vermelho ou loiro	loiro, castanho	castanho claro, castanho	cast. escuro/preto
Olhos	azul, castanho raramente	azul, verde, cinzento	cinzento, castanho	azul/escuro
Queimadura solar	sempre intensa, com dor	frequentemente intensa, com dor	raramente, moderada	quase nunca
Proteção própria da pele	5–10 minutos	10–20 minutos	20–30 minutos	40 minutos
Proteção com tecido UPF 80	400–800 minutos	800–1 600 minutos	1 600–2 400 minutos	6 400 minutos

Escolha do vestuário correto: O fator decisivo para a seleção da proteção UV adequada não é apenas o tipo de pele individual, mas também a intensidade do sol. O Índice Ultravioleta (IUV) internacional dá-nos informações sobre a intensidade da radiação para um determinado local. Na Alemanha, os índices UV entre 5 e 8 são comuns ao meio-dia, entre os meses de maio e agosto. Para além da hora do dia, o Índice Ultravioleta também depende da latitude e da altitude, da estação do ano, do estado da camada de ozono e da nebulosidade. Os reflexos da areia e da neve também influenciam o nível IUV. O IUV diário é publicado pelo serviço de meteorologia alemão na internet, em www.wettergefahren.de e www.uv-index.de, para a Alemanha e Europa.

Índice Ultravioleta	Tipo de pele 1	Tipo de pele 2	Tipo de pele 3	Tipo de pele 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 e mais	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

O correspondente fator de proteção contra UV encontra-se na etiqueta de papel no artigo.

Válido para calças com cintura elástica e jardineiras



EN 14404:2010
Tipo 2, nível de desempenho 1

Aplicação: A joelheira de nível de desempenho 1 é adequada para trabalhos em pisos planos ou irregulares e protege contra perfurações com uma força de min. 100+/- 5 N.

Limitações de uso: Nos termos da norma EN 14404:2010, a distribuição ótima da pressão é alcançada quando o grande favo de mel na parte da frente da joelheira, marcado com o logótipo PLANAM, cobre a rótula.

A sujidade ou a utilização incorreta podem reduzir ou eliminar completamente a função de proteção do artigo. As alterações de temperatura influenciam o efeito protetor. Nenhuma joelheira consegue oferecer uma proteção total contra ferimentos. A alfomada da joelheira não é à prova d'água.

A joelheira só é certificada em conjunto com o reforço alfomado de joelho (N.º de art 9901027), para calças com cintura elástica, jardineiras e combinado para pilotos. Não utilize reforços alfomados de joelho de outros fabricantes.

Para mais informações, consulte as informações do fabricante que acompanham os reforços alfomados de joelho.

INDICAÇÕES GERAIS

Armazenamento: Guarde sempre num local limpo e seco, na embalagem original. Não guarde em locais expostos a luz solar forte e/ou intensa.



Data de fabrico: Esta encontra-se numa etiqueta separada, diretamente no produto.

Envelhecimento: refere-se a alterações nas características do produto ao longo do tempo durante a sua utilização ou no armazenamento:

- Limpeza, processo de conservação ou desinfecção
- Efeito da luz visível e/ou UV
- Efeito de temperaturas altas ou baixas ou mudanças de temperatura
- Efeito da humidade
- Efeitos mecânicos como, por exemplo, abrasão, flexão, compressão e tração
- Contaminação por sujidade, óleo, etc.
- Desgaste

Duração: O produto está sujeito a um determinado envelhecimento. Por estas razões, não é possível dar uma indicação exata da sua vida útil. Antes de utilizar, recomendamos a realização de uma inspeção visual. A vida útil do produto depende da respetiva utilização, cuidados, armazenamento, etc. As exceções devem ser acordadas por escrito com o fabricante.

Limitações de uso: O vestuário apenas oferece proteção contra sujidade e radiação UV em níveis moderados.

Eliminação:

Ter em atenção as regulamentações locais relativas à eliminação de resíduos.



1. Lavagem a 60°C permitida
2. Utilizar detergente convencional
3. Não utilizar lixívia
4. Secagem permitida, no modo delicado
5. Pode ser engomado a quente
6. Não permitida limpeza a seco

Não nos responsabilizamos por vestuário, em que as instruções de cuidados tenham sido ignoradas, cortadas ou destruídas.

A tabela de tamanhos pode ser consultada na página 48.

Organismos certificados:

IFA Institut für Arbeitsschutz | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Instituto de teste reconhecido: N.º 0121

Testex AG
Schweizer Textilprüfinstitut | Gotthardstr. 61
CH - 8027 Zurich
Instituto de teste reconhecido: N.º 1726

Para mais informações sobre o produto, contacte:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

HIGHLINE

ΑΝΔΡΕΣ	Κωδ. πρ.	
Μπουφάν εργασίας	μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι	2310
	μπλε-γκρι/γκρι/κόκκινο	2311
	γκρι/μαύρο/κόκκινο	2312
	μπλε-γκρι/μπλε ηλεκτρική/κόκκινο	2313
	γκρί/καφέ/μπλε-γκρι	2314
	πράσινο/μαύρο/κόκκινο	2315
	κόκκινο/γκρι/μαύρο	2316
	ολόλευκο/ολόλευκο/κίτρινο	2317
	μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι	2710
	Παντελόνι εργασίας	μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι
μπλε-γκρι/γκρι/κόκκινο		2321
γκρι/μαύρο/κόκκινο		2322
μπλε-γκρι/μπλε ηλεκτρική/κόκκινο		2323
γκρί/καφέ/μπλε-γκρι		2324
πράσινο/μαύρο/κόκκινο		2325
κόκκινο/γκρι/μαύρο		2326
ολόλευκο/ολόλευκο/κίτρινο		2327
μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι		2711
Φόρμα με τριάντες		μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι
	μπλε-γκρι/γκρι/κόκκινο	2331
	γκρι/μαύρο/κόκκινο	2332
	μπλε-γκρι/μπλε ηλεκτρική/κόκκινο	2333
	γκρί/καφέ/μπλε-γκρι	2334
	πράσινο/μαύρο/κόκκινο	2335
	κόκκινο/γκρι/μαύρο	2336
	ολόλευκο/ολόλευκο/κίτρινο	2337
	μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι	2712
	Καντό παντελόνι	μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι
μπλε-γκρι/γκρι/κόκκινο		2371
γκρι/μαύρο/κόκκινο		2372
μπλε-γκρι/μπλε ηλεκτρική/κόκκινο		2373
γκρί/καφέ/μπλε-γκρι		2374
πράσινο/μαύρο/κόκκινο		2375
κόκκινο/γκρι/μαύρο		2376
ολόλευκο/ολόλευκο/κίτρινο		2377
μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι		2714
Γιλέκο		μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι
	μπλε-γκρι/γκρι/κόκκινο	2361
	γκρι/μαύρο/κόκκινο	2362
	μπλε-γκρι/μπλε ηλεκτρική/κόκκινο	2363
	γκρί/καφέ/μπλε-γκρι	2364
	πράσινο/μαύρο/κόκκινο	2365
	κόκκινο/γκρι/μαύρο	2366
	ολόλευκο/ολόλευκο/κίτρινο	2367
	μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι	2713
	Ολόσωμη φόρμα εργασίας	μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι
γκρι/μαύρο/κόκκινο		2342
μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι		2715
Παιτό εργασίας	μπλε ηλεκτρική/μπλε μαρέν/μπλε-γκρι	2350
	γκρι/μαύρο/κόκκινο	2352
	μαύρο/γκρι/μπλε-γκρι	2716

Πληροφορίες κατασκευαστή σχετικά με τα EN 14404:2010 και UV 801

Η εν λόγω ενδυμασία πληροί τις προϋποθέσεις του κανονισμού 2016/425 του Συμβουλίου, καθώς και τα πρότυπα που αναφέρονται παραπάνω.

Μπορείτε να δείτε τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης στη διεύθυνση: www.planam.de/konformitaetserklarungen

Περιγραφή: Ξερά ενδυμάτων εργασίας Highline. Βασικό χρώμα και εφαρμογές: 65 % πολυεστέρας, 35 % βαμβάκι. Διαγράμνα σταυρωτή ύφανση (περ. 285 g/m²). Χρώμα αντίθεσης: 65 % πολυεστέρας, 35 % βαμβάκι, κοραθόπανο (320 g/m²)



www.konformitaetserklarungen.com
UV STANDARD 801
UVS 000000 TESTEX

Εφαρμογή: Τα ρούχα με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία πρέπει να διασφαλίζουν ότι ο χρήστης προστατεύεται από τη φυσική υπεριώδη ακτινοβολία.

Περιορισμοί κατά τη χρήση όσον αφορά την προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία: Ο συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία (UPF) υποδεικνύει το χρόνο που η περιοχή του δέρματος που καλύπτεται με ύφασμα μπορεί να εκτεθεί στον ήλιο χωρίς να προκληθεί βλάβη στο δέρμα. Μπορεί να συγκριθεί με τον δείκτη αντιηλιακής προστασίας των αντιηλιακών κρεμών (SPF). Η βάση υπολογισμού και για τις δύο δηλώσεις είναι ο λεγόμενος χρόνος αυτοπροστασίας του δέρματος, ο οποίος, αστάθ, ποικίλλει σημαντικά ανάλογα με τον τύπο δέρματος. Για παράδειγμα, ο τύπος δέρματος 1 ενός ατόμου έχει χρόνο αυτοπροστασίας περίπου πέντε έως δεκα λεπτά. Εάν αυτό το άτομο εκτεθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα χωρίς προστασία σε πλήρη ηλιακή ακτινοβολία, κινδυνεύει να υποστεί ένα επικίνδυνο ηλιακό έγκαυμα. Προστατευμένη από κλωστοϋφαντουργικό υλικό με UPF 20, αυτή η περιοχή μπορεί να παρατείνει τον χρόνο παραμονής στον ήλιο κατά είκοσι φορές χωρίς να προκληθεί βλάβη στο δέρμα, δηλαδή από 1,5 έως περίπου 3 ώρες (20 x 5 λεπτά = 100 λεπτά έως 20 x 10 λεπτά = 200 λεπτά). Για τις ακόλουπες περιηγίες του σώματος, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την εξασφάλιση κατάλληλης και επαρκούς προστασίας από τον ήλιο με χρήση αντιηλιακής κρέμας.

Χαρακτηριστικά	Τύπος δέρματος 1	Τύπος δέρματος 2	Τύπος δέρματος 3	Τύπος δέρματος 4
Δέρμα	πολύ ανοιχτό-χρωμο	ανοιχτόχρωμο	ανοιχτό/σκούρο καστανό	ανοιχτό καστανό, σταρβένιο
Μαλλιά	κόκκινα ή ξανθά	ξανθά, καστανά	ανοιχτά καστανά, καστανά	σκούρο καστανό/μαύρα
Μόπα	γαλανά, σπάνια καστανά	γαλανά, πράσινα, γκριζά	γκριζά, καστανά	καστανό/σκούρο
Ηλιακό έγκαυμα	πάντα σοβαρά, επώδυνας	συντά σοβαρά, επώδυνας	σπάνια, μέτρια	σχεδόν ποτέ
Αυτοπροστασία του δέρματος	5–10 λεπτά	10–20 λεπτά	20–30 λεπτά	40 λεπτά
Προστασία με κλωστοϋφαντουργικό προϊόν με UPF 80	400–800 λεπτά	800–1.600 λεπτά	1.600–2.400 λεπτά	6.400 λεπτά



Ημερομηνία κατασκευής: Θα τη βρείτε σε μια ξεχωριστή ετικέτα απευθείας στο προϊόν.

Φθора: αλλαγές των ιδιοτήτων του προϊόντος κατά τη χρήση ή την αποθήκευση που οφείλονται στην πάροδο του χρόνου:

- Καθαρισμός, συντήρηση ή απολύμανση
- Επίδραση από το ορατό φως και/ή από την ακτινοβολία UV
- Υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ή εναλλαγή θερμοκρασιών
- Υγρασία
- μηχανικές επιδράσεις, π. χ. τριβή, κάμψη, πίεση και τράηση
- Μόλυθος, π. χ. από ακαθαρσίες, λάδι κ.τ.λ.
- Φθορά

Διάρκεια ζωής: Το προϊόν υπόκειται στη φυσιολογική φθορά που προκαλείται από το χρόνο. Ως εκ τούτου, δεν είναι δυνατή η ακριβής χρονική ένδειξη της διάρκειας ζωής του. Συνιστούμε τη διενέργεια οπτικού ελέγχου πριν από τη χρήση. Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τη χρήση, τη φροντίδα, την αποθήκευση κ.λπ. Οι εξαρτήσεις πρέπει να συνομολογούνται εγγράφως με τον κατασκευαστή.

Περιορισμοί κατά τη χρήση: Η ενδυμασία παρέχει μόνο προστασία από ελαφρείς ρύπους και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Απόρριψη:

Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς περί απόρριψης.



1. Πλύσιμο στους 60°C
2. Χρήση απορρυπαντικών που διατίθενται στο εμπόριο
3. Μην χρησιμοποιείτε λευκαντικό
4. Ηπιο στέγνωμα
5. Σιδέρωμα σε υψηλή θερμοκρασία
6. Δεν είναι δυνατός ο στεγνός καθαρισμός

Δεν φέρομε ουδεμία ευθύνη για τα οποία δεν τηρήθηκαν οι οδηγίες φροντίδας ή που έχουν διαχωριστεί ή καταστραφεί.

Μπορείτε να βρείτε τον πίνακα διαστάσεων σώματος στη σελίδα 48.

Οργανισμοί πιστοποίησης:

Ινστιτούτο επαγγελματικής ασφαλείας IFA | Alte Heerstr. 111
D-53757 Sankt Augustin
Εγκεκριμένο ινστιτούτο δοκιμών: αρ. 0121

Testex AG

Ελβετικό Ινστιτούτο Δοκιμών Κλωστοϋφαντουργίας | Gotthardstr. 61
CH -8027 Ζυρίχη
Εγκεκριμένο ινστιτούτο δοκιμών: αρ. 1726

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν επικοινωνήστε με την:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

Επιλογή της σωστής ενδυμασίας: Αποφασιστικής σημασίας για την επιλογή της κατάλληλης προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία δεν είναι μόνο ο τύπος δέρματος κάθε ατόμου, αλλά και η ένταση της ηλιακής ακτινοβολίας. Ο διεθνής δείκτης υπεριώδους ακτινοβολίας (UVI) παρέχει πληροφορίες σχετικά με την ένταση της ακτινοβολίας σε μια καθορισμένη τοποθεσία. Στη Γερμανία, κατά τους μήνες Μάιο έως Αύγουστο, οι δείκτες UV είναι συνήθως μεταξύ 5 και 8 τις μεσημεριανές ώρες. Εκτός από την ώρα της ημέρας, ο δείκτης UV εξαρτάται επίσης από το γεωγραφικό πλάτος και ύψος, την εποχή του χρόνου, την κατάσταση της ατμόσφαιρας και τη νέφωση. Οι αντανάκλασεις της άμμου και του χιονιού επηρεάζουν επίσης το επίπεδο του δείκτη UV. Ο καθημερινός δείκτης UV κοινοποιείται μεταξύ άλλων από τη Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία στο διαδικτυακό της δισύδηνο www.wettergefahren.de και www.uv-index.de για τη Γερμανία και την Ευρώπη.

Δείκτης UV	Τύπος δέρματος 1	Τύπος δέρματος 2	Τύπος δέρματος 3	Τύπος δέρματος 4
3-4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5-6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7-8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 και άνω	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Ο δείκτης προστασίας αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Ισχύει για παντελόνια εργασίας και ολόσωμες φόρμες με τριάντες



EN 14404:2010
τύπος 2, Βαθμίδα
απόδοσης 1

Εφαρμογή: Οι επιγονατίδες βαθμίδας ισχύος 1 είναι κατάλληλες για εργασία σε επίπεδες ή ανάμεσες επιφάνειες εδάφους και παρέχουν προστασία από διάτρηση ισχύος τουλάχιστον 100+/- 5 N.

Περιορισμοί κατά τη χρήση: Η βέλτιστη κατανομή της πίεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 14404:2010 επιτυγχάνεται μόνο εάν το μαξιλαράκι στο μπροστινό μέρος του επιθέματος προστασίας του γόνατος, η οποία παρέχεται με το λογότυπο PLANAM, καλύπτει την επιγονατίδα.

Λόγω ρύθων ή εσφαλμένης χρήσης, η προστατευτική λειτουργία του προϊόντος μπορεί να υποβαθμιστεί ή να ακυρωθεί εντελώς. Η προστατευτική επίδραση μειώνεται από τις αλλαγές της θερμοκρασίας. Καμία επιγονατίδα δεν δύναται να παρέχει πλήρη προστασία από τραυματισμό. Το προστατευτικό μαξιλαράκι της επιγονατίδας δεν είναι αδιάβροχο.

Η προστασία γονάτων πιστοποιείται μόνο σε συνδυασμό με μια επιγονατίδα PLANAM (κωδ. προ. 9901027) για φόρμα με τριάντες και ολόσωμες φόρμες εργασίας. Απαγορεύεται η χρήση επιγονατιδιών άλλων κατασκευαστών.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες του κατασκευαστή που συνοδεύουν τις επιγονατίδες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Αποθήκευση: Να φυλάσσονται πάντα καθαρές και στεγνές στην αρχική τους συσκευασία. Να μην φυλάσσονται σε χώρους με άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

KÖRPERMASSTABELLE

GB|IE|MT Size tables **FR|BR|LU** Guide des tailles **NL** Maattabellen **EE** Suuruste tabelid **LT** Dydių lentelės **LV** Izmēru tabulas **PL** Tabela rozmiarów **CZ** Tabulky velikostí **SK** Tabuľky veľkostí **HU** Méretábrázolat **SI** Tabele velikosti **MKD** Табела с големини **HR** Tablice s veličinama **RO** Tabele ale mărimilor **BG** Таблица с размери **DK** Størrelsestabeller **SE** Storlekstabeller **FI** Kokonausluot **IT** Tabelle taglie **ES** Tablas de tallas **PT** Tabela de tamanhos **GR** Πινακός μεγεθών

DE Größe FR BR LU Taille NL Maat EE Suurus LT Dydis LV Izmērs PL Rozmiar CZ Velikost SK Velikost HU Méret SI Velikost MKD Големина HR Velicina RO Mărimine BG Размер DK Størrelse SE Storlek FI koko IT Taglia ES Talla PT Tamanho GR Μέγεθος	DE Französische Größe GB IE MT French size FR BR LU Taille française NL Franse maat EE Prantsuse suurus LT Prancūzų dydabūly dydis LV Francijas izmēri PL Rozmiar francuskie CZ Francouzská velikost SK Francúzska veľkosť HU Francia méret SI Francoska velikost MKD Француска големина HR Francuska veličina RO Mărimine franceză BG Френски размер DK Fransk størrelse SE Fransk storlek FI Ranskalainen koko IT Taglia francese ES Talla francesa PT Tamanho francês GR Γαλλικό μέγεθος	DE Brustweite FR BR LU Taille de poitrine NL Taillemaat EE Vāvilu laius LT Juostmens plotis LV Jostasvietas apkārtmērs PL Szerokość w pasie CZ Šírka pasu SK Šírka pásu HU Mellkas szélessége SI Širina pasu MKD Обем на опашка HR Širina pasice RO Talie BG Размер на талията DK Livvide SE Midjemått FI Laikkeen leveys IT Larghezza del cinturino ES Cintura PT Cintura GR Περιφέρεια	DE Taillenumfang GB IE MT Waist circumference FR BR LU Tour de taille NL Tailleomtrek EE Vöölüümbermõõt LT Jausmens apimtis LV Vidukļa apkārtmērs PL Pomiar w pasie CZ Obvod pasu SK Obvod pásu HU Derékábság SI Obseg pasu MKD Обем на стъп HR Opseg struka RO Circumferința taliei BG Обиколка на талия DK Taljemål SE Midjeomfång FI Vyötäröympäryys IT Girovita ES Medida de cintura PT Medida da cintura GR Περιφέρεια μέσης	DE Körpergröße GB IE MT Height FR BR LU Taille de la personne NL Lichaamslengte EE Pikkus LT ūgis LV Auguma garums PL Wzrost CZ Tělesná výška SK Telená výška HU Testmagasság SI Telesna višina MKD Висина HR Viscina RO înălțime BG Ръст DK Højde SE Kroppslängd FI Pituus IT Statura ES Estatura PT Altura GR Ύψος
38	34	74-78	62-66	158-162
40	36	78-82	66-70	160-164
42	38	82-86	70-74	162-166
44	40	86-90	74-78	166-170
46	42	90-94	78-82	170-174
48	44	94-98	82-86	172-176
50	46	98-102	86-90	176-180
52	48	102-106	90-94	178-182
54	50	106-110	94-98	180-184
56	52	110-114	98-104	182-186
58	54	114-118	104-110	184-188
60	56	118-122	110-116	186-190
62	58	122-126	116-122	188-192
64	60	126-130	122-128	190-194
66	62	130-134	128-132	192-196
68	64	134-138	132-136	194-198
70	66	138-142	136-140	196-200

DE Schlanke Größen **GB|IE|MT** Slim sizes **FR|BR|LU** Tailles longues **NL** Slanke maten **EE** Väikesed suurusid **LT** Dydių aiškius žmoniems **LV** Garie izmēri **PL** Wąskie rozmiary **CZ** Velikosti na štíhlovú postavu **SK** Dlhé veľkosti **HU** Karcsúsított méretek **SI** Vike velikosti **MKD** Дугри големини **HR** Uske veličine **RO** Mărimi pentru persoane suple **BG** Размери за снъги **DK** Slanke størrelser **SE** Smala storlekar **FI** Hoikat koot **IT** Taglie slim **ES** Tallas pequeñas **PT** Tamanhos para pessoas altas **GR** Μέγεθών για ψηλά σώματα

90	40L	86-90	74-78	176-180
94	42L	90-94	78-82	176-180
98	44L	94-98	82-86	180-184
102	46L	98-102	86-90	184-188
106	48L	102-106	90-94	188-192
110	50L	106-110	94-98	190-194
114	52L	110-114	98-102	192-194
118	54L	114-118	102-106	194-198

DE Unteretzte Größen **GB|IE|MT** Short sizes **FR|BR|LU** Tailles courtes **NL** Korte, brede maten **EE** Suured suurusid **LT** Didisni dydių **LV** Īsie izmēri **PL** Mniejsze rozmiary **CZ** Velikosti na podsaditou postavu **SK** Krátke veľkosti **HU** Zömök méretek **SI** Prilagojene velikosti **MKD** Кратки големини **HR** Podstavljene veličine **RO** Mărimi pentru persoane grase **BG** Размери за ниски **DK** Korte størrelser **SE** Stora storlekar **FI** Lyhyet koot **IT** Taglie ridotte **ES** Tallas grandes **PT** Tamanhos para sura abaixo da barriga **GR** Μέγεθών για μικρό σώμα

24	44C	94-98	86-90	166-170
25	46C	98-102	90-94	170-174
26	48C	102-106	94-98	172-176
27	50C	106-110	98-102	174-178
28	52C	110-114	102-108	176-180
29	54C	114-118	108-114	178-182
30	56C	118-122	114-118	180-184



<p>DE Größe GB IE MT Size FR BR LU Taille NL Maat EE Suurus LT Dydis LV Izmērs PL Rozmiar CZ Velikost SK Velikost HU Méret SI Velikost MKD Големина HR Veličina RO Mărire BG Размер DK Størrelse SE Storlek FI Koko IT Taglia ES Talla PT Tamanho GR Μέγεθος</p>	<p>DE Französische Größe GB IE MT French size FR BR LU Taille française NL Franse maat EE Prantsuse suurus LT Prienčių drabužių dydžiai LV Francijas izmēri PL Rozmiar francuski CZ Francouzská velikost SK Francouzská velikost HU Francia méretek SI Francoska velikost MKD Француска големина HR Francuska veličina RO Mărire franceză BG Француски размер DK Dansk størrelse SE Svensk storlek FI Ranskalainen koko IT Taglia francese ES Talla francesa PT Tamanho francês GR Γαλλικό μέγεθος</p>	<p>DE Brustweite GB IE MT Waist FR BR LU Taille de poitrine NL Taillemaat EE Värvi laius LT Juostmens plotis LV Jostasvietas aptakmērs PL Szerokość w pasie CZ Šířka pasu SK Šírka pasu HU Mellkas szélessége SI Širina pasu MKD Ošem na oševima HR Širina pasice RO Talie BG Размер на талията DK Livlængde SE Midjemått FI Lähkeän leveys IT Larghezza del cinturino ES Cintura PT Cintura GR Περιφέρεια</p>	<p>DE Taillenumfang GB IE MT Waist circumference FR BR LU Tour de taille NL Tailleomtrek EE Vöömõõbermõõt LT Juostmens apimtis LV Vidukļa apkārtmērs PL Pomiar w pasie CZ Obvod pasu SK Obvod pásu HU Derékátlóság SI Obseg pasu MKD Ošem na strucu HR Opseg struka RO Circumferința taliei BG Обиколка на талия DK Taljemål SE Midjemång FI Vyötärömitä IT Circonfrenza di vita ES Medida de cintura PT Medida da cintura GR Περιφέρεια μέσης</p>	<p>DE Körpergröße GB IE MT Height FR BR LU Taille de la personne NL Lichaamslengte EE Pikkus LT Ūgis LV Auguma garums PL Wzrost CZ Výška SK Telesná výška HU Testmagasság SI Telesna višina MKD Висина HR Visina RO Înălțime BG Ръст DK Højde SE Kroppslängd FI Pitäisy IT Statura ES Estatura PT Altura GR Ύψος</p>
---	---	---	---	---

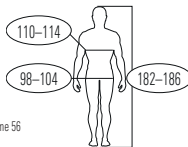
DE Bauchgrößen **GB|IE|MT** Portly sizes **FR|BR|LU** Tailles de ventre **NL** Buikomvang **EE** Kõhusuurused **LT** Pilvo apimtis **LV** Lielie izmēri **PL** Rozmiar dla osób tegich **CZ** Velikosti na bichatou postavu **SK** Velikosti pre objemnejši pás **HU** Haskórtogatok **SI** Trebušne velikosti **MKD** Естра големини **HR** Veličine trbuha **RO** Mărimi burtă **BG** Коремна обиколка **DK** Mavestørrelser **SE** Midjestorlekar **FI** Vatsakoot **IT** Dimensioni dell'addome **ES** Tallas de vientre **PT** Tamanhos para usar sobre a barriga **GR** Μεγέθη κοιλιάς

51	47	98-102	102-108	168-172
53	49	102-106	108-112	170-174
55	51	106-110	112-116	172-176
57	53	110-114	116-122	174-178
59	55	114-118	122-126	176-180
61	57	118-122	126-132	178-182
63	59	122-126	132-136	178-182
65	61	126-130	136-140	180-184
67	63	130-134	140-144	180-184
69	65	134-138	144-150	182-184

DE Internationale Größen **GB|IE|MT** International sizes **FR|BR|LU** Tailles internationales **NL** Internationale maten **EE** Rahvusvahelised suurused **LT** Tarptautiniai dydžiai **LV** Starptautiskie izmēri **PL** Międzynarodowe rozmiary **CZ** Mezinárodní velikosti **SK** Mezinárodné veľkosti **HU** Nemzetközi méretek **SI** Mednarodne velikosti **MKD** Интернационални големини **HR** Međunarodne veličine **RO** Mărimi internaționale **BG** Интернационални размери **DK** Internationale størrelser **SE** Internationella storlekar **FI** Kansainväliset koot **IT** Taglie internazionali **ES** Tallas internacionales **PT** Tamanhos internacionais **GR** Διεθνή μεγέθη

XS	-	78-86	66-74	160-166
S	-	86-94	74-82	166-174
M	-	94-102	82-90	172-180
L	-	102-110	90-98	178-184
XL	-	110-118	98-104	182-188
XXXL	-	118-126	104-116	186-192
XXXXL	-	126-134	116-128	190-196
XXXXXL	-	134-142	128-136	194-200

DE Größe 56 **GB|IE|MT** Size 56 **FR|BR|LU** Taille 56 **NL** Maat 56 **EE** Suurus 56 **LT** Dydis 56 **LV** 56 Izmērs **PL** Rozmiar 56 **CZ** Velikost 56 **SK** Velikost 56 **HU** 56 Méret **SI** Velikost 56 **MKD** Големина 56 **HR** Veličina 56 **RO** Mărire 56 **BG** Размер 56 **DK** Størrelse 56 **SE** Storlek 56 **FI** Koko 56 **IT** Taglia 56 **ES** Talla 56 **PT** Tamanho 56 **GR** Μέγεθος 56







Fashion for your profession



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de | info@planam.de

