

Fashion for your profession



Hersteller-Informationen

**WARN-/
WETTERSCHUTZ**

REGENHOSE UNI

PLANAM

REGENHOSE UNI



Art. 2064 uni orange
Art. 2065 uni gelb



Hersteller-Information zu EN ISO 20471:2013+A1:2016 (hochsichtbare Warnschutzbekleidung)
Kl. 1 Fläche des Hintergrunds und Reflexmaterials



Hersteller-Information zu EN 343:2019 (Schutzkleidung gegen Regen)
Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand (hohes Level)
Kl. 2 Wasserdampfdurchgangswiderstand (mittleres Level)
*im Regenturm geprüftes fertiges Kleidungsstück, nicht getestet

Diese Bekleidung erfüllt die Bedingungen der Verordnung des Rates 2016/425 sowie der oben angegebenen Standards und entspricht der Risikokategorie 2.

Die Konformitätsbescheinigung ist einsehbar unter:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Beschreibung: Warn-Wetterschutz Bekleidung
Oberstoff: 100 % Polyester
Futter: 100 % Polyester
Design: Reflexband

Je 2 Reflexstreifen um jedes Bein

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

Anwendung: Die Warnkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer etc. auffällig sichtbar ist, sowohl bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit. Sie schützt außerdem gegen den Einfluss von Niederschlag (z.B. Regen, Schnee etc.).



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 Chemikalien einschließlich Feuchtigkeit
- Einwirkung von biologischen Mitteln wie z. B. Bakterien, Pilzen, Insekten oder anderen Schädlingen
- mechanische Einwirkungen wie z. B. Abrieb, Biegebeanspruchung, Druck- und Zugbeanspruchung
- Kontamination z. B. durch Schmutz, Öl, Spritzer geschmolzenen Metalls usw.
- Abnutzung

Halbbarkeit: Das Produkt unterliegt einer gewissen Alterung. Eine genaue zeitliche Angabe der Halbbarkeit ist aus diesen Gründen nicht möglich. Wir empfehlen vor Gebrauch eine Sichtprüfung vorzunehmen. Die angegebene maximale Anzahl der Reinigungszyklen ist nicht der einzige Einflussfaktor bezüglich der Lebensdauer der Kleidung. Die Lebensdauer hängt ebenfalls von Gebrauch, Pflege, Lagerung, etc. ab. Bei Reparaturen und Veränderung der Ware, insbesondere das Aufbringen jeglicher Art von Emblemen, wird die Schutzfunktion der Bekleidung nicht gewährleistet. Ausnahmen sind mit dem Hersteller schriftlich abzustimmen.

Beschränkungen beim Tragen: Um eine optimale Sichtbarkeit zu versichern, muss diese Bekleidung sauber gehalten werden und ein regelmäßiger Vergleich mit einem neuen Bekleidungsstück wird empfohlen. Bitte beachten Sie die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung. Auf eine beschränkte Tragedauer ist zu achten.

Empfehlungen für die Tragedauer:

Umgebungstemperatur °C	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
	$R_{w,1} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{w,1} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{w,1} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{w,1} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ „—“ bedeutet keine Begrenzung der Tragedauer.

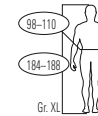
Empfohlene maximale kontinuierliche Tragedauer (min) für einen kompletten Anzug bei mittelschwerer körperlicher Anstrengung. Arbeitspausen verlängern die Tragezeit.



- max. 25 x waschen
1. 40°C Wäsche möglich
2. Handelsübliche Waschmittel verwenden
3. Nicht bleichen
4. Tumbler Trocknung nicht möglich
5. Nicht bügeln
6. Chemischreinigung nicht möglich

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

Größe	Bundweite	Körpergröße
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Risikostufe	Einflussfaktoren der Risikostufe		Risikostufe
	Geschwindigkeit des Fahrzeugs	Verkehrsteilnehmer	
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	hohe Sichtbarkeit ■ Sichtbarkeit bei Tag und Nacht ■ 360° Sichtbarkeit von allen Seiten ■ Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	■ Umschließen des Torsos ■ Menge und Qualität für Tag und Nacht
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	■ Sichtbarkeit bei Tag und Nacht ■ 360° Sichtbarkeit von allen Seiten ■ Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt ■ Menge und Qualität für Tag und Nacht

Zertifizierende Stelle Nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie bitte:

PLANAM

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

RAIN TROUSERS UNI



Item 2064 plain orange
Item 2065 plain yellow



Manufacturer information on EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (high-visibility clothing)
Cl. 1 Background and reflective material



Manufacturer information on EN 343:2019 (Protective clothing against the rain)
Cl. 3 resistance to water penetration (high level)
Cl. 2 water vapour resistance (low level)
*Complete garment tested in a rain tower, not trialled

This clothing item meets both the requirements of the Council Directive 2016/425 and the aforementioned standards, and corresponds to risk-category 2.

The certificate of conformity is available at:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Description: High visibility/weather protection clothing
Outer fabric: 100 % polyester
Lining: 100 % polyester
Design: Reflective piping

2 reflective stripes around each leg.

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

Application: The high-visibility clothing is designed to ensure that the wearer is conspicuously visible to drivers etc. in all light conditions, both in daylight as well as when illuminated by headlights in the dark. It also protects against the impact of rainfall (e.g. rain, snow, etc.).



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

Aging: refers to changes in product properties over time during use or storage:

- Cleaning, maintenance or disinfection processes
- Effect of visible and/or UV light
- Effect of high or low temperatures or temperature changes
- Effect of chemicals including moisture
- Effect of biological agents such as bacteria, fungi, insects or other pests
- mechanical effects such as abrasion, bending, high pressure and tension
- Contamination e.g. from dirt, oil, splashes of molten metal etc.
- Wear and tear

Durability: The product is subject to aging. An exact length of time cannot be given for these reasons. We recommend making a visual check before use. The specified maximum number of cleaning cycles is not the only influencing factor on the lifespan of the clothing. Durability also depends on usage, care and storage etc.

If the garment is repaired or changed, in particular by applying any form of emblem, its protective function cannot be guaranteed. Exceptions must be arranged with the manufacturer in writing.

Restrictions while wearing: To ensure optimal visibility, this clothing must be kept clean and regular comparison with new articles of clothing is recommended. Please observe local regulations for disposal. A limited period of wear should be expected.

Risk level	Factors influencing risk level		Risk level
	Vehicle speed	Road user	
High risk ISO 20471 Class 3	> 60 km/h	passive	high-visibility <ul style="list-style-type: none"> ■ Visibility during day and night ■ 360° (visibility from all sides) ■ Recognisable shape ■ Covers the body ■ Amount and quality for day and night
High risk ISO 20471 Class 2	≤ 60 km/h	passive	
High risk ISO 20471 Class 1	≤ 30 km/h	passive	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibility during day and night ■ 360° (visibility from all sides) ■ Recognisable shape ■ Amount and quality for day and night

Recommendations for the period of wear:

Ambient temperature °C	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
	$R_{p,v} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{p,v} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{p,v} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{p,v} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	→*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — → means no limit to the period of wear.

Recommended maximum continual period of wear (min) for a complete suit with moderate physical exertion.
Work breaks extend the period of wear.

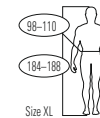


max. 25 washes

1. Can be washed at 40°C
2. Use commercially available detergents
3. Do not bleach
4. Do not tumble dry
5. Do not iron
6. Do not dry-clean

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

Size	Waist	Height
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Certifying body no. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

For more information, please contact:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

PANTALON DE PLUIE COULEUR UNIE



Art. 2064 orange uni
Art. 2065 jaune uni



Informations du fabricant sur la norme EN ISO 20471:2013+A1:2016 (vêtements haute visibilité)
Cl. 1 Surface d'arrière-fond et matériau réfléchissant



Informations du fabricant sur la norme EN 343:2019 (Vêtement de protection contre la pluie)
Cl. 3 la protection la plus élevée résistance à la pénétration par l'eau (niveau élevé)
Cl. 2 écoulement résistance à la pénétration par la vapeur d'eau (niveau moyen)
*Vêtement fini vérifié en l'exposant à des précipitations artificielles, non testé

Ce vêtement satisfait aux conditions du Règlement du Conseil 2016/425 ainsi qu'aux normes mentionnées ci-dessus et correspond à la catégorie de risque 2.

Le certificat de conformité peut être consulté à l'adresse : www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Description : Vêtements de sécurité et contre les intempéries
Tissu extérieur : 100 % polyester
Doublure : 100 % polyester
Design : Bande réfléchissante

2 bandes rétro réfléchissantes autour de chaque jambe.

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

Utilisation : Le vêtement haute visibilité doit garantir que celui qui le porte soit bien visible dans toutes les conditions lumineuses propres aux conducteurs d'engins etc., aussi bien à la lumière du jour que sous l'éclairage de projecteurs dans l'obscurité. Il protège également contre l'influence des précipitations (ex. pluie, neige, etc.).

Niveau de risque	Facteurs influant le niveau de risque	Niveau de risque
	Vitesse du véhicule	Usager de la circulation
Risque élevé norme ISO 20471 classe 3	> 60 km/h	passif
Risque élevé norme ISO 20471 classe 2	≤ 60 km/h	passif
Risque élevé norme ISO 20471 classe 1	≤ 30 km/h	passif

Niveau de risque	haute visibilité
■ Visibilité diurne et nocturne	■ 360° (visibilité de tous les côtés)
■ Modèle de signalisation d'une personne	■ Entourage du torse
■ Quantité et qualité pour le jour et la nuit	



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

- Vieillessement :** Modifications des propriétés du produit dans le temps pendant l'usage ou le stockage :
- Nettoyage, entretien – ou processus de désinfection
 - Effet des rayons visibles et/ou UV
 - Effet de températures élevées ou basses ou de changements de températures
 - Effet de produits chimiques, y compris de l'humidité
 - Effet d'agents biologiques comme les bactéries, les champignons, les insectes ou autres nuisibles
 - Effets mécaniques comme les frottements, la pliure, l'étirement ou la compression
 - Contamination p. ex. par la saleté, l'huile, les projections de métaux fondus etc.
 - Usure

Durée de vie : Le produit est sujet à un certain vieillissement. Il est par conséquent impossible d'indiquer exactement sa durée de vie. Nous recommandons de procéder à une inspection visuelle avant usage. Le nombre maximal indiqué de cycles de nettoyage ne constitue pas le seul facteur influant sur la durée de vie du vêtement. La durée de vie dépend également de l'utilisation, de l'entretien, de l'entreposage, etc.
En cas de réparations et de modification de la marchandise, notamment par l'apposition d'émblèmes de quelque nature que ce soit, la fonction de protection du vêtement n'est alors plus garantie. Les exceptions doivent faire l'objet d'un accord écrit avec le fabricant.

Restrictions lors de l'utilisation : Afin de garantir une visibilité optimale, ce vêtement doit rester propre. Une comparaison régulière avec un vêtement neuf est recommandée. Veuillez respecter la réglementation locale concernant son élimination. Veuillez à ne pas porter le vêtement trop longtemps.

Recommandations pour la durée de port :

Température ambiante °C	classe 1	classe 2	classe 3	classe 4
	$R_{p,1} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{p,2} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{p,3} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{p,4} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — → signifie qu'il n'y a aucune limitation du temps de port.

Durée de port en continu maximale recommandée (min) de la combinaison complète pour un effort physique modéré.
Les pauses prolongent la durée de port.



- Laver max. 25 fois
1. Lavage à 40 °C possible
2. Utiliser une lessive ordinaire
3. Ne pas blanchir
4. Ne pas mettre au sèche-linge
5. Ne pas repasser
6. Ne pas nettoyer à sec

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

Taille	Tour de taille	Taille de la personne
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Taille XL

Bureau de contrôle N° 0197
TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Pour toutes autres informations, veuillez contacter :
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

REGENBROEK EENKLEURIG



Art. 2064 effen oranje
Art. 2065 effen geel



1

Fabrikantgegevens conform EN ISO 20471:2013+A1:2016 (kleding met hoge zichtbaarheid)
Kl. 1 voor fluorescerend oppervlak en reflecterend materiaal

3
2
X*

Fabrikantgegevens conform EN 343:2019 (Beschermende kleding tegen regen)
Kl. 3 voor waterdichtheid (hoge graad)
Kl. 2 voor waterdampdoorlatendheid (gemiddelde graad)
*in regentoren gecontroleerd compleet kledingstuk, niet getest

Deze kleding voldoet aan de voorwaarden van de EU-verordening 2016/425 en aan de hierboven genoemde normen en beantwoordt aan risicocategorie 2.

De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op:
www.planan.de/konformitaetserklaeurungen

Beschrijving: waarschuivings-/regenkleding
Buitenstof: 100 % polyester
Voering: 100 % polyester
Design: reflecterende band

2 reflecterende strepen per broekspijp.

Opslag: Altijd schoon en droog in de originele verpakking bewaren. Niet op plaatsen bewaren waar de kleding wordt blootgesteld aan directe zonnestralen.

Toepassing: De veiligheidskleding moet ervoor zorgen dat de drager onder alle lichtomstandigheden duidelijk zichtbaar is voor bestuurders van voertuigen enzovoort, zowel bij daglicht als in het licht van koplampen in het donker. Zie bovendien bescherming tegen de invloed van neerslag (bijv. regen, sneeuw, enz.)

Risiconiveau	Invloeden van het risiconiveau	Verkeersdeelnemer	Risiconiveau
Hoog risico ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passief	Hoge zichtbaarheid <ul style="list-style-type: none"> Zichtbaarheid overdag en 's nachts 360° zichtbaarheid van alle kanten Ontwerp voor het herkennen van de gestalte
Hoog risico ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 km/h	passief	<ul style="list-style-type: none"> Ontwerp voor het herkennen van de gestalte Aantal en kwaliteit voor overdag en 's nachts
Hoog risico ISO 20471 Klasse 1	≤ 30 km/h	passief	<ul style="list-style-type: none"> Zichtbaarheid overdag en 's nachts 360° (visibility from all sides) Ontwerp voor het herkennen van de gestalte Aantal en kwaliteit voor overdag en 's nachts



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

Veroudering: veroudering is de term voor de verandering van de producteigenschappen in de loop van de tijd, zowel tijdens het gebruik als terwijl het product is opgeborgen:

- Reinigen, onderhoud - of desinfectieprocedure
- Inwerking van zichtbaar en/of uv-licht
- Inwerking van hoge of lage temperaturen of temperatuurwisselingen
- Inwerking van chemicaliën, inclusief vocht
- Inwerking van biologische middelen, zoals bijvoorbeeld bacteriën, schimmels, insecten of ander ongedierte
- Mechanische inwerkingen, zoals bijvoorbeeld slijtage, buigbelastingen, belasting op trek en druk
- Vervuiling, bijvoorbeeld door vuil, olie, spetters gesmolten metaal enz.
- Slijtage

Levensduur: Het product is tot op zekere hoogte gevoelig voor veroudering. Het is daarom niet mogelijk om de levensduur nauwkeurig te specificeren. Wij adviseren om de kleding voor gebruik visueel te controleren. Het aangegeven maximale aantal reiningscycli is slechts een van de verschillende invloeden op de levensduur van de kleding. De levensduur is ook afhankelijk van de manier waarop het product wordt gebruikt, onderhouden, opgeborgen enzovoort.

Bij reparaties van of wijzigingen aan het product, met name het aanbrengen van emblemen, vervalt de garantie op de beschermende werking van de kleding. Uitzonderingen alleen na schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Beperkingen tijdens het dragen: Om een optimale zichtbaarheid te waarborgen, moet deze kleding schoon worden gehouden en dient deze regelmatig met een nieuw kledingstuk te worden vergeleken. Informeer naar de lokale voorschriften omtrent de afvoer van afvalstoffen. Let op een beperkte draagduur.

Aanbevelingen voor de draagduur:

Omgevingstemperatuur °C	Klasse 1 $R_{it} > 40$ m ² Pa/W	Klasse 2 $25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	Klasse 3 $15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	Klasse 4 $R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	→*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — — — betekent geen begrenzing van de draagduur.

Aanbevolen maximale continue draagduur (min) voor een compleet pak bij middelzware fysieke inspanning.
Werkpauzes verlengen de draagtijd.

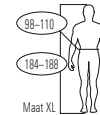


Max. 25 x wassen

1. Wasbaar op 40 graden
2. In de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen gebruiken
3. Niet bleken
4. Niet drogen in een droogtrommel
5. Niet strijken
6. Niet geschikt voor chemisch reinigen

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor kleding waarin de onderhoudsinstructie is genegeerd, verwijderd of beschadigd.

Maat	Taillemaat	Lichaamslengte
S	74-82	166-172
M	82-90	172-178
L	90-98	178-184
XL	98-110	184-188
XXL	110-122	188-192
XXXL	122-132	192-196
4XL	132-140	196-200



Certificerende instantie nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Neem voor aanvullende informatie contact op met:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

VIHMAPÜKSID ÜHEVÄRVILINE



Art 2064 uni oranž
Art 2065 uni kollane



1

Tootja informatsioon EN ISO 20471:2013+A1:2016 (kõrghähtavusega kaitseriietus)
Kl. 1 taust- ja helkurmaterjalil pind



3

2

X*

Tootja informatsioon EN 343:2019 (vihmakaitseriietus)
Kl. 3 vee läbilaskvuse takistus (kõrge tase)
Kl. 2 veeauur läbilaskvuse takistus (keskmine tase)
*Vihmatornis kontrollitud valmis rõivaese, testimata

See rõivas vastab nõukogu direktiivi 2016/425 ja eespool nimetatud standardite nõuetele ning riskikategooriale 2.

Vastavusdeklaratsiooni saab lugeda aadressil:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Kirjeldus: Hoiatus-ilmastikukindel riietus
Materjal: 100 % polüester
Vooder: 100 % polüester
Kujundus: helkurriba

Kummagi sääre ümber 2 helkurriba.

Hoiustamine: Hoidke alati puhta ja kuivana originaalpakendis.
Mitte hoida otseste tugeva päikesekiirguse käes.

Kasutamine: Kõrghähtavusega riietuse eesmärk on tagada, et kandja on kõigis valgusoludes sõidukijuhtidele jne silmatorkavalt nähtav nii päevavalguses kui ka laternavalguses pimedas.
Kaitseb lisaks sademete (nt vihm, lumj) eest.

Riskiaste Riskiaste mõjutegurid Riskiaste

	Sõiduki kiirus	Läikleja	kõr- gnäht- vus
Suur risk ISO 20471 3. klass	≤ 60 km/h	passiivne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nähtavus päeval ja öösel ■ 360° (nähtavus kõigilt külgedelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Rindkere ümbritsemine ■ Kogus ja kvaliteet päeval ja öösel
Suur risk ISO 20471 2. klass	≤ 60 km/h	passiivne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nähtavus päeval ja öösel ■ 360° (nähtavus kõigilt külgedelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Kogus ja kvaliteet päeval ja öösel
Suur risk ISO 20471 1. klass	≤ 30 km/h	passiivne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nähtavus päeval ja öösel ■ 360° (nähtavus kõigilt külgedelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Kogus ja kvaliteet päeval ja öösel



Tootiskuuipäev: Selle leiate otse tootel olevalt eraldi sildilt.

Vananemine: Tähebänd tootemaduste muutumist aja jooksul kasutamise ja hoiustamise käigus:

- puhastamine, korrashoid – või desinfitseerimine
- nähtava ja/või UV-valguse mõju
- kõrge või madala temperatuuri või temperatuurimuutuste mõju
- kemikaalide, sh niiskuse mõju
- bioloogilised mõjud, nt bakterid, seened, putukad ja muud kahjurid
- mehaaniline mõju, nt hõõrdumine, paindejõud, surve- ja tõmbemõju
- saastumine, nt mustuse, õli, sulametaliprismetega jms
- kulumine

Säilivus: Tootel tekib teatud kulumine. Seetõttu pole säilivuse täpset aega võimalik öelda. Soovitame teha enne kasutamist visuaalse kontrolli. Puhastustsükklite määrad maksimaalne arv ei ole ainus riietuse eluiga mõjutav tegur. Eluiga sõltub ka kasutamisest, hooldusest, hoiustamisest jne. Kauba parandamisel ja muutmisel, eriti embleemide paigaldamisel, ei ole riietuse kaitsefunktsioon enam tagatud. Erandid tuleb tootjaga kirjalikult kooskõlastada.

Pirangond kandmisel: Nähtavuse kindlustamiseks tuleb riideid hoida puhtana ning võrrelda neid regulaarselt uue riideesemega. Palun järgige kohalike kaitlemisreeglid. Arvestage, et kandmise kestus on piiratud.

Soovituslik kandmisae:

Keskonnatem- peratuur °C	1. klass	2. klass	3. klass	4. klass
	$R_{it} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ — " tähendab, et kandmisaja piirangut ei ole.

Kogu komplekti soovituslik maksimaalne pidev kandmisae (min) keskmise füüsilise koormuse juures.
Tööpausid pikendavad kandmisaeaga.

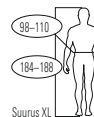


Pesta max 25 x

1. Lubatud pesta 40 °C juures
2. Kasutage harilikku pesupulbrit
3. Mitte pleegitada
4. Trummelkuivatus keelatud
5. Mitte triikiida
6. Keemiline puhastus keelatud

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

Suurus	Värvi laius	Pikkus
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Suurus XL

Järelevalveasutus nr 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Toote kohta lisainfo saamiseks võtke palun ühendust:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

KELNĖS NUO LIETAUS VIENSPALVĖ



Gam. 2064 vienspalvė oranžinė
Gam. 2065 vienspalvė geltona



Gamintojo informacija dėl EN ISO 20471:2013+A1:2016 (gerai matoma apranga)
1-os klasės. foninis ir atspindintis audinys



Gamintojo informacija dėl EN 343:2019 (apsauginiai drabužiai nuo lietaus)
3-os klasės atsparumas vandens laidumui (aukštas lygis)
2-os klasės pasipriešinimo laipsnis vandens garų pereiği (vidutinis lygis)
*Vandens bokštė patikrintas pagamintas drabužis, neišbandytas

Šis drabužis atitinka Tarybos reglamento 2016/425 bei prieš tai nurodytų standartų reikalavimus ir atitinka 2 rizikos kategoriją.

Atitikties liudijimą galima rasti tinklalapyje:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Aprašymas: Įspėjamoji gerai matoma / nuo blogų oro sąlygų sauganti apranga
Viršutinis audinys: 100 % poliesteris
Pamušalas: 100 % poliesteris
Dizains: atstarojoša lenta

Po 2 šviesą atspindinčias juostas aplink kiekvieną koją.

Sandėliavimas: visada sandėliuokite švairiai ir sausiai originalioje pakuotėje. Nesandėliuokite vietoje, kur pasiekia tiesioginiai, intensyvūs saulės spinduliai.

Naudojimas: įspėjamoji apranga turi užtikrinti, kad neišotijos visomis šviesos sąlygomis būtų ryškiai matomas vairuotojams ir t. t., tiek dienos šviesoje, tiek esant žibintų apšvietimui tamsioje. Taip pat jie sauguoja nuo kritulių poveikio (pvz., lietaus, sniego ir t. l.)

Rizikos lygis	Rizikos lygio paveikėji veiksniai		Rizikos lygis
	Transporto priemonės greitis	Eismo dalvis	
Didelė rizika ISO 20471 3 klasės	> 60 km/h	pasyvus	didelis matomumas <ul style="list-style-type: none"> matomumas dieną ir naktį 360° (matomumas iš visų pusių) modelis užtikrinti figūros matomumą torso aptekėjimas kiekis ir kokybė dienai ir naktčiai
Didelė rizika ISO 20471 2 klasės	≤ 60 km/h	pasyvus	<ul style="list-style-type: none"> matomumas dieną ir naktį 360° (matomumas iš visų pusių) modelis užtikrinti figūros matomumą kiekis ir kokybė dienai ir naktčiai
Didelė rizika ISO 20471 1 klasės	≤ 30 km/h	pasyvus	<ul style="list-style-type: none"> matomumas dieną ir naktį 360° (matomumas iš visų pusių) modelis užtikrinti figūros matomumą kiekis ir kokybė dienai ir naktčiai



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

Senėjimas: reikią gaminio savybių pokyčius per laiką naudojimo arba sandėliavimo metu:

- valymas, priežiūra – arba dezinfekcijos procesas
- matomos ir / arba UV šviesos poveikis
- aukštų arba žemų temperatūrų arba temperatūros pasikeitimo poveikis
- cheminių medžiagų, įskaitant drėgmę, poveikis
- biologinių priemonių, tokių kaip bakterijos, grybai, vabzdžiai ar kiti kenkėjai, poveikis
- mechaniniai poveikiai, tokie kaip dilimas, lenkimo apkrova, spaudimo ir tempimo apkrova
- užteršimas, pvz., purvu, alyva, išlydyto metalo tiskalais ir t. t.
- dėvėjimas

Laikymo trukmė: gaminys kažkiek sensta.

Del šių priežasčių tiksliai nurodyti laikymo trukmę neįmanoma. Rekomenduojame prieš naudojant apžiūrėti. Nurodytas maksimalus valymo ciklų skaičius nėra vienintelis aprangos naudojimo trukmę lemiantis veiksnys. Naudojimo trukmę taip pat priklauso nuo naudojimo, priežiūros, laikymo ir pan. Jei prekė taisyoma ar pakeičiama, o ypač jei pritivirtinama kokių nors emblemų, drabužio apsauginė funkcija nebuožiurkinama. Išimtis būtina raštiškai suderinti su gamintoju.

Apribojimai nešiojant: kad būtų galima užtikrinti optimalų matomumą, šiuos drabužius būtina išlaikyti švairius, ir yra rekomenduojama reguliariai palyginti su nauju drabužiu. Laikytės vietos nuostatų del šalimino. Būtina atsivėlgti ir ribota nešiojimo trukmė.

Dėvėjimo trukmės rekomendacijos:

Aplinkos temperatūra °C	1 klasės	2 klasės	3 klasės	4 klasės
	R _{pr} ≥ 40 m ² Pa/W	25 < R _{pr} ≤ 40 m ² Pa/W	15 < R _{pr} ≤ 25 m ² Pa/W	R _{pr} ≤ 15 m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — " reiškia, kad dėvėjimo trukmė neribojama.

Rekomenduojama ilgiausia viso kostiumo dėvėjimo nuolat trukmė (min.) esant vidutiniam fiziniam krūviui.
Darbo pertraukos pailgina dėvėjimo laiką.

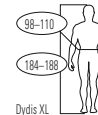


Skalbti maks. 25 x

- Galima skalbti 40 °C temperatūroje
- Naudoti įprastinius skalbiklius
- Neblinti
- Džiovinoti elektrinėje džiovyklėje negalima
- Nelyginti
- ChemiškaI valyti negalima

Mes nepriimame atsakomybės už drabužius, kurių priežiūros instrukcija buvo ignoruojama, nukirpta ar sugadinta.

Dydys	Juosmens plotis	Ugis
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Dydys XL

Sertifikavimo įstaigos nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Del išsamesnės informacijos apie gaminius susisiekti:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

LIETUS BIKSES VIENKRĀSAINS



Art. 2064 vienkrašains oranžs
Art. 2065 vienkrašains dzeltens



1

Ražotāja informācija par EN ISO 20471:2013+A1:2016 (īpaši labas redzamības apģērbs)
1. klases fona un gaismas atstarojošā materiāla laukums



3

2

X*

Ražotāja informācija par EN 343:2019 (Lietus aizsargapģērbs)
3. klases ūdens caurlaides pretestība (augsts līmenis)
2. klases ūdens tvaiku caurlaides pretestība (vidējs līmenis)

*Gatavajam apģērbam ir pārbaudīta ūdensnecaurlaidība lietū, nav veikts tests

Šis apģērbs atbilst Padomes Regulas 2016/425 un iepriekš minēto standartu prasībām, kā arī atbilst 2. riska kategorijai.

Atbilstības deklarācija ir atrodama:

www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Apraksts: Būdinājuma aizsargapģērbs sliektiem laika apstākļiem

Virsmateriāls: 100 % poliesteris

Odere: 100 % poliesteris

Dizains: šviesas atspindinti juosta

Pa 2 atstarojošām joslām uz katras kājas.

Glabāšana: Vienmēr glabāt tīrā un sausā vietā oriģināliepakojumā. Neglabāt vietās ar tiešiem, intensīviem saules stariem.

Lietojums: Labas redzamības apģērbam jānodrošina, lai valkātājs visa veida apgaismojumā būtu labi redzams transportlīdzekļiem u. c., gan dienas gaismā, gan tumšā starmešu gaismā. Turklāt tas aizsargā pret nokrišņu (piemēram, lietus, sniega u.c.) ietekmi.

Riska līmenis	Riska līmeņa ietekmes faktori		Riska līmenis
	Transportlīdzekļa ātrums	Satiksmes dalībnieks	
Augsts risks ISO 20471 3. klase	> 60 km/h	Pasīvs	Labā redzamība <ul style="list-style-type: none"> Redzamība dienā un naktī 360° (redzamība no visām pusēm) Izpildījums stāva atpazīstamībai Lorsa aptveršana Dauzbums un kvalitāte dienai un naktij
Augsts risks ISO 20471 2. klase	≤ 60 km/h	Pasīvs	<ul style="list-style-type: none"> Redzamība dienā un naktī 360° (redzamība no visām pusēm) Izpildījums stāva atpazīstamībai Dauzbums un kvalitāte dienai un naktij
Augsts risks ISO 20471 1. klase	≤ 30 km/h	Pasīvs	<ul style="list-style-type: none"> Redzamība dienā un naktī 360° (redzamība no visām pusēm) Izpildījums stāva atpazīstamībai Dauzbums un kvalitāte dienai un naktij



Ražošanas datums: Tas ir atrodams atsevišķā etiķetē uz produkta.

Novēcošana: var rasties produkta īpašību izmaiņas lietošanas vai glabāšanas laikā:

- Tīrīšana, uzturēšana – vai dezinfekcijas process
- Redzamās un/vai ultravioletās gaismas iedarbība
- Augstas vai zemas temperatūras vai temperatūras maiņas iedarbība
- Ķīmikāliju, ieskaitot mitrumu, iedarbība
- Bioloģisko faktoru, piemēram, baktēriju, sēņu, insektu vai citu kaitēkļu iedarbība
- Mehāniska iedarbība, piemēram, berze, liekšanas slodze, spiediena un stepes slodze
- Piesārņojums, piemēram, ar netīrumiem, eļļu, izkusušā metāla šķātkām utt.
- Nolietojums

Noturība: Produkts laika gaitā noveco. Šā iemesla dēļ precīzu noturības laiku nav iespējams norādīt. Mēs iesakām pirms lietošanas veikt vizuālu pārbaudi. Norādītais maksimālais tīrīšanas ciklu skaits nav vienīgais faktors, kas ietekmē apģērba lietošanas ilgumu. Lietošanas ilgums ir atkarīgs arī no izmantošanas, kopšanas, glabāšanas u.c.

Labojot un izmainot precī, jo īpaši piestiprinot jebkādas emblemas, netiek garantēta apģērba aizsargfunkcija. Izņēmumi rakstveidā jāsasaka ar ražotāju.

Valkāšanas ierobežojumi: Lai garantētu optimālu redzamību, šis apģērbs jāuztur tīrs un ieteicams regulāri salīdzināt to ar jaunu apģērbu. Ievērojiet vietējos likvidācijas noteikumus. Jāievēro ierobežots valkāšanas laiks.

Lietocamais lietošanas ilgums:

Vides temperatūra °C	1. klase	2. klase	3. klase	4. klase
	$R_{a,2} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{a,2} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{a,2} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{a,2} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ^a
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

^a * → nozīmē, ka lietošanas ilgums nav ierobežots.

Lietocamais maksimālais lietošanas ilgums (min.) pilnām

tērpam ar vidēji smagu fizisko slodzi.

Darba pārtraukumi palielina lietošanas ilgumu.



Mazgāt maks. 25 reizes

1. Var mazgāt 40 °C temperatūrā
2. Izmantot parastos mazgāšanas līdzekļus
3. Nebalināt
4. Nedrīkst zāvēt trumulī
5. Negludināt
6. Nedrīkst tīrīt ķīmiski

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

Izmērs	Jostasviet- apkrāsmērs	Auguma garums
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Uzraugošā iestāde Nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Lai saņemtu papildu informāciju par izstrādājumu, zvaniet uz tālruni:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

WYPODNIENIE PRZECIWDZESZCZOWE JEDNOKOLOROWA



Art. 2064 uniwersalna pomarańczowy

Art. 2065 uniwersalna żółty



Informacja producenta dotycząca EN ISO 20471:2013+A1:2016 (bardzo widoczna ochronna odzież ostrzegawcza)
 Kl. 1 Powierzchnia tła i materiału odbłaskowego



Informacja producenta dotycząca EN 343:2019 (Odzież chroniąca przed deszczem)
 Kl. 3 odporność na przenikanie wody (wysoki poziom ochrony)
 Kl. 2 odporność na przenikanie pary (średni poziom ochrony)
 *gotowa część ubrania sprawdzona w kolumnie deszczu, nieprzetestowana

Ubranie spełnia warunki Rozporządzenia Rady 2016/425 oraz wyższej wymiennej standardy i jest zgodne z kategorią ryzyka 2



Data produkcji: Można znaleźć to na osobnej etykiecie bezpośrednio na produkcie.

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: Odzież ostrzegawcza / chroniąca przed warunkami atmosferycznymi

Materiał wierzchni: 100 % poliester

Wypełnienie: 100 % poliester

Wzór: taśma odbłaskowa

Po 2 paski odbłaskowe na każdej nogawce.

Przechowywanie: Przechowywać zawsze w czystym i suchym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w miejscach z bezpośrednim, silnym nasłonecznieniem.

Zastosowanie: Odzież ostrzegawcza ma gwarantować, że użytkownik jest wyraźnie widoczny dla kierowców i innych osób we wszystkich warunkach oświetleniowych, zarówno w świetle dziennym, jak i pod oświetleniem reflektorów w ciemności. Chroni również przed wpływem opadów atmosferycznych (np. deszczem, śniegiem itp.). Kurtka należy nosić zamkniętą.

Stożek ryzyka	Czynniki wpływające na stożek ryzyka		Stożek ryzyka
	Prędkość pojazdu	Uczestniczący ruchu drogowego	
Wysokie ryzyko ISO 20471 Klasa 3	> 60 km/h	pasywne	<ul style="list-style-type: none"> Widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umożliwiający rozpoznanie postaci Opływowy kształt torsu Ilość i jakość na dzień i na noc
Wysokie ryzyko ISO 20471 Klasa 2	≤ 60 km/h	pasywne	<ul style="list-style-type: none"> Widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umożliwiający rozpoznanie postaci Ilość i jakość na dzień i na noc
Wysokie ryzyko ISO 20471 Klasa 1	≤ 30 km/h	pasywne	<ul style="list-style-type: none"> Widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umożliwiający rozpoznanie postaci Ilość i jakość na dzień i na noc

- Starzenie się odzieży:** oznacza zmiany w zakresie właściwości produktu podczas okresu użytkowania lub przechowywania, takie jak
- Pranie, konserwacja – lub proces dezynfekcji
 - Oddziaływanie światła widzialnego i/lub promieni UV
 - Oddziaływanie wysokich lub niskich temperatur lub zmian temperatury
 - Oddziaływanie chemikaliów, w tym wilgoci
 - Oddziaływanie czynników biologicznych, takich jak np. bakterie, grzyby, owady lub inne szkodniki
 - Działanie mechaniczne, takie jak np. ścieranie, naprężenia zginające, ściskające i rozciągające
 - Zanieczyszczenie np. brudem, olejem, odpryskami stopionego metalu itp.
 - Zużycie

Twałość: Produkt ulega procesowi starzenia się podczas jego użytkowania. Dokładna informacja na temat czasu trwałości nie jest z tego względu możliwa. Przed użyciem zalecamy przeprowadzić kontrolę wizualną. Podana maksymalna ilość cykli prania nie jest jedynym czynnikiem wpływającym na trwałość odzieży. Trwałość zależy również od sposobu użytkowania, pielęgnacji, przechowywania itp. W przypadku jakiegokolwiek naprawy lub modyfikacji towaru, w szczególności w przypadku naniesienia emblematów jakiegokolwiek rodzaju, funkcja ochronna odzieży nie jest już gwarantowana. Wyjątki należy ustalić z producentem na piśmie.

Ograniczenia związane z nośnieniem odzieży: Aby zapewnić optymalną widoczność odzież musi być utrzymana w czystości. Zaleca się regularne porównywanie jej z nową sztuką odzieży. Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących użycia. Należy przestrzegać ograniczonego czasu noszenia odzieży.

Zalecenia dotyczące czasu noszenia:

Temperatura otoczenia °C	Klasy 1	Klasy 2	Klasy 3	Klasy 4
	$R_{pr} \geq 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{pr} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{pr} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{pr} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ „—” oznacza brak ograniczeń dotyczących czasu noszenia.

Zalecany maksymalny czas ciągłego noszenia (min) dla kompletnego ubrania przy umiarkowanym wysiłku fizycznym.

Przerwy w pracy wydłużają czas noszenia.



maks. 25 cykli prania

1. Można prać w temp. 40°C

2. Używać dostępnych na rynku środków piorących

3. Nie wybielać

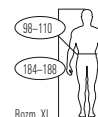
4. Nie suszyć w suszarce bębnowej

5. Nie prasować

6. Nie czyszczyć chemicznie

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

Rozmiary	Szerokość w pasie	Wzrost
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Rozm. XL

Jednostka certyfikująca nr 0197
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
 D-90431 Nürnberg

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

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

KALHOTY DO DEŠTĚ JEDNOBAREVNÁ



Pol. 2064 jednobarevné oranžová
Pol. 2065 jednobarevné žlutá



Informace výrobce ohledně EN ISO 20471:2013+A1:2016 (oděv s ochrannými reflexními prvky)
Tř. 1 plocha pozadí a reflexní materiál



Informace výrobce ohledně EN 343:2019 (Ochranný oděv proti dešti)
Tř. 3 odpor proti prostupu vody (vysoká úroveň)
Tř. 2 odpor proti prostupu vodní páry (střední úroveň)
* v deštivé věži zkoušený hotový oděv, netestovaný

Tento oděv splňuje podmínky Nařízení Rady 2016/425 i výše uvedených standardů a odpovídá kategorii rizika 2.

Osvědčení o shodě lze zobrazit na adrese:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Popis: Oděv s ochrannými reflexními prvky / oděv odolný proti povětrnostním vlivům
Vrchový materiál: 100 % polyester
Podšívka: 100 % polyester
Design: reflexní pásek

Po 2 reflexních pruzích okolo každé nohy.

Skladování: Skladujte v originálním obalu vždy v čistotě a suchu. Neskladujte na místech s přímým, silným slunečním zářením.

Používání: Reflexní oděv by měl zajistit, aby osoba, která jej nosí, byla při všech světelných podmínkách viditelná pro řidiče vozidel atd., při denním světle i při osvětlení světlomety ve tmě. Chrání mimo jiné před vlivem srážek (např. déšť, sníh atd.).

Stupeň rizika	Faktory ovlivnění stupně rizika	Stupeň rizika
	Rychlost vozidla	Účastník silničního provozu
Vysoké riziko ISO 20471 třída 3	> 60 km/h	passiv
Vysoké riziko ISO 20471, třída 2	≤ 60 km/h	passiv
Vysoké riziko ISO 20471, třída 1	≤ 30 km/h	passiv

Stupeň rizika	Stupeň rizika
vyso- ská vidi- tel- nost	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost ve dne, v noci ■ 360° (viditelnost ze všech stran) ■ Vybavení k rozpoznání postavy ■ Zvýraznění obrysů ■ Množství a kvalita na den a noc
passiv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost ve dne, v noci ■ 360° (viditelnost ze všech stran) ■ Vybavení k rozpoznání postavy ■ Množství a kvalita na den a noc



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

- Stárnutí:** ke změnám vlastností výrobku dochází v průběhu času během používání nebo skladování:
- Účistění, údržba - nebo dezinfekční proces
 - Účinek viditelného a/nebo UV světla
 - Účinek vysokých nebo nízkých teplot, nebo změn teplot
 - Účinek chemikálií včetně vlhkosti
 - Účinek biologických prostředků, jako např. bakterie, houby, hmyz nebo jiní škůdci
 - Mechanické účinky, jako např. otěr, namáhání ohybem, namáhání tlakem a tahem
 - Kontaminace, např. nečistotami, olejem, postřikem roztaveným kovem atd.
 - Oprotřebení

Trvanlivost: Výrobek podléhá určitému stárnutí. Přesný časový údaj trvanlivosti není z těchto důvodů možný. Před použitím doporučujeme provést vizuální kontrolu. Udání maximální počet cyklů čištění není jediným faktorem ovlivňujícím životnost oděvu. Životnost závisí rovněž na používání, ošetřování, skladování atd. Při opravách a úpravách výrobku, zvláště připevňování znaků jakožeholiv druhu, není zaručena ochranná funkce oděvu. Výjimky je nutné odsouhlasit s výrobcem písemně.

Omezení při nošení: Pro zajištění optimální viditelnosti musí být tento oděv udržován v čistotě a je doporučeno pravidelně porovnáni s novým oděvem. Dodržujte prosím místní ustanovení ohledně likvidace odpadu. Je třeba respektovat omezenou dobu nošení.

Doporučení pro dobu nošení:

	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4
Teplota okolí v °C	$R_{cl} = 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{cl} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{cl} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{cl} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— [†]
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

[†] — " znamená: bez omezení doby nošení.

Doporučená maximální nepřetržitá doba nošení (min) pro kompletní oděv při středně těžké tělesné námaze. Přestávky v práci prodlužují dobu nošení.

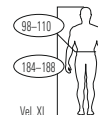


Perte max. 25 x

1. Praní na 40°C možné
2. Používejte v obchodech běžně dostupné prací prostředky
3. Nebleňte
4. Bubnové sušení nie je možné
5. Nežehlite
6. Chemické čištění nie je možné

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

Velikost	Šířka pasu	Tělesná výška
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Vel. XL

Certifikační orgán č. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Pro další informace o výrobcích kontaktujte prosím:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

NOHAVICE PROTI DAŽĎU JEDNOFARBNE



Pol. 2064 umi oranžová
Pol. 2065 umi žltá



Informácia výrobcu ohľadom EN ISO 20471:2013+A1:2016 (refl exné odevy s vysokou viditeľnosťou)
Tr. 1 plocha pozadia odrazového materiálu.



Informácia výrobcu ohľadom EN 343:2019 (Ochranný odev proti dažďu)
Tr. 3 nepremokavosť (vysoká úroveň)
Tr. 2 prechodový odpor voči vodnej pare (stredná úroveň)
*izdelan kos oblačila je preveren v dežnem stolpu, ni preizkušan

Tento odev spĺňa podmienky Nariadenia Rady 2016/425, ako aj vyššie uvedených štandardov a zodpovedá kategórii rizika 2.



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

Vyhľadanie o zhode si môžete prezrieť na:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: Odev s vysokou viditeľnosťou/chrániaci pred poveternostnými vplyvmi
Materiál: 100 % polyester
Podšívka: 100 % polyester
Dizajn: reflexný pásik

Zakáždým 2 reflexné pruhy okolo každej nohy.

Skladovanie: Skladujte včty čisté a suché v originálnom obale. Neskladujte na miestach s priamym, silným slnečným žiarením.

Použitie: Výstražný odev má zabezpečiť, aby bol jeho nositeľ za akýchkoľvek svetelných pomerov nápadne viditeľný pre vodičov dopravných prostriedkov atď., a to ako za denného svetla, tak aj pri osvetlení reflektormi za tmý. Chráni okrem toho pred vplyvom zrážok (napr. dažď, sneh atď.).

Úroveň rizika	Faktory vplyvajúce na úroveň rizika		Úroveň rizika
	Rýchlosť vozidla	Účastník premávky	
Vysoké riziko ISO 20471 Trieda 3	> 60 km/h	pasívny	Vysoká viditeľnosť <ul style="list-style-type: none"> Viditeľnosť za dňa i v noci 360° (viditeľnosť zo všetkých strán) Verzia s možnosťou rozoznania postavy Obopínanie trupu Množstvo a kvalita na deň a noc
Vysoké riziko ISO 20471 Trieda 2	≤ 60 km/h	pasívny	Vysoká viditeľnosť <ul style="list-style-type: none"> Viditeľnosť za dňa i v noci 360° (viditeľnosť zo všetkých strán) Verzia s možnosťou rozoznania postavy Množstvo a kvalita na deň a noc
Vysoké riziko ISO 20471 Trieda 1	≤ 30 km/h	pasívny	Vysoká viditeľnosť <ul style="list-style-type: none"> Viditeľnosť za dňa i v noci 360° (viditeľnosť zo všetkých strán) Verzia s možnosťou rozoznania postavy Množstvo a kvalita na deň a noc

- Starnutie:** predstavuje zmeny vlastností výrobkov v priebehu času počas používania alebo skladovania:
- čistenie, údržba – alebo proces dezinfekcie
 - vplyvy viditeľného a/alebo UV svetla
 - vplyvy vysokých alebo nízkych teplôt alebo teplotných zmien
 - vplyvy chemikálií vrátane vlhkosti
 - vplyvy biologických činiteľov, ako sú napr. baktérie, huby, hmyz alebo iné škodce
 - mechanické vplyvy, ako je napr. oter, namáhanie ohýbaním, namáhanie tlakom alebo ťahom
 - kontaminácia, napr. špinou, olejom, striekancami roztaženého kovu atď.
 - Opatrenie

Životnosť: Výrobok podlieha určitému starnutiu.

Presný časový údaj o životnosti z týchto dôvodov však nie je možný. Pred použitím doporučame vykonať zrakovú kontrolu. Uvedený maximálny počet čistiacich cyklov nie je jediný faktor, ktorý ovplyvňuje životnosť odevov. Životnosť závisí taktiež od ich používania, starostlivosti o ne, ich skladovania atď. Pri opravách alebo zmene tovaru, predovšetkým pri umiestnení emblémov akéhokoľvek typu, nie je zaručená ochranná funkcia odevu. Výnimky treba vopred písomne dohodnúť s výrobcom.

Obmedzenia pri nosení: Pre zaistenie optimálnej viditeľnosti musíte odev udržiavať v čistote, odporúčame vám taktiež pravidelne ho porovnať s novým odevom. Dodržiavajte prím miestne ustanovenia ohľadom likvidácie odpadu. Dbajte na obmedzenú dobu nosenia.

Odporúčania pre dobu nosenia:

	Trieda 1	Trieda 2	Trieda 3	Trieda 4
Teplota okolia v °C	$\bar{R}_{w} > 40$ m ² Pa/W	$25 < \bar{R}_{w} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < \bar{R}_{w} \leq 25$ m ² Pa/W	$\bar{R}_{w} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— [†]
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

[†] —[†] znamená: žiadne obmedzenie doby nosenia.

Odporúčaná maximálna kontinuálna doba nosenia (min) pre kompletný odev pri stredne ťažkej telesnej námahe. Pracovné prestávky predlžujú čas nosenia.

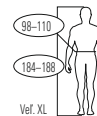


Perte max. 25 x

1. Pranie na 40°C možné
2. Používajte v obchodoch bežne dostupné pracie prostriedky
3. Nebielte
4. Bubnové sušenie nie je možné
5. Nežehlite
6. Chemické čistenie nie je možné

Nepreberáme ručenie za odev, pri ktorom bol ignorovaný, oddelený alebo zniený návod na udržu.

Veľkosť	Šírka pásu	Telesná výška
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Ver. XL

Certifikačný orgán č. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Pre ďalšie informácie o výrobkoch kontaktujte prosím:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

ESŐNADRÁG EGYSZÍNŰ

2064 cikksz.: uni narancssárga

2065 cikksz.: uni sárga



1

Gyártói információ a EN ISO 20471:2013+A1:2016 (jó láthatóságot biztosító munkavédelmi ruházat)
1. oszt. A háttér és a visszaverő anyag felületén



3

2

X*

Gyártói információ a EN 343:2019 (Esző ellen védő ruházat)
3. oszt. vízátteresztési ellenállás (magas védelmi szint)
2. oszt. Vízpáraátteresztési ellenállás (közepes védelmi szint)
*esetoronban ellenőrzött kész ruhadarab, nem tesztelt

A ruházat teljesíti a Tanács 2016/425 rendeletében, továbbá a fenti szabványokban rögzített követelményeket, és a 2. kockázati kategóriába sorolható.



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

A megfelelőségi tanúsítvány a következő címen tekinthető meg:
www.planan.de/konformitaetszertkaerung

Leírás: Láthatósági /szél és eső ellen védő ruházat
Felső anyag: 100 % poliészter
Bélés: 100 % poliészter
Formatervezés: fényvisszaverő szalg

A lábak körül 2 fényvisszaverő ciksk.

Tárolás: Mindig tisztán és szárazon, az eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja közvetlen, erős napsugárzásnak kitett helyen.
Alkalmazás: A láthatósági ruházatnak biztosítania kell, hogy a viselő minden fényviszonyok közötti feltűnő legyen a járművezetők és egyéb közlekedési szereplők számára nappali fénynél és a sötétedéskor használt fényzőrök fényénél egyaránt. Caspadákok (pl. eső, hó stb.), behatásával szemben is védelmet biztosít.

Kockázati szint	A kockázati szintet befolyásoló tényezők		Kockázati szint
	A jármű sebessége	A közlekedés szereplői	
Nagyfokú kockázat ISO 20471 3. osztály	≥ 60 km/h	passzív	nagyfokú láthatóság <ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatóság éjjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivétel ■ Törzs (első test) felismerése ■ Minőség nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 2. osztály	≥ 60 km/h	passzív	<ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatóság éjjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivétel ■ Minőség nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 1. osztály	≤ 30 km/h	passzív	<ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatóság éjjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivétel ■ Minőség nappal és éjszaka

Anyagöregedés: a termék tulajdonságainak időbeli változásaira a használat vagy tárolás során a következők érvényesek:

- tisztítás, karbantartás – vagy fertőtlenítési eljárás
- a látható fény és/vagy UV-fény hatása
- magas vagy alacsony hőmérséklet, ill. hőmérséklet-ingadozás hatása
- vegyi anyagok és nedvesség hatása
- biológiai anyagok, pl. baktériumok, gombák, rovarok vagy egyéb kártevők hatása
- mechanikus hatások, pl. dörzsölés, valamint hajlítás, nyomás és húzás általi igénybevétel
- olaj és kifróccsent olvadott fém stb. általi szennyeződés
- kopás

Eltarthatóság: A termék bizonyos mértékben előregszik. Az eltarthatóságot emiatt nem lehet pontosan meghatározni. Használat előtt szemrevételezéses ellenőrzést javasolunk. A tisztítási ciklusok megadott maximális száma nem az egyedülálló tényező a ruházat élettartamára vonatkozóan. Az élettartam többek között a használatról, ápolásról, tárolásról is függ.
A termék javítása vagy módosítása esetén – különösképpen emblemmel felhelyezésekor – a ruházat védőfunkciója nem garantált. A kivételeket írásban kell egyeztetni a gyártóval.

Korlátozások viseléskor: Az optimális láthatóság biztosítása érdekében tartsa tisztán a ruhadarabot. Ajánljuk, hogy rendszeresen hasonlitsa össze új ruhadarabbal. Vegye figyelembe a hulladékkezelésre vonatkozó helyi előírásokat. Ügyeljen a korlátozott viselési időtartamra.

A viselési időtartamra vonatkozó javaslatok:

Környezeti hőmérséklet (°C)	1. osztály	2. osztály	3. osztály	4. osztály
	$R_{cl} \geq 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{cl} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{cl} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{cl} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	→*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

*A „→” jel azt jelenti, hogy a viselési időtartam nincs korlátozva.

Komplett ruházat esetében javasolt folyamatos maximális viselési időtartam (perc) közepes fizikai megterhelés mellett. A munkahelyi szünetek meghosszabbítják a viselési időt.

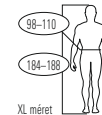


legfeljebb 25-szer mosható

- 40 °C-on is mosható
- A kereskedelmi forgalomban kapható mosószer használjon
- Ne fehéritse
- Szárítógéppben nem szárítható
- Ne vasalja
- Vegyileg nem tisztítható

Nem vállalunk felelősséget az olyan ruházattal, amelynél a kezelési útmutatót figyelmen kívül hagyják, elvesztették vagy törölközték.

Méret	Derektérség	Testmagasság
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



XL méret

Certifikációs organ St. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Za nadaljnje informacije stopite v stik z:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

HLAČE ZA DEŽ ENOBARVNO



Art. 2064 uni oranžna
Art. 2065 uni rumena



1

Informacije o proizvajalcu po EN ISO 20471:2013+A1:2016 (zelo vidna zaščitna oblačila)
R. 1 površina ozadja in odsevnega materiala



3

Z

X*

Informacije o proizvajalcu po EN 343:2019 (Zaščitna oblačila proti dežju)
R. 3 vodna neprepustnost (visok nivo)
R. 2 neprepustnost za vodne pare (srednji nivo)
*Hotovy odev preskušaniy metodou nárazu zhora kvapkami, netestovaniy

To oblačilo izpolnjuje pogoje Uredbe Sveta 2016/425, kot tudi zgoraj navedenih standardov in ustreza kategoriji tveganja 2.

Izjavo o skladnosti lahko preberete na:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: Opozorilno zaščitna obleka – Varovalna obleka kot zaščita pred vremenskimi
Vrhni material: 100 % poliester
Podloga: 100 % poliester
Oblikovanje: odsevni trak

Po 2 odsevna trakova na vsaki hlačnici.

Skladiščenje: Shranjujte čisto in suho v originalni embalaži. Ne shranjujte na mestih, ki so neposredno izpostavljena močnim sončnim žarkom.

Uporaba: Signalno oblačilo zagotavlja, da je nosilec pri vseh svetlobnih pogojih viden za voznike itd., tako na dnevni svetlobi kot tudi v temi, če je osvetljen z žarometi. Poleg tega ščitijo pred vplivom padavin (npr. dež, sneg, itd.).

Stopnja tveganja	Dejavniki, ki vplivajo na stopnjo tveganja		Stopnja tveganja
	hitrost vozila	udeleženci v prometu	
Visoko tveganje ISO 20471 Razred 3	> 60 km/h	pasivno	visoko vidnost <ul style="list-style-type: none"> ■ vidnost podnevi in ponoči ■ 360° (vidnost z vseh strani) ■ Izvedba za prepoznavnost postave ■ Obdajanje trupa ■ Količina in kakovost z a dan in noč
Visoko tveganje ISO 20471 Razred 2	≤ 60 km/h	pasivno	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidnost podnevi in ponoči ■ 360° (vidnost z vseh strani) ■ Izvedba za prepoznavnost postave ■ Količina in kakovost z a dan in noč
Visoko tveganje ISO 20471 Razred 1	≤ 30 km/h	pasivno	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidnost podnevi in ponoči ■ 360° (vidnost z vseh strani) ■ Izvedba za prepoznavnost postave ■ Količina in kakovost z a dan in noč



Datum izdelave: najdete ga na ločeni nalepki neposredno na izdelku.

Staranje: Je navedeno za spremembe lastnosti izdelka skozi čas med uporabo ali skladiščenjem:

- čiščenje, vzdrževanje – ali postopek dezinfekcije
- delovanje vidne in/ali UV svetlobe
- delovanje visokih ali nizkih temperatur ali temperaturnih sprememb
- delovanje kemikalij, vključno z vlago
- delovanje bioloških sredstev, kot so na primer bakterije, plesni, žuželke ali drugi škodljivci
- mehansko delovanje, kot so na primer obraba, upogibanje, tlačna in vlečna obremenitev
- kontaminacija, npr. zaradi umazanje, olja, brizgov staljene kovine itd.
- Obraba

Rok uporabnosti: Izdelek je podvržen določeni stopnji staranja. Točna časovna navedba roka uporabnosti zato ni možna. Priporočamo, da pred uporabo opravite vizualno kontrolo. Navedeno maksimalno število ciklov čiščenja ni edini dejavnik, ki vpliva na življenjsko dobo oblačila. Življenjska doba je odvisna tudi od uporabe, nege, skladiščenja itd.
Če blago popravljate in spreminjate, zlasti če namestite kakršne koli embleme, zaščitna funkcija oblačila ni več zagotovljena. O izjemah se pisno dogovorite s proizvajalcem.

Omejitve pri nošenju: Za zagotavljanje optimalne vidnosti mora biti oblačilo čisto. Priporočamo redno pranje z novim oblačilom. Prosimo, upoštevajte lokalne predpise za odstranjevanje. Upoštevajte omejeno trajanje nošenja.

Priporočila glede trajanja nošenja:

Temperatura okolice °C	Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
	$R_{p1} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{p2} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{p3} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{p4} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ^a
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

^a — " pomeni, da ni omejitve trajanja nošenja.

Priporočeno najdaljše neprekinjeno trajanje nošenja (min) za celotno obleko pri srednje težkih telesnih naporih. Premori med delom podaljšujejo čas nošenja.

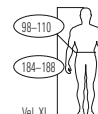


operite največ 25-krat,

1. perite pri temperaturi do 40 °C,
2. uporabljajte običajna pralna sredstva,
3. ne belite,
4. sušenje v sušilnem stroju ni možno,
5. ne likajte,
6. kemično čiščenje ni možno.

Za oblačila, pri katerih ne upoštevate navodil za vzdrževanje, so odstranjena ali uničena, ne jamčimo.

Velikost	Širina pasu	Telesna višina
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Vel. XL

Certifikacijski organ št. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Za nadaljnje informacije stopite v stik z:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

ПАНТАЛОНИ ЗА ДОЖД ЕДНОБОЈНО



Арт. 2064 уни портокалова

Арт. 2065 уни жолта



1

Информација од производителот во врска со EN ISO 20471:2013+A1:2016 (високо видлива заштитна облека)
Кл. 1 Површина на позадината и на рефлектирачкиот материјал



3

2

X*

Информација од производителот во врска со EN 343:2019 (Заштитна облека од дожд)

Кл. 3 Отпорност на проод на вода (високо ниво)
Кл. 2 Отпорност на проод на водена пара (средно ниво)

*Готовата облека е испитана во водена кула, не е тестирана

Оваа облека ги исполнува барањата на Регулативата на Советот 2016/425 како и горенаведените стандарди и одговара на категоријата на ризик 2.

Изјавата за сообразност може да се види на:
www.planan.de/konformitaetserklaerungen

Опис: Облека со висока видливост и заштита од атмосферски влијанија

Горен материјал: 100 % полиестер

Постава: 100 % полиестер

Дизајн: рефлектирачка лента

По 2 рефлективни траки околу секоја нога.

Складиране: Секогаш да се чуваат чисти и суви во оригиналното пакување. Да не се чува на места каде што се изложени на директни, силни сончеви зраци.

Примена:

Предупредвачката облека треба да гарантира дека носителот е видно видлив при сите светлосни ситуации за возачите, како при дневна светлина така и при осветлување со фарови во темнина. Освен тоа, штити од врнежи (на пр., дожд, снег, ит.).

Степен на ризик	Фактори на влијание врз степенот на ризик		Степен на ризик
	Брзина на возилото	Учесник во сообраќајот	
Висок ризик ISO 20471 Класа 3	> 60 км/ч	пасивен	висока видливост <ul style="list-style-type: none"> Видливост дeње и ноќе 360° (видливост од сите страни) Изведба за препознавање на фигурата
Висок ризик ISO 20471 Класа 2	≤ 60 км/ч	пасивен	<ul style="list-style-type: none"> Опфаќање на торзото Количина и квалитет за ден и ноќ
Висок ризик ISO 20471 Класа 1	≤ 30 км/ч	пасивен	<ul style="list-style-type: none"> Видливост дeње и ноќе 360° (видливост од сите страни) Изведба за препознавање на фигурата Количина и квалитет за ден и ноќ



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

Стареене: ова се однесува за измените на својствата на производот за време на користењето и складирањето:

- Чистење, одржување – или процес на дезинфекција
- Изложеност на видливо и/или UV-светло
- Изложеност на високи или ниски температури или промени на температура
- Изложеност на хемикалии вклучувајќи течност
- Изложеност на биолошки средства како на пр. бактерии, габички, инсекти или други штетници
- Механички влијанија, како на пример абене, оптоварување при свиткување, притисок и тегнење
- Контаминација на пр. преку нечистотија, масло, прскања од стопен метал и др.
- Абене

Трајност: Производот подлежи на одредено стареене.

Од овие причини не може да се даде точен временски податок за трајноста. Препорачуваме пред употреба да се направи визуелна проверка. Наведениот максимален број на чистења не е единствениот фактор којшто влијае врз трајноста на облеката. Трајноста зависи и од употребата, негата, начинот на складирање итн.

Во случај на поправки или правене измени на стоката, особено при ставање на каки и да било амблими, не се гарантира заштитната функција на облеката. Исклучоците треба да се договорат писмено со производителот.

Ограничувања при носењето:

За да се обезбеди оптимална видливост, оваа облека мора да се чува чиста и се препорачува редовна споредба со некое ново парче вакава облека. Почитувајте ги локалните прописи за отстранување на отпадот. Внимавајте на ограничувањата во однос на рокот на употреба.

Препораки за времетраењето на носењето:

Амбиентална температура °C	Класа 1	Класа 2	Класа 3	Класа 4
	$R_{cl} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{cl} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{cl} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{cl} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — " не значи ограничување на времетраењето на носењето.

Препорачано максимално времетраење на континуирано носење (мин) за целосно одело при умерен физички напор.
Паузите при работа го продолжуваат времето на носењето.

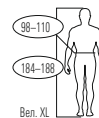


макс. 25 перена

1. Можно е перене на 40°C
2. Користене вообичаени детергенти за перене
3. Да не се беличе
4. Не е дозволено центрифугирање
5. Да не се гетла
6. Не е дозволено хемиско чистене

Не преземаме никаква одговорност за облеката кај која упатството за нега било игнорирано, откинато или уништено.

Големина	Обем на оповина	Висина
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Ben. XL

Служба за издавање сертификати бр. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

За други информации за производот, контактирајте нè:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

HLAČE ZA KIŠU JEDNOBOJNO



Art. 2064 univerzalno narančasta

Art. 2065 univerzalno žuta



Informacije proizvođača u skladu s normom EN ISO 20471:2013+A1:2016 (reflektirajuća odjeća osjetljiva s velike udaljenosti)
R. 1 Površina pozadine i refleksijski materijal



Informacije proizvođača u skladu s normom EN 343:2019 (Odjeća za zaštitu od kiše)
R. 3 Prolazni otpor vode (visoka razina)
R. 2 Prolazni otpor vodene pare (srednja razina)
*gotovi odjevni predmet ispitivan u kišnom tornju, nije testiran

Ova odjeća ispunjava uvjete Direktive Vijeća EU 2016/425 i gore navedenih standarda te odgovara kategoriji rizika 2.

Izjavo o sukladnosti možete vidjeti na:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Opis: Sigurnosna odjeća / odjeća za zaštitu od vremenskih utjecaja

Gornji materijal: 100 % poliester

Podstava: 100 % poliester

Dizajn: Reflektirajuća traka

Po 2 reflektirajuće trake oko svake nogavice.

Skladištenje: odjeću uvijek skladištite čistu i suhu u originalnoj ambalaži. Nemojte ju čuvati na mjestima s izravnom i jakim sunčevom svjetlošću.

Prijemna: reflektirajuća odjeća treba osigurati da osobu koja ju nosi mogu jasno vidjeti vozači u svim uvjetima vidljivosti, i na dnevnom svjetlu i pri svjetlu reflektora u tami. Osim toga, štiti od utjecaja oborina (npr. kiše, snijega itd.).

Stupanj rizika	Faktori utjecaja stupnja rizika		Stupanj rizika
	Brzina vozila	Sudionici u prometu	
Visoki rizik ISO 20471 Razred 3	> 60 km/h	pasivno	velika vidljivost <ul style="list-style-type: none"> ■ vidljivost noću i danju ■ 360° (vidljivost sa svih strana) ■ Izevedba za prepoznavanje obnosa ■ Obuhvaća gornji dio tijela ■ Količina i kvaliteta za noć i dan
Visoki rizik ISO 20471 Razred 2	≤ 60 km/h	pasivno	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidljivost noću i danju ■ 360° (vidljivost sa svih strana) ■ Izevedba za prepoznavanje obnosa ■ Količina i kvaliteta za noć i dan
Visoki rizik ISO 20471 Razred 1	≤ 30 km/h	pasivno	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidljivost noću i danju ■ 360° (vidljivost sa svih strana) ■ Izevedba za prepoznavanje obnosa ■ Količina i kvaliteta za noć i dan



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

Starenje: označava promjene svojstava proizvoda tijekom uporabe i skladištenja:

- čišćenje, održavanje ili postupak dezinfekcije
- djelovanje vidljivog svjetla i/ili UV svjetla
- djelovanje visokih i niskih temperatura ili promjena temperatura
- djelovanje kemikalija uključujući vlagu
- djelovanje bioloških sredstava, poput bakterija, gljivica, insekata ili drugih štetočina
- mehaničko djelovanje, poput trošenja, opterećenja zbog savijanja, tlaka ili vlačnog opterećenja
- zagađenje, primjence, prijavštino, uljem, prskanjima, taljenim metalom itd.
- habanje

Vijek trajanja: ovaj proizvod podliježe starenju u određenoj mjeri. Točan vremenski podatak o vijeku trajanja zbog toga nije poznat. Prije uporabe preporučujemo vizualnu provjeru. Navedeni maksimalni broj ciklusa čišćenja nije jedini faktor koji utječe na životni vijek odjeće. Životni vijek također ovisi o uporabi, njezi, skladištenju itd. Tijekom popravaka ili preinaka na robi, osobito prilikom nanošenja bilo kakvih ambliema, zaštitna funkcija odjeće nije zadržana. Iznimke uskladite s proizvođačem pisanim putem.

Ograničenja prilikom nošenja: Da bi se osigurala optimalna vidljivost, potrebno je odjeću držati čistom te se preporučuje redovita upotreba s novom odjećom. Uvažite lokalne propise o zbrinjavanju otpada. Obratite pozornost na ograničeno vrijeme nošenja.

Preporučeno vrijeme nošenja:

Temperatura okoliša °C	Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
	$R_{it} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ — — znači da nema ograničenja za vrijeme nošenja.

Preporučeno maksimalno uzastopno vrijeme nošenja (min) za kompletno odijelo pri srednjem tjelesnom naporu.

Pauze u radu produljuju vrijeme nošenja.



prati maks. 25 x

1. pranje moguće na 40 °C

2. koristite uobičajena sredstva za pranje

3. ne izbjeljujte odjeću

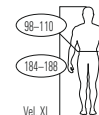
4. strojno sušenje nije moguće

5. ne glačajte

6. kemijsko čišćenje nije moguće

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

Veličina	Opseg struk-pasice	Visina
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Vel. XL

Certifikacijsko tijelo br. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Za dodatne informacije o proizvodu obratite se:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

PANTALONI IMPERMEABILI MONOCROM



Art. 2064 portocaliu uni
Art. 2065 galben uni



1

Informații din partea producătorului privind EN ISO 20471:2013+A1:2016 (îmbrăcăminte de protecție și avertizare cu înaltă vizibilitate)
Clasa 1 a suprafeței materialului de fond și a materialului reflectorizant



3

2

X*

Informații din partea producătorului privind EN 343:2019 (îmbrăcăminte de protecție împotriva ploii)
Clasa 3 rezistentă la trecerea apei (nivel ridicat)
Clasa 2 rezistentă la trecerea vaporilor de apă (nivel mediu)
*articol finit de îmbrăcăminte verificat în turn de apă, netestat

Această îmbrăcăminte îndeplinește condițiile prevăzute de Regulamentul Consiliului 1616/425 precum și standardele menționate mai sus și corespunde categoriei 2 de risc.

Declarația de conformitate poate fi consultată la:
www.planan.de/konformitaetserklaerungen

Descriere: Îmbrăcăminte de protecție la intemperii, avertizoare
Material superior: 100 % poliester
Căptușeala: 100 % poliester
Design: bandă reflectorizantă

Câte 2 benzi reflectorizante în jurul fiecărui picior.

Depozitare: A se depozita întotdeauna în ambalajul original, într-un spațiu răcoros și uscat. A nu se depozita în locuri cu acțiune directă, puternică a radiației solare.

Utilizare: Îmbrăcăminte de protecție și vizibilitate trebuie să asigure vizibilitatea purtătorului, în toate condițiile de iluminare, față de conducătorii auto etc., atât în lumina naturală, cât și în lumina farurilor pe întineric. Conferă, în plus, protecție împotriva precipitației (de ex. ploaie, zăpadă etc.).

Nivel de risc	Factori care influențează nivelul de risc	Nivel de risc
Risc crescut ISO 20471 Clasa 3	> 60 km/h Viteza autovehiculului	pasiv Participanți la trafic
Risc crescut ISO 20471 Clasa 2	≤ 60 km/h	pasiv
Risc crescut ISO 20471 Clasa 1	≤ 30 km/h	pasiv

Nivel de risc	Caracteristici
Risc crescut	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte ■ 360° (vizibilitate din toate părțile) ■ Variantă constructivă pentru vizibilitatea siluetei ■ Inconjoară trunchiul ■ Cantitate și calitate pentru zi și noapte
Risc mediu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte ■ 360° (vizibilitate din toate părțile) ■ Variantă constructivă pentru vizibilitatea siluetei ■ Cantitate și calitate pentru zi și noapte



Data fabricației: Se află pe o etichetă separată, direct pe produs.

Îmbătrânire: se referă la modificările proprietăților produsului în timpul utilizării sau depozitării:

- curățare, întreținere sau proces de dezinfecție
- Expunerea la lumină vizibilă și/sau UV
- Expunerea la temperaturi ridicate sau scăzute sau la schimbări de temperatură
- Influența produselor chimice, inclusiv a umidității
- Influența agenților biologici, cum ar fi bacterii, ciuperci, insecte sau alți dăunători
- Efecte mecanice, cum ar fi abraziune, solicitare la îndoire, la presiune și la tracțiune
- Contaminare, de ex. prin murdărie, ulei, stropi de metal topit ș.a.m.d.
- Uzură

Durabilitate: Produsul este supus unei anumite îmbătrâniri. Din aceste motive, nu este posibilă o indicație exactă a durabilității. Vă recomandăm o verificare vizuală înainte de utilizare. Numărul maxim indicat de cicluri de curățare nu este unicul factor care influențează durata de viață a îmbrăcămintei. Durata de viață depinde și de utilizare, îngrijire, depozitare etc. Funcția de protecție a îmbrăcămintei nu este asigurată, dacă se repară sau se modifică produsul, în special prin aplicarea oricăror tipuri de embleme. Excepțiile necesită aprobarea în scris din partea producătorului.

Restricții în timpul purtării: Pentru a asigura o vizibilitate optimă, îmbrăcăminte trebuie menținută curată și se recomandă o comparație periodică cu un articol de îmbrăcăminte nou. Vă rugăm să respectați reglementările locale în ceea ce privește eliminarea deșeurilor. Se va avea în vedere o durată de purtare limitată.

Recomandări pentru perioada de purtare:

	Clasa 1	Clasa 2	Clasa 3	Clasa 4
Temperatura ambiantă °C	$R_{ta} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{ta} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{ta} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{ta} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — " înseamnă fără limitare a perioadei de purtare.

Durata de purtare continuă maximă recomandată (min) pentru un compleu și în ipoteza unui efort deosebit de intensitate medie.

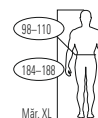
Durata de purtare se prelungeste prin pauze de lucru.



- max. 25 de spălări
- Este posibilă spălarea la 40 °C
- Se utilizează detergent comercial uzual
- Nu se înalbește
- Nu este posibilă uscarea în uscător rotativ de rufe
- Nu se calcă
- Nu este posibilă curățarea chimică

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

Mărime	Talie	Înălțime
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Organism de certificare nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să contactați:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

ПАНТАЛОН ЗА ДЪЖД ЕДНОЦВЕТЕН

Арт. 2064 универсален оранжево
Арт. 2065 универсален жълто



Информация за производителя относно EN ISO 20471:2013+A1:2016 (сигнално защитно облекло с висока видимост)
Кл. 1 Площ на вътрешния и отражателния материал



Информация за производителя относно EN 343:2019 (Защитно облекло срещу дъжд)
Кл. 3 Съпротивление на проникване на вода (висок клас)
Кл. 2 Съпротивление на проникване на водни пари (среден клас)
*тест в дъждовната кула на готово облекло, не е проведен тест

Това облекло отговаря на условията на Наредбата на Съвета 2016/425, както и на горепосочените стандарти и съответства на рисковата категория 2.

ларацията за съответствие е достъпна на:
www.planan.de/konformitaetserklaerungen

Описание: Сигнално защитно облекло/Защитно облекло срещу атмосферни условия
Горен материал: 100 % полиестер
Подплата: 100 % полиестер
Дизайн: Светлоотразителна лента

По 2 светлоотразителни ленти на всеки крак.

Съхранение: Да се съхранява винаги в чисто и сухо състояние в оригиналната опаковка. Да не се съхранява на места с пряка, силна слънчева светлина.
Приложение: Сигналното облекло трябва да гарантира, че лицето, което го носи е ясно забележимо за водачите на автомобили и др. при всякакви светлинни условия, както при дневна светлина, така и в тъмнина при осветяване от фарове. Предпазва освен това от въздействието на валежи (напр. дъжд, сняг и т.н.).

Степен на риска	Фактори, влияещи върху степента на риска	Степен на риска
Висок риск ISO 20471 Клас 3	Скорост на автомобила > 60 км/ч	Участник в движението пасивен
Висок риск ISO 20471 Клас 2	Скорост на автомобила > 60 км/ч	Участник в движението пасивен
Висок риск ISO 20471 Клас 1	Скорост на автомобила ≤ 30 км/ч	Участник в движението пасивен
		<ul style="list-style-type: none"> Видимост през деня и нощта 360° (видимост от всички страни) Изпълнение за разпознаваемост на фигурата Обемна на торса Количество и качество за ден и нощ
		<ul style="list-style-type: none"> Видимост през деня и нощта 360° (видимост от всички страни) Изпълнение за разпознаваемост на фигурата Количество и качество за ден и нощ

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

- Стареење:** стотнаса се за промени на продуктите качества за времето на експлоатация или съхранение:
- Почистване, поддръжка – или процес на дезинфекция
 - Влияние на видима и/или ултравиолетова светлина
 - Влияние на високи и ниски температури или смяна на температурата
 - Влияние на химикали, включително влажност
 - Влияние на биологични средства, като напр. бактерии, гъбички, насекоми или други вредители
 - Механично влияние, като напр. изтъкване, натоварване на огъване, натоварване на натиски и на олън
 - Замърсяване, напр. от кал, масло, пръски от разтопен метал и т.н.
 - Износване

Годност: Продуктът подлежи на известно стареене. Точни времеви данни за годността не са възможни поради тази причина. Препоръчваме преди употреба да се извърши визуална проверка. Посоченият максимален брой на почистващи цикли не е единственият фактор, оказващ влияние върху срока на експлоатация на облеклото. Срокът на експлоатация зависи също така от употребата, поддръжката, съхранение и т.н.
При поправка или промяна на артикула, най-вече поставяне на всякакъв вид емблеми, не се гарантира защитната функция на облеклото. Изключението трябва да се съгласуват писмено с производителя.

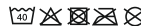
Ограничения при носене: За да се гарантира оптимална видимост, облеклото трябва да се поддържа чисто и се препоръчва редовно съпоставяне с нова мостра на облеклото. Моля, съблюдавайте местните разпоредби за отстраняване като отпадък. Да се съблюдава ограниченият срок за носене.

Препоръки за продължителността на носене:

Температура на околната среда °C	Клас 1	Клас 2	Клас 3	Клас 4
	$R_{cl} > 40$ mPa/W	$25 < R_{cl} \leq 40$ mPa/W	$15 < R_{cl} \leq 25$ mPa/W	$R_{cl} \leq 15$ mPa/W
25	60	105	205	— ^a
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

^a — ^a означава, че няма ограничение за продължителността на носене.

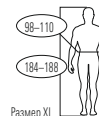
Препоръчителна максимална непрекъсната продължителност на носене (мин) за цялостен костюм при средно физическо натоварване. Работните науми удължават продължителността на носене.



- макс. 25 x изпирания
1. Възможно изпирване при 40°C
2. Да се използват стандартни перилни препарати
3. Да не се избелва
4. Не е възможно сушене в сушилня
5. Да не се глади
6. Не е възможно химическо чистене

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

Размер	Размер на тапието	Ръст
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Размер XL

Сертифициращ орган № 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Моля, за допълнителна информация за продукта се свържете с:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

REGNBUKSER ENSFARVET



Art. 2064 uni orange

Art. 2065 uni gul



1

Producentens oplysninger om EN ISO 20471:2013+A1:2016 (advarelsesbeklædning med høj synlighed)
Kl. 1 areal af bæremateriale og retrorefl. eksterne materiale



3

2

X*

Producentens oplysninger om EN 343:2019 (beskyttelsesbeklædning mod regn)

Kl. 3 modstandsevne mod vandgennemtrængning (højt niveau)
Kl. 2 modstandsevne mod fugtgennemtrængning (mellem niveau)

*færdigt klædningsstykke afprøvet i regntårn, ikke testet

Denne beklædning opfylder betingelserne fra Rådets forordning 2016/425 samt de ovennævnte standarder og svarer til risikokategori 2.

Overensstemmelseserklæringen kan ses under:

www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Beskrivelse: Advarels-/vejrbeklædning

Yderstof: 100 % polyester

For: 100 % polyester

Design: Refleksbånd

2 Refleksstriber rundt om hvert ben.

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

Anvendelse: Advarelsesbeklædningen skal sikre, at bæreren er meget synlig for førere af køretøjer etc. under alle lysforhold, både ved dagslys og ved projekterlysning i mørke. Den beskytter desuden mod påvirkning fra nedbør (fx regn og sne).

Risikoniveau	Faktorer, der påvirker risikoniveauet	Risikoniveau
	Køretøjets hastighed	Trafikanter
Høj risiko ISO 20471 klasse 3	> 60 km/h	passiv
Høj risiko ISO 20471 klasse 2	≤ 60 km/h	passiv
Høj risiko ISO 20471 klasse 1	≤ 30 km/h	passiv

Risikoniveau	høj synlighed
Høj risiko ISO 20471 klasse 3	<ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver persons omruds dækker hele torsoen mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 klasse 2	<ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver persons omruds mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 klasse 1	<ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver persons omruds mængde og kvalitet til dag og nat



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

- Ældning:** står for ændringer af produktgenskaberne over tid pga. brugen eller opbevaringen:
- rengøring, vedligeholdelses- eller desinfektionsproces
 - påvirkning fra synligt lys og/eller uv-lys
 - påvirkning fra høje eller lave temperaturer eller temperaturskift
 - påvirkning fra kemikalier inklusiv fugt
 - påvirkning fra biologiske midler, som f.eks. bakterier, svampe, insekter eller andre skadedyr
 - mekaniske påvirkninger, som f.eks. slid, bøj-, tryk- og trækpåvirkning
 - kontaminering, f.eks. gennem snavs, olie, stænk af smeltet metal osv.
 - slitage

Holdbarhed: Produktet er udsat for en vis ældning. En præcis tidsangivelse af holdbarheden er af disse grunde ikke mulig. Vi anbefaler, at der foretages en visuel kontrol inden brug. Det angivne maksimale antal af rensninger er ikke den eneste faktor, der påvirker tøjets levetid. Levetiden afhænger ligeledes af brug, pleje, opbevaring etc.

Ved reparation og ændring af varen, især anbringelsen af enhver form for emblemer, garanteres der ikke for tøjets beskyttelsesfunktion. Undtagelser skal skriftligt aftales med producenten.

Begrænsninger ved brug: For at sikre en optimal synlighed skal dette tøj holdes rent, og det anbefales regelmæssigt at sammenligne med en ny beklædningsgenstand. Overhold venligst de lokale bestemmelser mht. bortskaflelse. Der skal tages hensyn til en begrænset brugsvarehed.

Anbefalinger ift. anvendelsestiden:

Omgivelses-temperatur °C	Klasse 1 $R_{it} = 40$ m ² Pa/W	Klasse 2 $25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	Klasse 3 $15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	Klasse 4 $R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	→ ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ — → betyder, at der ikke er nogen begrænsning af anvendelsestiden.

Anbefalet maksimal permanent anvendelsestid (min) for en hel dragt ved moderate fysiske anstrengelser.
Arbejds pauser forlænger bæretiden.

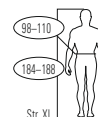


vaske maks. 25 x

- Vask mulig ved 40°C
- Brug typiske vaskemidler, der findes på markedet
- Ingen afblegning
- Tørring i tørretumbler ikke mulig
- Ingen stryging
- Kemisk rensning ikke mulig

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

Størrelse	Livvidde	Højde
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Str. XL

Organ for certifiering nr 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

För ytterligare produktinformation kontakta:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

REGNBYXA ENFÄRGAD



Artikel 2064 enfärgad orange
Artikel 2065 enfärgad gul



1

Tillverkarinformation enligt EN ISO 20471:2013+A1:2016 (skyddskläder med god synbarhet)
Kl. 1 bakgrundens yta och refl exmateriala



3

2

X*

Tillverkarinformation enligt EN 343:2019 (Skyddskläder mot regn)
Kl. 3 vattentät (hög nivå)
Kl. 2 vattenånggenomsläpplighet (normal nivå)
*färdigt klädesplagg som kontrollerats i "regntornet", ej testat

Dessa kläder uppfyller kraven i rådets förordning 2016/425 och i de av den angivna standarderna och motsvarar riskkategori 2.

Försäkran om överensstämmelse finns på:
www.planam.de/konformitaetserklarungen

Beskrivning: Varselkläder för alla väder
Yttermaterial: 100 % polyester
Foder: 100 % polyester
Design: reflexremsa

2 refleksribbor runt om hvert ben.

Förvaring: Förvaras alltid rent och torrt i originalförpackning.
Får inte förvaras på platser med direkt och starkt solljus.

Användning: Varselklädseln ska säkerställa att dess användare syns tydligt oavsett ljusförhållanden, såväl i dagsljus som vid punktbelysning i mörker. De skyddar dessutom mot nederbörd (t.ex. regn, snö etc.).

Riskenivå	Påverkanfaktorer	Riskenivå
	Fordonets hastighet	Deltagande i trafiken
Hög risk ISO 20471 klass 3	> 60 km/h	passivt
Hög risk ISO 20471 klass 2	≤ 60 km/h	passivt
Hög risk ISO 20471 klass 1	≤ 30 km/h	passivt
		god synlighet
		<ul style="list-style-type: none"> ■ synlighet dag och natt ■ 360° (synlighet från alla håll) ■ utförandet möjliggör igenkänning av siluetten ■ går runt kroppen ■ mängd och kvalitet anpassad för dag och natt



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

Äldrande: innebär förändringar i produktens egenskaper över tid när produkten används eller förvaras:

- rengörings-, underhålls- och desinfektionsprocess
- påverkan från synligt och/eller UV-ljus
- påverkan från höga eller låga temperaturer eller temperaturväxlingar
- påverkan från kemikalier inklusive påverkan från fukt
- påverkan från biologiska ämnen som t.ex. bakterier, svamp, insekter eller andra skadedjur
- mekanisk påverkan som t.ex. slitage, böjning, tryckning och dragning
- kontamination genom t.ex. smuts, olja, stänk av smälta metaller osv.
- slitage från användning

Hållbarhet: Produkten åldras i viss mån. Därför är det omöjligt att tidsbestämma hållbarheten exakt. Vi rekommenderar att undersöka produkten genom okulärbesiktning innan användning. Det angivna högsta antalet rengöringscykler är inte den enda faktorn som påverkar klädernas livslängd. Livslängden beror också på användning, skötsel, förvaring osv.
Vid lagning eller förändring av varan, särskilt vid applicering av någon typ av emblem, är klädernas skyddsfunktion inte längre garanterad. Undantag ska avtalas skriftligen med tillverkaren.

Begränsningar vid användning: För att säkerställa en optimal synlighet måste dessa kläder hållas rena. En regelbunden jämförelse med ett nytt plagg rekommenderas. Följ de lokala bestämmelserna om avfallshantering. Var noga med att begränsa den tid som plagget bärs.

Rekommendationer för användningstid:

Omgivningstemperatur °C	Klass 1	Klass 2	Klass 3	Klass 4
25	$\dot{R}_{tr} > 40$ m ² Pa/W	$25 < \dot{R}_{tr} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < \dot{R}_{tr} \leq 25$ m ² Pa/W	$\dot{R}_{tr} \leq 15$ m ² Pa/W
20	60	105	205	—*
15	75	250	—	—
10	100	—	—	—
5	240	—	—	—
0	5	—	—	—

* — betyder ingen begränsning av användningstiden.

Rekommenderad maximal kontinuerlig användningstid (min) för en komplett utrustning vid medeltung kroppslig ansträngning.
Arbetspauser förlänger användningstiden.

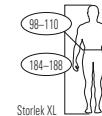


högst 25 tvättar

1. Tvättas i upp till 40 °C
2. Använd tvättmedel som finns i handeln
3. Använd ej blekmedel
4. Torktumlning ej möjlig
5. Stryk ej
6. Ej kemtvätt

Vi tar inget ansvar för kläder där tvättnivisningarna ignoreras, tagis av eller förstörs.

Storlek	Midjemått	Kroppslängd
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Storlek XL

Organ för certifiering nr 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

För ytterligare produktinformation kontakta:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

SADEHOUSUT YKSIVÄRINEN


Tuote 2064 yksivärinen oranssi
Tuote 2065 yksivärinen keltainen


Valmistajatiedot EN ISO 20471:2013+A1:2016 (erittäin näkyvä suojavaatetus)
Lk. 1 tausta- ja heijastinmateriaalin pinta



Valmistajatiedot EN 343:2019 (Sateelta suojaava vaatetus)
Lk. 3 Vedenläpäisyvastus: luokka 3 (korkea taso)
Lk. 2 vesihöyrynläpäisyvastus (keskimäinen taso)

*Ylhäältä tulevassa sateessa testattu valmis vaate, ei testattu

Tämä vaatetus täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 2016/425 ja yllä ilmoitettujen standardien ehdot sekä vastaa riskiluokkaa 2.

Suoritusosoitus on nähtävissä osoitteessa:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Kuvaus: Varoitus-/huomiovaatetus
Päälyskangas: 100 % polyesteriä
Vuor: 100 % polyesteriä
Malli: heijastinnauha

Kaksi heijastinnauhaa kummankin jalan ympäri.

Säilytys: Säilytetään aina puhtaana ja kuivana alkuperäisapak-
kuksessa. Älä säilytä suorassa, voimakkaassa auringonvalossa.

Käyttö: Varoitusvaatetuksen tehtävänä on varmistaa, että käyttäjä on kaikissa valo-olosuhteissa selkeästi ajoneuvon kuljettajien jne. näkyvissä, yhtäläisellä päivänvalossa kuin pimeässä ajoneuvon valokillassa. Se suojaa lisäksi sateen vaikutuksilta (esim. vesisade, lumi).

Riskiaste	Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät	Riskiaste
	Ajoneuvon nopeus	Tienkäytäjät
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 3	> 60 km/h	passiivinen
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 2	≤ 60 km/h	passiivinen
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 1	≤ 30 km/h	passiivinen

Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät	Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät	Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät
hyvä näkyvyys	■ Näkyvyys päivällä ja yöllä ■ 360° (näkyvyys kaikilta sivuilta) ■ Hähmon tunnistetta vuoden toteutus	■ Näkyvyys päivällä ja yöllä ■ 360° (näkyvyys kaikilta sivuilta) ■ Hähmon tunnistetta vuoden toteutus
■ Vartalon ympäriointi	■ Määrä ja laatu päivälle ja yölle	■ Vartalon ympäriointi



Valmistuspäivä: Löydät erilliseen lappuun merkityn valmistuspäivän tuotteesta.

Vanheneminen: Tarkoittaa ajan saatossa ilmeneviä tuoteminaisuuksien muutoksia käytön ja säilytyksen aikana:

- Puhdistus, huolto – tai desinfiointiprosessi
- Näkyvän ja/tai UV-valon vaikutus
- Korkeiden tai matalien lämpötilojen tai lämpötilojen vaihtelun vaikutus
- Kemikaalien, mukaan lukien kosteuden vaikutus
- Biologisten aineiden, kuten esim. bakteerien, sienien, hyönteisten tai muiden tuholaisten vaikutus
- Mekaaniset vaikutukset, kuten esim. hiertyminen, taitutusrasitus, paine- ja vetorasitus
- Kontaminaatio esim. liika, öljy, sulan metallin roiskeet jne.
- Kuluminen

Kestävyys: Tuote altistuu tietylle vanhenemiselle. Tämän vuoksi tarkka kestävyiden ajallinen merkintä ei ole mahdollinen. Suosittelemme silmämääräistä tarkastusta ennen käyttöä. Ohessa ilmoitettu pesukertojen enimmäismäärä ei ole ainoa vaatetuksen käyttöikään vaikuttava tekijä. Käyttöikä riippuu myös käytöstä, hoidosta, säilytyksestä jne.

Vaatetuksen antamaa suojaa ei voida taata, jos tuotetta korjataan tai siihen tehdään muutoksia, erityisesti jos siihen kiinnitetään tunnuksia. Poikkeuksista on sovittava valmistajan kanssa kirjallisesti.

Käyttöä koskevat rajoitukset: Optimaalisen näkyvyyden varmistamiseksi on tämä vaatetus pidettävä puhtaana, suosittelemme, että vaatetta tulisi verrata säännöllisesti uuteen vaatekappaleeseen. Noudata paikallisia jätteiden hävittämisohjeita. Ota huomioon rajallinen käyttöikä.

Käyttöaikaa koskevat suositukset:

	Luokka 1	Luokka 2	Luokka 3	Luokka 4
Ympäristön lämpötila °C	$R_{it} \geq 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ „—“ merkitsee, että käyttäjälle ei ole rajoituksia.

Suosittelun pisin jatkuva käyttöaika (minuutteja) täydelliselle suojuvuulle keskirasissa ruumillisessa rasituksessa. Työtavat pidentävät käyttöaikaa.

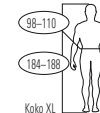


enintään 25 pesukertaa

1. voidaan pestä 40 °C:ssa
2. käytä yleistä kaupallista pesuainetta
3. älä valkaise
4. rumpkuivaus ei mahdollinen
5. älä silitä
6. kemiallinen pesu ei mahdollinen

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

Koko	Lahkeen leveys	Pitus
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Koko XL

Sertifioiva paikka nro 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Ota yhteyttä lisätuotetietoja varten:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

PANTALONI IMPERMEABILI MONOCOLORE

Art. 2064 in tinta unita arancio

Art. 2065 in tinta unita giallo



1

Informazioni del produttore su EN ISO 20471:2013+A1:2016 (indumento segnaletico ad alta visibilità)
Cl. 1 per la superficie del sottofondo e il materiale riflettente



3

2

X*

Informazioni del produttore su EN 343:2019 (Indumenti impermeabili)

Cl. 3 resistenza alla permeabilità dell'acqua (Livello elevato)

Cl. 2 resistenza alla permeabilità del vapore d'acqua (Livello medio)

*capo di abbigliamento finito convalidato nella Rain Tower, non testato

Questo indumento è conforme ai requisiti del regolamento del Consiglio 2016/425 e agli standard sopra indicati, e corrisponde alla categoria di rischio 2.

La dichiarazione di conformità è consultabile su:

www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descrizione: Indumenti protettivi ad alta visibilità/indumenti di protezione contro le intemperie

Guscio esterno: 100 % poliestere

Fodera: 100 % poliestere

Design: banda riflettente

2 Strisce rifrangenti su ciascun gambale.

Conservazione: conservare sempre nella confezione originale in luogo pulito e asciutto. Non conservare in luoghi esposti a raggi solari forti e diretti.

Impiego: l'abbigliamento segnaletico deve garantire che chi lo indossa sia altamente visibile per i conducenti di veicoli ecc., in qualsiasi condizione di luce, sia con la luce diurna che con i fari al buio. Proteggono inoltre dagli effetti delle precipitazioni (per es. pioggia, neve, ecc.).

Classe di rischio	Fattori che incidono sulla classe di rischio	Classe di rischio
	Velocità del veicolo	Utenza della strada
Alto rischio ISO 20471 classe 3	> 60 km/h	passivo
Alto rischio ISO 20471 classe 2	≤ 60 km/h	passivo
Alto rischio ISO 20471 classe 1	≤ 30 km/h	passivo

<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilità diurna e notturna ■ 360° (visibilità da tutte le angolazioni) ■ Realizzato per la riconoscibilità della sagoma ■ Modello che avvolge il busto ■ Quantità e qualità per giorno e notte
<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilità diurna e notturna ■ 360° (visibilità da tutte le angolazioni) ■ Realizzato per la riconoscibilità della sagoma ■ Quantità e qualità per giorno e notte



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

Invecchiamento: indica alterazioni delle caratteristiche del prodotto nel tempo durante l'uso o la conservazione:

- lavaggio, manutenzione - oppure processo di disinfezione
- effetto della luce visibile o raggi ultravioletti
- effetto delle temperature alte o basse o variazioni della temperatura
- effetto di prodotti chimici inclusa umidità
- effetto di agenti biologici come p.es. batteri, funghi, insetti o altri organismi nocivi
- effetti meccanici come p.es. sfregamento, sollecitazione di flessione, sollecitazione di compressione e di trazione
- contaminazione p.es. da sporco, olio, spruzzi di metallo fuso, ecc.
- usura

Durata dell'indumento: il prodotto è soggetto a un certo invecchiamento. Per questo motivo non è possibile indicare con precisione la durata dell'indumento. Si consiglia di effettuare un controllo visivo prima dell'utilizzo. Il numero massimo dei cicli di lavaggio indicato non è l'unico fattore che influisce sulla durata utile dell'abbigliamento. La durata utile dipende anche dall'uso, dalla manutenzione, dalla conservazione, ecc.
In caso di alterazioni o riparazioni del prodotto, in particolare l'applicazione di qualsiasi tipo di emblema, la funzione protettiva dell'indumento non viene garantita. Eventuali eccezioni devono essere concordate per iscritto con il produttore.

Limitazioni da osservare quando s'indossa l'indumento: per assicurare una visibilità ottimale, questo indumento deve essere mantenuto pulito; si consiglia di confrontarlo regolarmente con un capo nuovo. Si prega di osservare le disposizioni locali in materia di smaltimento. Evitare d'indossare l'indumento eccessivamente a lungo.

Consigli sulla durata di utilizzo:

Temperatura ambiente °C	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
	$R_{it} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{it} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{it} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{it} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — " significa che non c'è alcun limite alla durata di utilizzo.

Durata di utilizzo continua massima consigliata (min.) per una tuta completa in caso di sforzo fisico medio-alto.

Le pause prolungano il tempo di utilizzo.



lavare max 25 volte

1. Lavare a 40°C

2. Utilizzare normali detersivi disponibili in commercio

3. Non candeggiare

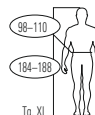
4. Non asciugare in asciugatrice

5. Non stirare

6. Non lavare a secco

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

Taglia	Larghezza del cinturino	Statura
S	74-82	166-172
M	82-90	172-178
L	90-98	178-184
XL	98-110	184-188
XXL	110-122	188-192
XXXL	122-132	192-196
4XL	132-140	196-200



Tg. XL

Organo di controllo n. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Per ulteriori informazioni sul prodotto contattare:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

PANTALÓN IMPERMEABLE UNICOLOR



Art. 2064 naranja unicolor
Art. 2065 amarillo unicolor



Información del fabricante sobre la norma EN ISO 20471:2013+A1:2016 (ropa reflectante de gran visibilidad)
Clase 1 superfi cie del fondo y material reflectante



Información del fabricante sobre la norma EN 343:2019 (Prendas de protección contra la lluvia)
Clase 3 resistencia a la penetración del agua (nivel alto)
Clase 2 resistencia al paso del vapor de agua (nivel medio)
*prenda terminada verificada en la torre de lluvia, no probada

Esta prenda cumple con las disposiciones del Reglamento 2016/425 del Consejo, así como con las normas previamente indicadas y corresponde a la categoría de riesgo 2.

El certificado de conformidad está disponible en:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descripción: Ropa de gran visibilidad/para el mal tiempo
Material textil superior: 100 % poliéster
Forro: 100 % poliéster
Diseño: banda reflectante

2 bandas reflectantes alrededor de cada pierna.

Almacenamiento: almacenar siempre en un lugar limpio y seco en el envase original. No almacenar en un lugar donde reciba una fuerte radiación solar directa.

Aplicación: la ropa de alta visibilidad debe garantizar que el usuario sea visible en todas las condiciones de iluminación para los conductores, etc., tanto a la luz del día como con la iluminación de los faros en la oscuridad. También protegen contra los efectos de las precipitaciones (por ejemplo: lluvia, nieve, etc.).

Nivel de riesgo	Factores influyentes en el nivel de riesgo	Nivel de riesgo
Riesgo elevado ISO 20471 Clase 3	> 60 km/h pasivo	Alta visibilidad <ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilidad de día y de noche ■ 360° (visibilidad desde todos los lados) ■ Diseño para el reconocimiento de la forma ■ Torso cubierto ■ Cantidad y calidad para el día y la noche
Riesgo elevado ISO 20471 clase 2	≤ 60 km/h pasivo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilidad de día y de noche ■ 360° (visibilidad desde todos los lados) ■ Diseño para el reconocimiento de la forma ■ Cantidad y calidad para el día y la noche
Riesgo elevado ISO 20471 clase 1	≤ 30 km/h pasivo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilidad de día y de noche ■ 360° (visibilidad desde todos los lados) ■ Diseño para el reconocimiento de la forma ■ Cantidad y calidad para el día y la noche



Fecha de fabricación: la encontrará en una etiqueta separada directamente en el producto.

- Desgaste:** representa los cambios en las propiedades del producto a lo largo del tiempo durante su uso y almacenamiento:
- Proceso de limpieza, mantenimiento o desinfección
 - Exposición a la luz visible o UV
 - Exposición a altas o bajas temperaturas o a cambios de temperatura
 - Exposición a productos químicos, incluida la humedad
 - Exposición a agentes biológicos como, por ejemplo, bacterias, hongos, insectos u otros parásitos
 - Impactos mecánicos como, por ejemplo, la abrasión, el esfuerzo de flexión, la tensión de compresión y la tensión de tracción
 - Contaminación por suciedad, aceite, salpicaduras de metal fundido, etc.
 - Desgaste

Durabilidad: El producto se desgasta con el tiempo. Por estas razones, no es posible especificar la durabilidad exactamente en términos de tiempo. Recomendamos realizar una inspección visual antes del uso. El número máximo de ciclos de limpieza indicado no es el único factor que influye en la vida útil de la ropa. La vida útil depende asimismo del uso, del cuidado, del almacenamiento, etc.
En caso de reparación y modificación de los artículos, sobre todo si se coloca cualquier tipo de insignia, no se garantiza la función protectora de la ropa. Las posibles excepciones deben acordarse por escrito con el fabricante.

Restricciones al llevarla puesta: para asegurarse de que la visibilidad sea óptima, la prenda ha de mantenerse limpia y se recomienda compararla periódicamente con una prenda nueva. Por favor, tenga en cuenta las normas locales de eliminación. Preste atención para que la vida útil no se vea reducida.

Recomendaciones de duración de uso:

Temperatura ambiental en °C	Clase 1 $R_{fr} > 40$ m ² Pa/W	Clase 2 $25 < R_{fr} \leq 40$ m ² Pa/W	Clase 3 $15 < R_{fr} \leq 25$ m ² Pa/W	Clase 4 $R_{fr} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

*+ — " significa que la duración de uso es ilimitada.

Duración máxima recomendada de uso continuado (min) para un traje completo con un nivel medio de esfuerzo corporal.
Los descansos prolongan la duración de uso.



máx. 25 lavados

1. Lavado hasta 40 °C
2. Emplear un detergente convencional
3. No blanquear
4. No secar en la secadora
5. No planchar
6. No emplear limpieza química

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

Talla	Cintura	Estatura
S	74–82	166–172
M	82–90	172–178
L	90–98	178–184
XL	98–110	184–188
XXL	110–122	188–192
XXXL	122–132	192–196
4XL	132–140	196–200



Talla XL

Organismo certificador n.º 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Para obtener más información, póngase en contacto con:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

CALÇAS IMPERMEÁVEIS COR ÚNICA



Art. 2064 cor única laranja

Art. 2065 cor única amarelo



1

Informação do fabricante relativamente à norma EN ISO 20471:2013+A1:2016 (vestuário de alta visibilidade)
Cat. 1 Superfície do fundo e do material reflector



3

2

X*

Informação do fabricante relativamente à norma EN 343:2019 (Vestuário de proteção contra a chuva)
Cat. 3 resistência à passagem de água (nível alto)
Cat. 2 resistência à passagem de vapor de água (nível médio)
*peça de vestuário fabricada sujeita a simulação de condições de chuva extrema, não testado

Esta peça de vestuário está em conformidade com os requisitos do Regulamento 2016/425 do Conselho e das normas acima referidas e corresponde à categoria de risco 2.

A declaração de conformidade encontra-se disponível para consulta em: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Descrição: Vestuário de alta visibilidade / resistente às intempéries

Material: 100 % Poliéster

Forro: 100 % Poliéster

Design: fita refletora

Duas (2) faixas refletoras à volta de cada perna.

Armazenamento: Armazenar sempre em local limpo e seco, na embalagem original. Não armazenar em locais com radiação solar forte e direta.

Aplicação: O vestuário de alta visibilidade visa garantir que o utilizador está bem visível para condutores, etc., em quaisquer condições de luminosidade, tanto de dia, como de noite, com focos de iluminação. Também protege contra a influência de precipitação (tais como chuva, neve, etc.).

Nível de risco	Fatores que influenciam o nível de risco	Nível de risco
	Velocidade do veículo	Utilizador
Risco elevado ISO 20471 Classe 3	> 60 km/h	passivo
Risco elevado ISO 20471 Classe 2	≤ 60 km/h	passivo
Risco elevado ISO 20471 Classe 1	≤ 30 km/h	passivo

Nível de risco	Requisitos
alta visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Visibilidade de dia e de noite 360° (visibilidade de todos os lados) Execução para o reconhecimento da fisionomia
Em volta do tronco	<ul style="list-style-type: none"> Quantidade e qualidade para dia e noite



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

Desgaste: refere-se a quaisquer alterações às propriedades do produto durante o período de utilização ou de armazenamento:

- Limpeza, processo de manutenção ou desinfeção
- Exposição à luz visível e/ou UV
- Exposição a temperaturas altas ou baixas ou mudanças de temperatura
- Exposição a produtos químicos, incluindo humidade
- Exposição a agentes biológicos, tais como bactérias, fungos, insetos ou outras pragas
- Exposição a impactos mecânicos, tais como abrasão, tensão de flexão, tensão de compressão e tração
- Contaminações, por ex., por sujidade, óleo, salpicos de metal derretido, etc.
- Desgaste natural

Durabilidade: O produto está sempre sujeito a algum desgaste. Por essa razão, não é possível indicar com exatidão o tempo de duração (vida útil) do produto. Recomendamos a realização de uma inspeção visual antes da utilização. O número máximo indicado de ciclos de limpeza não é o único fator de influência relativamente à vida útil do vestuário. A vida útil depende também do uso, do cuidado, do armazenamento, etc. No caso de reparações ou alterações ao produto, nomeadamente com a aplicação de quaisquer tipos de emblemas, a função protetora do vestuário deixa de estar garantida. Quaisquer exceções devem ser acordadas por escrito com o fabricante.

Restrições durante o uso: Para assegurar uma visibilidade feita, a peça de vestuário deve ser mantida limpa e recomenda-se efetuar uma comparação regular com uma peça de vestuário nova. Por favor, observe os regulamentos locais referentes à eliminação. Deve-se observar um período de uso limitado.

Recomendações para o tempo de utilização:

Temperatura ambiente °C	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
	$R_{p,e} \geq 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{p,e} \leq 40$ m ² Pa/W	$15 < R_{p,e} \leq 25$ m ² Pa/W	$R_{p,e} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	— ¹
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

¹ — — significa que não existe nenhuma limitação do tempo de utilização.

Tempo máximo recomendado de utilização contínua (em minutos) para o vestuário completo, em situações de esforço físico moderado. Os intervalos de trabalho prolongam o tempo de utilização.



lavar no máx. 25 vezes

1 - Pode ser lavado a 40 °C

2 - Utilizar detergentes correntes

3 - Não colocar em lixívia

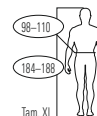
4 - Não pode ser secado com máquina de secar

5 - Não engomar

8 - Não pode ser lavado a seco

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

Tamanho	Cintura	Altura
S	74-82	166-172
M	82-90	172-178
L	90-98	178-184
XL	98-110	184-188
XXL	110-122	188-192
XXXL	122-132	192-196
4XL	132-140	196-200



98-110

104-108

Tam. XL

Organismo de certificação n.º 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Para mais informações sobre o produto, contacte:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

ΜΠΟΥΦΑΝ ΠΙΛΟΤΩΝ ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ



Κωδ. 2064 υπί πορτοκαλί
Κωδ. 2065 υπί κίτρινο



Πληροφορίες κατασκευαστή σχετικά με το EN ISO 20471:2013+A1:2016 (ενδυμασία υψηλής διακριτότητας)
Κατηγορ. 1 Επιφάνεια του υλικού αντανάκλασης



Πληροφορίες κατασκευαστή σχετικά με το EN 343:2019 (Προστατευτική ενδυμασία έναντι βροχής)
Κατηγορ. 3 αντίσταση διαπερατότητας σε νερό (υψηλό επίπεδο)
Κατηγορ. 2 αντίσταση διαπερατότητας σε υδατμόρια (μεσαίο επίπεδο)

*Έτοιμο ρούχο που έχει ελεγχθεί σε συνθήκες προσομοίωσης βροχής (τύπος βροχής), δεν έχει δοκιμαστεί

Το ένδυμα αυτό πληροί τις προδιαγραφές του Κανονισμού 2016/425 του Συμβουλίου, καθώς και των ανωτέρω προτύπων και αντιστοιχεί στην κατηγορία κινδύνου 2.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση:
www.planam.de/konformitaetszertifikatierungen

Περιγραφή: Ένδυμα υψηλής διακριτότητας / Ένδυμα προστασίας από τις καιρικές συνθήκες
Εξωτερικό υλικό: 100 % πολυεστέρας
Φόβρα: 100 % πολυεστέρας
Σχέδιο: ανακλαστική ταινία

Από 2 ανακλαστικές ταινίες σε κάθε πλάι.

Αποθήκευση: Φυλάσσεται πάντα καθαρό και στεγνό στην αρχική συσκευασία. Να μη φυλάσσεται σε χώρους με έντονη, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Εφαρμογή: Η προειδοποιητική ενδυμασία πρέπει να διασφαλίζει ότι ο χρήστης είναι ευδιάκριτα ορατός σε όλες τις συνθήκες φωτός για οδηγούς οχημάτων κ.λπ., τόσο στο φως ημέρας όσο και στο φωτισμό προβολέων στο σκοτάδι. Επιπλέον, προστατεύει από την επίδραση φαινομένων υετού (π.χ. βροχή, χιόνι κ.λπ.).

Βαθμίδα κινδύνου	Παράγοντες επίδρασης στη Βαθμίδα κινδύνου	Βαθμίδα κινδύνου
Υψηλός κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 3	Ταχύτητα > 60 km/h Χρήση οδικού δικτύου	Ποιθηκά αψηλή ορατότητα
Υψηλός κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 2	≤ 60 km/h	Ποιθηκά
Υψηλός κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 1	≤ 30 km/h	Ποιθηκά

<ul style="list-style-type: none"> ■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισιμότητα μαρφαής ■ Κάλυψη του καρπού ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισιμότητα μαρφαής ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα



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

- Παλαιότητα:** δείχνει τις αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος για όλο το διάστημα κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της αποθήκευσης:
- Καθαρισμός, συντήρηση – ή διαδικασία απολύμανσης
 - Επίδραση από ορατή και/ή υπεριώδη ακτινοβολία
 - Επίδραση από υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ή αλλαγή της θερμοκρασίας
 - Επίδραση από χημικά, συμπεριλαμβανομένης της υγρασίας
 - Επίδραση από βιολογικά μέσα, όπως π.χ. βακτήρια, μύκητες, έντομα ή άλλα παράσιτα
 - Μηχανικές επιδράσεις, όπως π.χ. απόξεση, καταπόνηση κάμψης, καταπόνηση πίεσης και έλξης
 - Μόλυβη, π.χ. από ρύπανση, λάδια, παλιές λιγμένες μετάλλου κ.λπ.
 - Φόβρα

Ανθεκτικότητα: Το προϊόν υπόκειται σε μια ορισμένη παλαιότητα. Για το λόγο αυτό, δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ακριβή χρονικά στοιχεία της ανθεκτικότητας. Πριν από τη χρήση, σας συνιστούμε την εκτέλεση ενός οπτικού ελέγχου. Ο αναγραφόμενος μέγιστος αριθμός κύκλων καθαρισμού δεν είναι ο μοναδικός παράγοντας που επηρεάζει το χρόνο ζωής του ενδύματος. Ο χρόνος ζωής εξαρτάται, επίσης, και από τη χρήση, τη φροντίδα, την αποθήκευση κ.λπ.

Στην περίπτωση επιβλαβών και τροποποιήσεων του προϊόντος, όπως δε της προβλεπόμενης οπισθομόρφσης λογυτύπων, δεν υφίσταται καμία εγγύηση σε ό, τι αφορά στην προστατευτική λειτουργία του ενδύματος. Οι εξαιρέσεις χρήζουν σχετικής έγγραφης έγκρισης από τον κατασκευαστή.

Περιορισμοί χρήσης ενδύματος: Για τη διασφάλιση της βέλτιστης ορατότητας, το συγκεκριμένο ένδυμα πρέπει να διατηρείται καθαρό, ενώ συνιστάται και η τακτική σύγκριση του με ένα νέο ένδυμα. Για την απόρριψη, λαμβάνετε υπόψη τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί που αφορούν στο χρόνο χρήσης.

Συστάσεις για τον χρόνο χρήσης:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος °C	πία 1 $R_{cl} > 40$ m ² Pa/W	πία 2 $25 < R_{cl} \leq 40$ m ² Pa/W	πία 3 $15 < R_{cl} \leq 25$ m ² Pa/W	πία 4 $R_{cl} \leq 15$ m ² Pa/W
25	60	105	205	—*
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—

* — — — σημαίνει κανόνες περιορισμός στο χρόνο χρήσης.

Συνιστάμενη μέγιστη συνεχής διάρκεια χρήσης (λεπτά) για πλήρη ενδυμασία και μέσο φόρτο ομαδικής εργασίας.
Τα διαλείμματα εργασίας επιμηκύνουν τον χρόνο χρήσης.

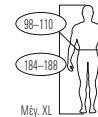


μέγιστος αριθ. πλάσεων: 25

1. Πλένεται στους 40 °C
2. Χρησιμοποιείται κοινό απορρυπαντικό
3. Μη χρησιμοποιείται λευκαντικό
4. Απαγορεύεται το στέγνωμα σε στεγνωτήριο
5. Απαγορεύεται το σιδερώμα
6. Απαγορεύεται το στεγνό καθαρίσμα

Δεν φέρουμε ουδεμία ευθύνη για ενδύματα, για τα οποία δεν τηρήθηκαν οι οδηγίες φροντίδας ή που έχουν διακριστεί ή καταστραφεί.

Μέγεθος	Περίμετρος	Ύψος
S	74-82	166-172
M	82-90	172-178
L	90-98	178-184
XL	98-110	184-188
XXL	110-122	188-192
XXXL	122-132	192-196
4XL	132-140	196-200



Μέγ. XL

Οργανισμός πιστοποίησης αρ. 0197
TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν επικοινωνήστε με την:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

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

