



Hersteller-Informationen

WARNSCHUTZ BUNDHOSE 2-FARBIG

 **PLANAM**
Fashion for your profession

WARNSCHUTZ BUNDHOSE 2-FARBIG



Art. 2016 orange/marine
Art. 2017 gelb/marine
Art. 2018 orange/grün



Hersteller-Information zu
2 EN ISO 20471:2013 - A1:2016
(hochsichtbare Warnschutzkleidung)

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: Warnschutz Bekleidung
Oberstoff marine/grün: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Oberstoff orange/gelb: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle
Design: Reflexband

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 Fläche des Hintergrundes und Reflexmaterials

Beim Tragen in Verbindung mit einer Warnschutz Bundjacke Art. 2006, 2007, 2008 wird die Klasse 3 der Fläche des Hintergrundes und Reflexmaterials erreicht.

Je 2 Reflexstreifen um jedes Bein.

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

- max. 50 x waschen
- 1. 40°C Wäsche möglich
- 2. Handelsübliche Waschmittel verwenden
- 3. Nicht bleichen
- 4. Tumbler Trocknung nicht möglich
- 5. Nicht bügeln
- 6. Chemische Reinigung nicht möglich



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

Anwendung: Die Warnkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer etc. auffällig sichtbar ist, sowohl bei Tageslicht als auch unter Scheinwerberbeleuchtung in der Dunkelheit.



X = Schutzklasse des Artikels
Klasse 1 = niedrigste Schutzklasse,
Klasse 2 = mittlere Schutzklasse,
Klasse 3 = höchste Schutzklasse

Material	Kleidung		
	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Hintergrundmaterial	0,80	0,50	0,14
retroreflektierendes Material	0,20	0,13	0,10
Material mit kombinierten Eigenschaften	n.a	n.a	0,20

Anmerkung: Die Klasse der Kleidung richtet sich nach der kleinsten Fläche des sichtbaren Materials.



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 hat eine durchschnittliche Haltbarkeit von ca. 10 Jahren nach Produktion. Es unterliegt einer gewissen Alterung. Eine genaue zeitliche Angabe der Haltbarkeit 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.

Sie finden die Körpermaßtabelle auf Seite 26.

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

Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie bitte:

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

Risiko- stufe	Einflussfaktoren der Risikostufe		Risikostufe
	Geschwindigkeit des Fahrzeugs	Verkehrssitua- tion	
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	hohe Sicht- bar- keit ■ Sichtbarkeit bei Tag und Nacht ■ 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) ■ Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt ■ Umschließen des Torso ■ Menge und Qualität für Tag und Nacht
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 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
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

HIGH VISIBILITY TROUSERS 2-COLOUR



Item 2016 orange/navy
Item 2017 yellow/navy
Item 2018 orange/green



Manufacturer information on
2 EN ISO 20471:2013 - A1:2016
(high-visibility clothing)

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 clothing
Outer shell navy/green: 65% polyester, 35% cotton
Outer shell orange/yellow: 85% polyester, 15% cotton
Design: Reflective piping

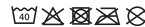
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Class 2 surface of background and reflective material

When worn in conjunction with a high visibility waisted jacket item 2006, 2007, 2008 Class 3 is achieved for the surface of the background and reflective materials.

2 reflective stripes around each leg.

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

- max. 50 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.

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.

Risk level	Factors influencing risk level		Risk level
	Vehicle speed	Road user	
High risk ISO 20471 Class 3	> 60 km/h	passive	■ 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	■ Visibility during day and night ■ 360° (visibility from all sides) ■ Recognisable shape ■ Amount and quality for day and night
High risk ISO 20471 Class 1	≤ 30 km/h	passive	■ Visibility during day and night ■ 360° (visibility from all sides) ■ Recognisable shape ■ Amount and quality for day and night



X = protection class of the article
Class 1 = lowest protection class,
Class 2 = medium protection class,
Class 3 = highest protection class

Material	Clothing		
	class 3	class 2	class 1
Background material	0,80	0,50	0,14
retro-reflecting material	0,20	0,13	0,10
Material with combined properties	n.a	n.a	0,20

Note: The clothing class is determined according to the smallest surface area of the visible material.



Manufacturing date: This can be found on MM/YYYY 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 has an average durability of ca. 10 years after manufacture. 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 maximum number of cleaning cycles indicated is not the only influencing factor with respect to the service life 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.

You will find the body measurements table on page 26.

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

For more information, please contact:

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

PANTALON HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE



Art. 2016 orange/bleu marine

Art. 2017 jaune/bleu marine

Art. 2018 orange/vert



Informations du fabricant sur la norme
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(vêtements haute visibilité)

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 : Vêtement haute visibilité
Tissu extérieur bleu marine/vert : 65 % polyester, 35 % coton
Tissu extérieur orange/jaune : 85 % polyester, 15 % coton
Design : Bande réfléchissante
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 classe 2 des surfaces du fond et du matériau rétro réfléchissant
Doit être porté avec le blouson haute visibilité art. 2006, 2007, 2008 pour atteindre la classe 3 des surfaces du fond et du matériau rétro réfléchissant.

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.

Laver max. 50 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.

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.



X = classe de protection de l'article
Classe 1 = classe de protection la plus basse,
Classe 2 = classe de protection moyenne,
Classe 3 = classe de protection la plus haute

Matériau	Vêtements		
	classe 3	classe 2	classe 1
Matériau de base	0,80	0,50	0,14
Matériau rétro réfléchissant	0,20	0,13	0,10
Matériau aux propriétés combinées	n/a	n/a	0,20



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

Veilleissement : 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 plume, l'effritement ou la compression
- Contamination p. ex. par la saleté, l'huile, les projections de métaux fondus etc.
- Usure

Durée de vie : Le produit a une durée de conservation moyenne d'environ 10 ans après la production. 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'éléments 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. Veillez à ne pas porter le vêtement trop longtemps.

Vous trouverez le tableau des mensurations en page 26.

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
Letter Straße 50 | D-33442 Herberoch-Clarholz
Germany | www.planam.de

BESCHERMENDE BROEK MET TAILLEBAND MET SIGNAALFUNCTIE 2 KLEUREN



Art. 2016 oranje/marine

Art. 2017 geel/marine

Art. 2018 oranje/groen



Fabrikantgegevens conform
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(kleding met hoge zichtbaarheid)

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.planam.de/konformitaetserklaerungen

Beschrijving: Beschermende kleding met signaalfunctie
Bovenstof marine/groen: 65 % polyester, 35 % katoen
Bovenstof oranje/geel: 85 % polyester, 15 % katoen
Design: reflecterende band
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 klasse 2 van het ondergrond- en reflectiemateriaal
Indien gedragen in combinatie met beschermend jack met tailleband en signaalfunctie art. 2006, 2007 of 2008 wordt klasse 3 van het ondergrond- en reflectiemateriaal bereikt.

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 zonstralen.

Max. 50 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 onderhouwinstructie is genegeerd, verwijderd of beschadigd.

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.



X = beschermingsklasse van het artikel
Klasse 1 = laagste beschermingsklasse,
Klasse 2 = middelhoge beschermingsklasse,
Klasse 3 = hoogste beschermingsklasse

Materiaal	Kleding		
	klasse 3	klasse 2	klasse 1
Achtergrondmateriaal	0,80	0,50	0,14
reflecterend materiaal	0,20	0,13	0,10
Materiaal met gecombineerde eigenschappen	n.a	n.a	0,20

Opmerking: De klasse van de kleding is gebaseerd op het kleinste oppervlak van zichtbaar materiaal.



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

Veroudering: Beschermende kleding 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 temperatuurswisselingen
- Inwerking van chemicaliën, inclusief vocht
- Inwerking van biologische middelen, bijvoorbeeld bacteriën, schimmels, insecten of ander ongedierte
- Mechanische inwerkingen, bijvoorbeeld slijtage, buigbelastingen, belasting op trek en druk
- Contaminatie, bijvoorbeeld door vuil, olie, spetters gesmolten metaal enz.
- Slijtage

Levensduur: Het product heeft een gemiddelde levensduur van ca. 10 jaar na de productie. Het product is tot op zekere hoogte gevoelig voor veroudering. Het is daarom niet mogelijk om de levensduur nauwkeurig te specificeren. Wij adviseren de kleding voor gebruik visueel te inspecteren. Het aangegeven maximale aantal reinigingscycli is niet de enige factor die de levensduur van de kleding beïnvloedt. De levensduur is tevens afhankelijk van het gebruik, onderhoud, opslag enz.
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.

U vindt de tabel met lichaamsmaten op pagina 26.

Certificeerinstantie nr. 0197
TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Neem voor aanvullende informatie contact op met:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herberoch-Clarholz
Germany | www.planam.de

Niveau de risque

Risque élevé norme ISO 20471 classe 3

Risque élevé norme ISO 20471 classe 2

Risque élevé norme ISO 20471 classe 1

Facteurs influant le niveau de risque

Vitesse du véhicule

Usager de la circulation

Niveau de risque

Usager de la circulation

Niveau de risque

haute visibilité

haute visibilité

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

- Visibilité diurne et nocturne
- 360° (visibilité de tous les côtés)
- Modèle de signalisation d'une personne
- Quantité et qualité pour le jour et la nuit

KÖRGNÄHTAVUSEGA TÖÖPÜKSID KAHEVÄRVLILINE



Art 2016 oranž/mereväesinine
Art 2017 kollane/mereväesinine
Art 2018 oranž/roheline

2 Tootja info EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (kõrgnähtavusega kaitseriietus)

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

Vastusdeklaratsiooni saad lugeda aadressil:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Kirjeldus: kõrgnähtavusega kaitseriietus
Pealiskih: mereväesinine/roheline: 65% polüester, 35% puuvill
Pealiskih oranž/kollane: 85% polüester, 15% puuvill
Kujundus: helkurriba
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 2. klassi pinnaga taust- ja helkurmaterjal

Kandmisel koos kõrgnähtavusega tööjagiga art 2006, 2007, 2008 saavutatakse taust- ja helkurmaterjali 3. klassi pind.

Kummagi sääre ümber 2 helkurriba.

Hoiatusime: Hoidke alati puhta ja kuivana originaalpakendis. Mitte hoida otsest tugeva päikesekiirguse käes.

- Pesta max 50 x
1. Lubatud pesta 40 °C juures
 2. Kasutage harilikku pesupulbrit
 3. Mitte pleegitada
 4. Trummelkuivatus keelatud
 5. Mitte triikida
 6. Keemiline puhastus keelatud



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

Kasutamine: Kõrgnähtavusega riietuse eesmärk on tagada, et kandesid on kõrgis valgusoludes sõidukiitajatele ja silmatorkavale nähtav nii päeval valguses kui ka lateeravalguses pimedas.

Ris- kaste	Sõiduki kiirus	Lükkaja	Riskikaste
Suur risk ISO 20471 3. klass	> 60 km/h	passiivne	kõrg- nähta- vus
Suur risk ISO 20471 2. klass	≤ 60 km/h	passiivne	passiivne
Suur risk ISO 20471 1. klass	≤ 30 km/h	passiivne	passiivne

Riskikaste mõjetegevurid

- Nähtavus päeval ja öösel
- 360° (nähtavus kõigilt külgedelt)
- Kujundus võimaldab tuvastada kaju
- Rindkere ümbristamine
- Kogus ja kvaliteet päeval ja öösel

Riskikaste

- Nähtavus päeval ja öösel
- 360° (nähtavus kõigilt külgedelt)
- Kujundus võimaldab tuvastada kaju
- Kogus ja kvaliteet päeval ja öösel

X = artikli kaitseklass
1. klass = madalaim kaitseklass,
2. klass = keskmine kaitseklass,
3. klass = kõrgeim kaitseklass

Materjal	3. klassi rõivad	2. klassi rõivad	1. klassi rõivad
Taustmaterjal	0,80	0,50	0,14
helkurmaterjal	0,20	0,13	0,10
Kombineeritud omadustega materjal	p.f	p.f	0,20

Märkus: Rõivaste klass põhineb väikseimal nähtava materjali pinnal.

Tootmiskuupäev: Selle leiate otse tootel MMYYYY olevalt eraldi sõidilt.

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

- puhastamine, korraashoid – 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, salamatallipritsetega jms
- kulumine

Säilivus: Toote keskmine säilivusaeg on 10 aastat pärast tootmist. Tootel tekib teatud kulumine. Seetõttu pole säilivust täpselt aega võimalik öelda. Soovitame teha enne kasutamist visuaalne kontrolli. Puhastustüksite näidatud maksimaalne arve ei ole ainsus riistuse eluiga mõjutav tegur. Eluiga sõltub ka kasutamisest, hooldusest, hoiustamisest jne. Kauba parandamisel ja muutmisel, eriti eelmisele paigaldamisel, ei ole riistuse kaitsefunktsioon enam tagatud. Erandid tuleb tootjaga kirjalikult kooskõlastada.

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

Kehamõõdude tabeli leiate lk 26.

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

Toote kohta lisainfo saamiseks võtke palun ühendust:

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

GERAI MATOMOS 2 SPALVŲ KELNĖS



Gam. 2016 oranžinės / tamsiai mėlynos
Gam. 2017 geltonos / tamsiai mėlynos
Gam. 2018 oranžinės / žalios

2 Gamintojo informacija dėl EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (gerai matoma apranga)

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

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

Aprašymas: gerai matoma apranga
Viršutinė medžiaga tamsiai mėlyna / žalia: 65% poliesteris, 35% medvilnė
Viršutinė medžiaga oranžinė / geltona: 85% poliesteris, 15% medvilnė

Dizainas: šviesą atspindinti juosta
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 2 klasės fono ir šviesą atspindinčios medžiagos paviršius
Dėvint kartą su gerai matoma striuke, gam. 2006, 2007, 2008, 2009 ir šviesą atspindinčios medžiagos paviršius atitinka 3 klasę.

Po 2 šviesą atspindinčias juostas aplink kiekvieną koją

Sandėliavimas: visada sandėliuokite švariai ir sausa originalioje pakuočioje. Nesandėliuokite vietose, kur pasiekia tiesioginiai, intensyvūs saulės spinduliai.



- Skalbti maks. 50 x
1. Galima skalbti 40 °C temperatūroje
 2. Naudoti įprastinius skalbiklius
 3. Nebalinti
 4. Džiovinoti elektrinėje džiovyklėje negalima
 5. Nelyginti
 6. Chemiški valyti negalima

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

Naudojimas: įspėjamoji apranga turi užtikrinti, kad nešiojamas visomis šviesos sąlygomis būtų ryškiai matomas vairuotojams ir t. t., tiek dienos šviesoje, tiek esant žibintų apšvietimui tamsoje.

Rizikos lygis	Rizikos lygio paveikieji veiksniai	Transporto priemonės greitis	Eismo dalyvis	Rizikos lygis
Didelė rizika ISO 20471 3 klasės	> 60 km/h	pasyvus	didelis matomumas	■ matomumas dieną ir naktį ■ 360° (matomumas iš visų pusių) ■ modelis užtikrinti figūros matomumą ■ Torso apertėjimas ■ kiekis ir kokybė dienai ir naktiai
Didelė rizika ISO 20471 2 klasės	≤ 60 km/h	pasyvus	pasyvus	■ matomumas dieną ir naktį ■ 360° (matomumas iš visų pusių) ■ modelis užtikrinti figūros matomumą ■ kiekis ir kokybė dienai ir naktiai
Didelė rizika ISO 20471 1 klasės	≤ 30 km/h	pasyvus	pasyvus	■ matomumas dieną ir naktį ■ 360° (matomumas iš visų pusių) ■ modelis užtikrinti figūros matomumą ■ kiekis ir kokybė dienai ir naktiai

X = gaminio apsaugos klasė
1 klasė = žemiausia apsaugos klasė,
2 klasė = vidutinė apsaugos klasė,
3 klasė = aukščiausia apsaugos klasė

Medžiaga	3 drabužių klasė	2 drabužių klasė	1 drabužių klasė
Pagrindinė medžiaga	0,80	0,50	0,14
šviesą atspindinti medžiaga	0,20	0,13	0,10
Medžiaga su kombinuotomis sąvayėmis	n.a	n.a	0,20

Pastaba: Drabužių klasė nustatoma pagal mažiausią matomos medžiagos plotą.

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

Senėjimas: reiškia gaminio sąvybių pokyčius per laiką naudojimo arba sandėliavimo metu:

- valymas, priežiūra – arba dezinfekcijos procesas
- matomos ir / arba UV šviesos poveikis
- aukšta arba žemų temperatūrų arba temperatūros pakeitimio 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, alvyja, išlydyto metalo tūškalais ir t. t.
- devejimas

Laikymo trukmė: Gaminio vidutinis tinkamumo naudoti terminas yra maždaug 10 metų po pagaminimo. Gaminį reikia laikyti saulės šviesai. Dėl šios priežasties tiksliai nurodyti laikymo trukmę neįmanoma. Rekomenduojame prieš naudojimą atlikti apžiūrą. Naudokite maksimalus valymo ciklus skaičius nėra vienintelis poveikis veiksnys, susijęs su aprangos patvarumu. Patvarumas taipogi priklauso nuo naudojimo, priežiūros, sandėliavimo ir t. t. Taisant ir keičiant prekę, visų pirma, uždešant bet kokio pobūdžio emblemas, nėra užtikrinama drabužių apsauginė funkcija. Išimtis būtina su gamintoju suderinti raštu.

Apribojimai nešiojant: kad būtų galima užtikrinti optimalų matomumą, šiuos drabužius būtina išliukti švarius, ir yra rekomenduojama reguliariai palyginti su nauju drabužiu.

Laikytės būtinai nuostatų dėl šalinimo. Būtinai atsižvelgti į ribotą nešiojimo trukmę.

Dydžių lentelę rasite 26 puslapyje.

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

Dėl išsamesnės informacijos apie gaminius susisiekti:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

LABAS REDZAMĪBAS DARBA BIKSES 2 KRĀŠU



Art. 2016 oranžs/jūraszils
Art. 2017 dzeltens/jūraszils
Art. 2018 oranžs/zaļš



Ražotāja informācija par
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(īpaši labas redzamības apģērbs)

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

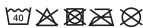
Apraksts: Labas redzamības apģērbs
Virspuse jūraszils/zaļš: 65% poliestera, 35% kokvilnas
Virspuse oranžs/dzeltnes: 85% poliestera, 15% kokvilnas
Dizains: atstarojoša lēta
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 fona un atstarojošā materiāla laukuma 2. klase
Lietojot kopā ar labas redzamības darba jaku, art. 2006, 2007, 2008, tiek sasniegta fona un atstarojošā materiāla laukuma 3. klase.

Pa 2 atstarojošiem joslām uz katras kājas.

Glābšana: Vienmēr glābāt tīru un sausā vietā oriģinālpakojumā. Neglābāt vietās ar trieksm, intensīviem saules stariem.

Mazgāt maks. 50 reizes

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



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

Lietojums: Labas redzamības apģērbsam jānodrošina, lai valkātājs visa veida apgaismojuma būtu labi redzams transportlīdzekļiem u. c., gan dienas gaismā, gan tumsā starmēšu gaismā.

Riska līmenis	Riska līmeņa ietekmes faktori	Riska līmenis
Augsts risks ISO 20471 3. klase	Transportlīdzekļu strāvas Sakīsmes daļiņriska	Labas redzamība
Augsts risks ISO 20471 2. klase		Pasīvs
Augsts risks ISO 20471 1. klase		Pasīvs

<ul style="list-style-type: none"> ■ Redzamība dienā un naktī ■ 360° (redzamība no visām pusēm) ■ Izpildījums stāva atpazīstamībai ■ Tīrsa apģēršana ■ Daudzums un kvalitāte dienai un naktij 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Redzamība dienā un naktī ■ 360° (redzamība no visām pusēm) ■ Izpildījums stāva atpazīstamībai ■ Daudzums un kvalitāte dienai un naktij
--	---



X = preces aizsargklase
1. klase = zemākā aizsargklase,
2. klase = vidējā aizsargklase,
3. klase = augstākā aizsargklase

Materiāls	3. klases apģērbs	2. klases apģērbs	1. klases apģērbs
Fona materiāls	0,80	0,50	0,14
Atstarojošais materiāls	0,20	0,13	0,10
Materiāls ar kombinētām īpašībām	Neattiecas	Neattiecas	0,20
Piezīme: Apģērba klase ir atkarīga no redzamā materiāla mazākā laukuma.			



Ražošanas datums: Tas ir atrodams atsevišķā etiķetē uz izpildes.

Novēcošana: par rastes 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, iekaitot mitrumu, iedarbība
- Bioloģisko faktoru, piemēram, baktēriju, sēņu, insektu vai citu kaitēkļu iedarbība
- Mehāniskā iedarbība, piemēram, berze, liekšanas slodze, spiediena un stiepes slodze
- Piesārņojums, piemēram, ar netīrumiem, eļļu, izkusušā metāla šķīdumiem utt.
- Nolietojums

Noturība: Izstrādājuma vidējais derīguma termiņš ir apm. 10 gadi no ražošanas datuma. Produkts laika gaitā noveco. Šā iemesla dēļ precīzu noturības laiku nav iespējams norādīt. Mēs iesakām pirms lietošanas veikt vizuālu pārbaudi. Norādītāms 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 emblēmas, netiek garantēta apģērba aizsargfunkcija. Izņēmumi rakstveidā jāsaņem no ražotāja.

Valkāšanas ierobežojumi: Lai garantētu optimālu redzamību, šis apģērbs jālieto vienā ieteicamā regulārā sadzīvē un ar jaunu apģērbi. Ievērojiet vietējos likvidācijas noteikumus. Jāievēro ierobežots valkāšanas laiks.

Izmēru tabulu skatīt 26. lpp.

Uzraugaos 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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA 2-KOLOROWA SPODNIĘ DO PASA



Art. 2016 pomarańczowy/granatowy
Art. 2017 żółty/granatowy
Art. 2018 pomarańczowy/zielony



Informacja producenta dotycząca
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (bardzo widoczna ochronna odzież ostrzegawcza)

Ubranie spełnia warunki Rozporządzenia Rady 2016/425 oraz wyżej wymienione standardy i jest zgodne z kategorią ryzyka 2.

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

Opis: Odzież ostrzegawcza
Tkanina wierzchnia kolor granatowy/zielony:
65% poliester, 35% bawełna
Tkanina wierzchnia kolor pomarańczowy/żółty:
85% poliester, 15% bawełna
Wzór: taśma odblokowa
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasa 2 powierzchni tła i materiału odblokowania
Jeśli ubranie jest noszone łącznie z bluzą ostrzegawczą art. 2006, 2007, 2008 powierzchnia tła i materiału odblokowy uzyskuje klasę 3.

Po 2 paski odblokowe na każdej nogawce.

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

maks. 50 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 czyścić chemicznie



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

Zastosowanie: Odzież ostrzegawcza ma gwarantować, że użytkownik jest wyraźnie widoczny dla kierowców i innych osób we wszystkich warunkach oświetlenia, zarówno w świetle dziennym, jak i pod oświetleniem reflektorów w ciemności.

Stożek ryzyka	Czynnik wpływający na stożek ryzyka	Stożek ryzyka
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 3	Prędkość pojazdu Uczestnicy ruchu drogowego	Wysoka widoczność
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 2		Pasywne
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 1		Pasywne

<ul style="list-style-type: none"> ■ Widoczność w dzień i w nocy wszystkich stron ■ Wykonanie umożliwiająca rozpoznanie postaci ■ Odpowiedni kształt torsu ■ Ilość i jakość na dzień i na noc 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Widoczność w dzień i w nocy wszystkich stron ■ Wykonanie umożliwiająca rozpoznanie postaci ■ Ilość i jakość na dzień i na noc
---	---



X = klasa ochrony artykułu
Klasa 1 = najniższa klasa ochrony,
Klasa 2 = średnia klasa ochrony,
Klasa 3 = najwyższa klasa ochrony

Materiał	Odzież Klasa 3	Odzież Klasa 2	Odzież Klasa 1
Materiał uzupełniający	0,80	0,50	0,14
Materiał odblokowy	0,20	0,13	0,10
Materiał o łączonych właściwościach	niedostępne	niedostępne	0,20
Uwaga: klasa odzieży opiera się na najmniejszej powierzchni widocznego materiału.			



Data produkcji: Można znaleźć to na osobnej etykiecie bezpośrednio na produkcie.
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
- Działania mechaniczne, takie jak np. ściernie, naprężenia zginające, skiskające i rozciągające
- Zanieczyszczenie np. brudem, olejem, odpyrkami stopionego metalu itp.
- Zużycie

Trałość: Produkt ma średni termin przydatności do użycia ok. 10 lat po wyprodukowaniu. 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. Trałość zależy również od sposobu użytkowania, pielęgnacji, przechowywania itp. W przypadku jakiegokolwiek naprawy lub modyfikacji towaru, w szczególności w przypadku naniesienia elementów jakiegokolwiek rodzaju, funkcja ochronna odzieży nie jest już gwarantowana. Wyjątki należy ustalić z producentem na piśmie.

Ograniczenia związane z noszeniem 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 utrzymania. Należy przestrzegać ograniczonego czasu noszenia odzieży.

Tabela rozmiarów znajduje się na stronie 26.
Jednostka certyfikująca nr 0197
TUV 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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

REFLEXNÍ KALHOTY DO PASU 2-BAREVNÉ



- Pol. 2016 oranžová/námořnická modrá
- Pol. 2017 žlutá/námořnická modrá
- Pol. 2018 oranžová/zelená



Informace výrobce ohledně EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (oděv s ochrannými reflexními prvky)

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
Svrchní materiál námořnická modř/zelená:
65% polyester, 35% bavlna

Svrchní materiál oranžová/žlutá: 85% polyester, 15% bavlna
Design: reflexní pásek

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Plocha pozadí a reflexního materiálu třídy 2

Při nošení ve spojení s reflexní bundou do pasu pol. 2006, 2007, 2008 je dosaženo třídy 3 plochy pozadí a reflexního materiálu.

Do 2 reflexních pruhů okolo každé nohy.

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

max. 50 prání



- Praní je možné při 40 °C
- Použijte běžně dostupné prací prostředky
- Nebělit
- Bubnové sušení není možné
- Nežehlit
- Chemické čištění není možné

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za oděv, při nichž byl návod k použití ignorován, oddělen nebo zničen.

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.



X = třída ochrany výrobku
Třída 1 = nejnižší třída ochrany,
Třída 2 = střední třída ochrany,
Třída 3 = nejvyšší třída ochrany

Materiál	Oblečení		
	Třída 3	Třída 2	Třída 1
Základní materiál	0,80	0,50	0,14
Retroreflexní materiál	0,20	0,13	0,10
Materiál s kombinovanými vlastnostmi	neuváděno	neuváděno	0,20

Poznámka: Třída oděvu je založena na nejmenší ploše viditelného materiálu.

Datum výroby: Tento údaj naleznete na MM/YYYY samostatně šitku přímo na výrobku.

Stárnutí: Ke změnám vlastností výrobku dochází v průběhu času během používání nebo skladování:

- Čištění, 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. oter, namáhání ohybem, namáhání tlakem a tahem
- Kontaminace, např. nečistotami, olejem, postřikem roztaženým kovem atd.
- Opotřebení

Trvanlivost: Průměrná doba použitelnosti výrobku je přibližně 10 let od výroby. Výrobek podléhá určitému stárnutí. Přesný časový údaj trvanlivosti není z těchto důvodů možný. Před použitím doporučujeme provést vizuální kontrolu. Údany 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 značek jakéhokoliv 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 pravidelné porovnání s novým oděvem. Dodržujte prosím místní ustanovení ohledně likvidace odpadu. Je třeba respektovat omezenou dobu nošení.

Tabulku velikostí naleznete na straně 26.

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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

Stupeň rizika	Faktory ovlivňující stupeň rizika		Stupeň rizika
	Rychlost vozidla	Účastník silničního provozu	
Vysoké riziko ISO 20471 třída 3	> 60 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost ve dne, v noci ■ 360° (viditelnost ze všech stran) ■ Vybarvení k rozpoznání postavy ■ Zvýraznění obrysů ■ Množství a kvalita na den a noc
Vysoké riziko ISO 20471, třída 2	≤ 60 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost ve dne, v noci ■ 360° (viditelnost ze všech stran) ■ Vybarvení k rozpoznání postavy ■ Množství a kvalita na den a noc
Vysoké riziko ISO 20471, třída 1	≤ 30 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost ve dne, v noci ■ 360° (viditelnost ze všech stran) ■ Vybarvení k rozpoznání postavy ■ Množství a kvalita na den a noc

ODEV S VYSOKOU VIDITELNOSŤOU PÁSOVÉ NOHAVICE DVOJFARBENÁ



- Pol. 2016 oranžová/námořnická
- Pol. 2017 žltá/námořnická
- Pol. 2018 oranžová/zelená



Informácia výrobcu ohľadom EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (reflexné oděv s vysokou viditeľnosťou)

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

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

Opis: Oděv s vysokou viditeľnosťou
Vrchný materiál námořnická/zelená: 65% polyester, 35% bavlna
Vrchný materiál oranžová/žltá: 85% polyester, 15% bavlna

Design: reflexný pásik
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Třída 2 plochy pozadia a reflexného materiálu

Pri nosení v spojení s oděvom s vysokou viditeľnosťou pásova bunda pol. 2006, 2007, 2008 dosiahnete triedu 3 plochy pozadia a reflexného materiálu.

Zakazujú 2 reflexné pruhy okolo každej nohy.

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

Perle max. 50 x



- Pranie na 40°C možné
- Používajte v obchodoch bežne dostupné prací prostriedky
- Nebieľte
- Bubnové sušenie nie je možné
- Nežehľite
- Chemické čistenie nie je možné

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

Použitie: Vystaržený oděv má zabezpečiť, aby bol jeho nositeľ za akýchkoľvek svetelných pomerov nápadne viditeľný pre vodičov dopravných prostriedkov atd., a to ako za denného svetla, tak aj pri osvetlení reflektormi za tmy.

Úroveň rizika	Faktory vplyvajúce na úroveň rizika		Úroveň rizika
	Rychlost vozidla	Účastník prahy: pasivní	
Vysoké riziko ISO 20471 Třída 3	> 60 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost za deň i v noci ■ 360° (viditelnost zo všetkých strán) ■ Veľkosť s množstvom rozoznania postavy ■ Oboplnenie trupu ■ Množstvo a kvalita na deň a noc
Vysoké riziko ISO 20471 Třída 2	≤ 60 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost za deň i v noci ■ 360° (viditelnost zo všetkých strán) ■ Veľkosť s množstvom rozoznania postavy ■ Množstvo a kvalita na deň a noc
Vysoké riziko ISO 20471 Třída 1	≤ 30 km/h	pasivní	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viditelnost za deň i v noci ■ 360° (viditelnost zo všetkých strán) ■ Veľkosť s množstvom rozoznania postavy ■ Množstvo a kvalita na deň a noc



X = třída ochrany výrobku
Třída 1 = najnižšia třída ochrany,
Třída 2 = střední třída ochrany,
Třída 3 = najvyššia třída ochrany

Materiál	Oblečení		
	Třída 3	Třída 2	Třída 1
Materiál pozadia	0,80	0,50	0,14
retroreflexní materiál	0,20	0,13	0,10
Materiál s kombinovanými vlastnostmi	nedost.	nedost.	0,20

Poznámka: Třída oblečení sa riadi podľa najmenšej plochy viditeľného materiálu.

Datum výroby: Dátum výroby nájdete na MM/YYYY samostatně šitku přímo na výrobku.

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

- čistenie, údržba – alebo proces dezinfekcie
- vplyv viditeľného a/alebo UV svetla
- vplyv vysokých alebo nízkych teplôt alebo teplotných zmien
- vplyv chemikálií vrátane vlhkosti
- vplyv biologických činiteľov, ako sú napr. baktérie, huby, hmyz alebo iné škodce
- mechanické vplyvy, ako je napr. oter, namáhanie ohybaním, namáhanie tlakom alebo tahom
- kontaminácia, napr. špinou, olejom, striekancami roztaženého kovu atd.
- opotrebenie

Životnosť: Výrobok má priemernú trvanlivosť cca 10 rokov od výroby. Výrobok podlieha určitému stárnutiu. Presný časový údaj o životnosti z týchto dôvodov však nie je možný. Pred použitím odporúčame vykonať zrakovú kontrolu. Uvedený maximálny počet čistiacich cyklov nie je jediným faktor, ktorý ovplyvňuje životnosť oděvu. Životnosť závisí taktiež od ich používania, starostlivosti o ne, ich skladovania atd. Pri opravách alebo zmene tovaru, predovšetkým pri umiestnení emblémov akéhokoľvek typu, nie je zaručená ochranná funkcia oděvu. Výnimky treba vopred písomne dohodnúť s výrobcem.

Obrambenia pri nosení: Pre zaistenie optimálnej viditeľnosti musíte oděv udržiavať v čistote, odporúčame vám taktiež pravidelne ho porovnať s novým oděvom. Dodržiavajte prosím miestne ustanovenia ohľadom likvidácie odpadu. Dbajte na obrambenú dobu nosenia.

Tabulku telesných rozmerov nájdete na strane 26.

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

Pre ďalšie informácie o výrobcích kontaktujte prosím:

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

LÁTHATÓSÁGI TÉRDNADRÁG 2 SZÍNŰ



2016 cikksz. narancssárga/tengerészék

2017 cikksz. sárga/tengerészék

2018 cikksz. narancssárga/zöld



Gyártói információ a EN ISO 20471:2013 + A1:2016 szabványhoz (j6 láthatóságot biztosító munkavédelmi ruházat)

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

A megfélelőségi tanúsítvány a következő címen tekinthető meg: www.planam.de/konformitaetserklaerungen

Leírás: Láthatósági munkavédelmi ruházat Tengerészek/zöld külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut Narancssárga/sárga külső anyag: 85% poliészter, 15% pamut Formatervezés: fényviszterelő szalag EN ISO 20471:2013 + A1:2016, a hordozóanyag és fényviszterelő anyag felülete a 2. osztályba sorolva Láthatósági védőkabattal együtt viselve (cikkszám: 2006, 2007, 2008) a hordozóanyag és fényviszterelő anyag felülete teljesíti a 3. osztály követelményeit.

A lábak körül 2-2 fényviszterelő csík.

Tartóls: Mindig tisztán és szárazon, az eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja közvetlen, erős napsugárzásnak kitétt helyen.

legfeljebb 50-szer mosható

1. 40 °C-on is mosható

2. A kereskedelmi forgalomban kapható mosószer használjon

3. Ne fehérítse

4. Szárítógépben nem szárítható

5. Ne vasalja

6. Vegyileg nem tisztítható

Nem vállalunk felelősséget az olyan ruházatért, amelynél a kezelési útmutatót figyelmesen kiolvasták, leválasztották vagy törtek.

Alkalmazás: A láthatósági ruházatnak biztosítania kell, hogy a viselő mind fenylényviszonyok között feltűnő legyen a járművek- tők és egyéb közlekedési szereplők számára nappali fényenél és a sötétedéskor használt fényzőrűk fényénél egyaránt.



X = a termék érintésvédelmi osztálya

1. osztály = alacsony érintésvédelmi osztály,

2. osztály = közepes érintésvédelmi osztály,

3. osztály = magas érintésvédelmi osztály

Anyag	Ruházat – 3. osztály		Ruházat – 2. osztály		Ruházat – 1. osztály	
	0,80	0,50	0,50	0,14	0,20	0,10
Alapanyag	0,80	0,50	0,50	0,14	0,20	0,10
fényviszterelő anyag	0,20	0,13	0,13	0,10	0,20	0,10
Kombinált tulajdonságok- kal rendelkező anyag	n.a	n.a	n.a	0,20		

Megjegyzés: A ruházat osztályba sorolása a látható anyag legkisebb felületéhez igazodik.



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

Anyagregedés: 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. dörzselés, valamint hajlítás, nyomás és húzás általi igénybevétel
- olaj és kőfőccscent olvadéi form stb. általi szennyeződés
- kopás

Halbtarkeit: A termék átlagos minőségmegőrzési ideje a gyártást követően kb. 10 év. A termék bizonyos mértékben előrozék. Az eltarthatóságot emiatt nem lehet pontosan meghatározni. Használat előtt szemrevételezéses ellenőrzést javasolunk. A tisztítási ciklusok megadott maximális száma nem az egyedüli tényező a ruházat élettartamára vonatkozóan. Az élettartam többek között a használatától, ápolásától, tárolástól is függ. A termék javítása vagy módosítása esetén – különösképpen emblemmel felhelyezésakor – a ruházat védőfunkciója nem garantált. A kivételeket írásban kell egyeztetni a gyártóval.

Körlatózáskor viselések: Az optimális láthatóság biztosítása érdekében tartsa tisztán a ruhadarabot. Ajánljuk, hogy rendszeresen hasonlítja össze új ruhadarabbal. Vegye figyelembe a hulladékezelésre vonatkozó helyi előírásokat. Ügyeljen a korlatózott viselési időtartamra.

A méretábrázolatot alj 26. oldalon találja.

Tanúsító szerv: 0197-es állomás TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2 D-90431 Nürnberg

További termékinformációkért, kérjük, lépjen kapcsolatba a

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

Letter Straße 50 | D-33442 Herzberg-Clarholz

Germany | www.planam.de

Kockázati szint	A kockázati szintet befolyásoló tényezők		Kockázati szint
	A jármű sebessége	A közlekedési szereplők	
Nagyfokú kockázat ISO 20471 3. osztály	> 60 km/h	passzív	<ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatósági éjelnappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfélmérés-erősségtől kivétel ■ Törés (felületi) felismerése ■ Memnyiség és minőség nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 2. osztály	≤ 60 km/h	passzív	<ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatósági éjelnappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfélmérés-erősségtől kivétel ■ Memnyiség és minőség nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 1. osztály	≤ 30 km/h	passzív	<ul style="list-style-type: none"> ■ Láthatósági éjelnappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfélmérés-erősségtől kivétel ■ Memnyiség és minőség nappal és éjszaka

SIGNALNE HLAČE NA PAS 2-BARVNI



Art. 2016 oranžna/mornarsko modra

Art. 2017 rumena/mornarsko modra

Art. 2018 oranžna/zelena



Informacije o proizvajalcu po EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (zelo vidna zaščitna oblačila)

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: Signalno oblačilo

Vrhnji material mornarsko modra/zelena:

65% poliester, 35% bombaž

Vrhnji material oranžna/rumena: 85% poliester, 15% bombaž

Oblikovanje: odsevni trak

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 razred 2 podlage in odsevnega materiala

Če nosite skupaj s signalnim bluzonom art. 2006, 2007, 2008, lahko dosegate razred 3 podlage in odsevnega materiala.

Po 2 odsevna trakova na vsaki hlačni.

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

operite največ 50-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 halbtarkeit, pri katerih ne upoštevate navodil za vzdrževanje, so odstranjena ali uničena, ne jamčimo.

Uporaba: Signalno oblačilo zagotavlja, da je nosilec pri vseh stopnjah pogojih viden za voznike itd., tako na dnevni svetlobi kot tudi v temi, če je osvetljen z žarometi.

Stopnja tveganja	Dejavniki, ki vplivajo na stopnjo tveganja		Stopnja tveganja
	hitrost vozila	udeleženo v prometu	
Visoko tveganje ISO 20471 Razred 3	> 60 km/h	pasivno	<ul style="list-style-type: none"> ■ visoka vidnost ■ vidnost podnevi in ponoči ■ 360° (vidnost z vseh strani) ■ izvedba za prepoznavnost postavne ■ Obdajanje trupa ■ kolčina in kavkovost 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 postavne ■ kolčina in kavkovost 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 postavne ■ kolčina in kavkovost z a dan in noč



X = razred zaščitne izdelka

Razred 1 = najnižji razred zaščitne

Razred 2 = srednji razred zaščitne

Razred 3 = najvišji razred zaščitne

Material	Oblačilo razreda		
	3	2	1
Osnovni material	0,80	0,50	0,14
Odsevni material	0,20	0,13	0,10
Material z mešanimi lastnostmi	n.n.	n.n.	0,20

Opomba: Razred oblačila temelji na najmanjši površini vidnega materiala.



Datum izdelave: najdete ga na ločeni nalepki MM/YYYY

Staranje: Je navedeno za sprejeme lastnosti izdelka skozi čas med uporabo ali skladiščanjem:

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

Rok uporabnosti: Povprečni rok uporabnosti izdelka po proizvođa- ju je pribli 10 let. Izdelek je povdolen dolžni stopnjo staranja. Točna časovna navedba roka uporabnosti zato ni možna. Priporočamo, da pred uporabo opravite vizualno kontrolo. Navedeno maksimalno število ciklusov čiščenja ni edini dejavnik, ki vpliva na življenjsko dobo oblačila. Življenjska doba je odvisna tudi od uporabe, nege, skladiščanja itd.

Če blago popravišate in sprejimate, zlasti če namestite kakršne koli embleme, zaščitna funkcija oblačila ni več zagotovljena. O izjemah se pisno dogovorite s proizvajalcem.

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

Tabelo telesnih mer najdete na strani 26.

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

Za nadaljnje informacije stoptite v stik z: **PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH** Letter Straße 50 | D-33442 Herzberg-Clarholz Germany | www.planam.de

ЗАШТИТНА ОБЛЕКА ПАНТАЛОНИ СО ТРАКА ВО 2 БОИ

Art. 2016 портокалова/сина
Art. 2017 жолта/сина
Art. 2018 портокалова/зелена



Информација од производителот во ерско со
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(високо видлива заштитна облека)

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/konformitaetserklarungen

Опис: Облека со висока видливост
Основен материјал син/зелен: 65 % полиестер, 35 % памук
Основен материјал портокалов/жолт: 65 % полиестер, 15 % памук
Дизајн: рефлектирачка лента
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 класа 2 површина на позадината и на рефлективниот материјал При носенето заедно со заштитната облека јакна со трака арт. 2006, 2007, 2008 се достигнува класата 3 од површината на позадината и рефлективниот материјал.

По 2 рефлективни траки околу секоја нога.

Складирање: 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.

- макс. 50 перена
1. Можно е перене на 40°C
2. Користете вообичаени детерџенти за перене
3. Да не се белее
4. Не е дозволено центрифугирање
5. Да не се негла
6. Не е дозволено хемиско чистење



Не преземаме никаква одговорност за облеката кај која постои опасност за неа било ингирирано, открито или уништено.

Примена: Предупредувачката облека треба да гарантира дека носителот е јасно видлив при сите светлосни ситуации за возачите, како при дневна светлина така и при осветлување со фарови во темнина.

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 ■ Видливост дена и ноќе ■ 360° (видливост од сите страни) ■ Изведба за препознавање на фигурата ■ Опфаќање на торзото ■ Количина и квалитет за ден и ноќ
Висок ризик ISO 20471 Класа 2	≤ 60 км/ч	пасивен	■ Видливост дена и ноќе ■ 360° (видливост од сите страни) ■ Изведба за препознавање на фигурата ■ Количина и квалитет за ден и ноќ
Висок ризик ISO 20471 Класа 1	≤ 30 км/ч	пасивен	■ Видливост дена и ноќе ■ 360° (видливост од сите страни) ■ Изведба за препознавање на фигурата ■ Количина и квалитет за ден и ноќ



X = класа на заштита на артикот
Класа 1 = најниска класа на заштита,
Класа 2 = средна класа на заштита,
Класа 3 = највисока класа на заштита

Материјал	Облека класа 3	Облека класа 2	Облека класа 1
материјал за позадина	0,80	0,50	0,14
ретрорефлектирачки материјал	0,20	0,13	0,10
материјал со комбинирани карактеристики	не е применливо	не е применливо	0,20

Забелешка: Класата на облеката се заснова на најмалата површина на видливиот материјал.



MMYYYY Датум на производство: Ќе го најдете на посебна етикета директно на производот.

Старење: ова се однесува за измените на својствата на производот за време на користенето и складирањето:

- Чистење, одржување – или процес на деаинфекција
- 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 пр. бактерии, габички, инсекти или други штетници
- Механички влијанија, како на пример абене, отпоставување при свиткување, притисок и тегнење
- Контаминација на пр. преку нечистотија, масло, прскана од стопен метал и др.
- Абене

Трајност: Производот има просечен рок на траење од околу 10 години по производството. Производот подлежи на одредено старење. Од овие причини не може да се даде точен временски период за трајноста. Препорачуваме пред употреба да се пополни 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 неправилни или правени измени на стоката, особено при ставане на какви и да било амблеми, не се гарантира заштитната функција на облеката. Исклучоците треба да се договорат писмено со производителот.

Ограничувања при носење:

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

Табелата за телесните величини ќе ја најдете на страна 26.

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

За други информации за производот, контактирајте не:

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

REFLEKTIRAJUĆE RADNE HLAČE S PASICOM DVA-TON

Art. 2016 نارанасте/свјетлоплаве
Art. 2017 жуте/свјетлоплаве
Art. 2018 نارанасте/зелене



Информација производача у складу с нормом
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (рефлектирајућа одјећа учљива у велике удаљености)

Ова одјећа испуњава увјетне Директиве Вијећа ЕУ 2016/425 и горе наведених стандарда те одговара категорији ризика 2.

Изјаву о складности мождете видјети на:
www.planan.de/konformitaetserklarungen

Опис: рефлектирајућа одјећа
Горњи слој мормарско плав/зелен: 65 % полиестера, 35 % памука
Горњи слој نارанаст/жут: 85 % полиестера, 15 % памука
Дизајн: Рефлектирајућа трака
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Разред 2 површине позадине и рефлектирајућег материјала
Приком носења у комбинацији с рефлектирајућом јакном с пасиком арт. 2006, 2007, 2008 постиже се разред 3 површине позадине и рефлектирајућег материјала.

По 2 рефлектирајуће траке око сваке ногавице.

Складиштење: одјецу увјек складиште чисту и suhu у оригиналној амбалази. Неможте ју чувати на мјестима с изравном и јакном сунчевом свјетлостој.

- прати макс. 50 л.
1. пранје могуће на 40 °C
2. користите уобичајена средства за пранје
3. не избјелјувате одјецу
4. стројно сушење није могуће
5. не глачајте
6. кемиско чишћење није могуће



Не презирамо јамство за одјецу код које се није поштивале увјете за негу и/или се које су оне скнуте или уништене.

Примјена: рефлектирајућа одјећа треба осигурати да особу која ју носи могу јасно видјети возачи у свим увјетима видливости, и на дневном свјетлу и при свјетлу рефлектора у тмни.

Ступаји ризика	Фактори утјецаја ступаја ризика		Ступаји ризика
	Брзина возила	Судишници у промету	
Високи ризик ISO 20471 Разред 3	> 60 км/ч	пасивно	велика видливост ■ видливост ноћу и дану ■ 360° (видливост с свих страна) ■ Изведба за препознавање обрца ■ Обухвата горњи дио тијела ■ Количина и квалитета за ноћ и дан
Високи ризик ISO 20471 Разред 2	≤ 60 км/ч	пасивно	■ видливост ноћу и дану ■ 360° (видливост с свих страна) ■ Изведба за препознавање обрца ■ Количина и квалитета за ноћ и дан
Високи ризик ISO 20471 Разред 1	≤ 30 км/ч	пасивно	■ видливост ноћу и дану ■ 360° (видливост с свих страна) ■ Изведба за препознавање обрца ■ Количина и квалитета за ноћ и дан



X = разред заштите артикла
Разред 1 = најнижи разред заштите
Разред 2 = средњи разред заштите
Разред 3 = највиши разред заштите

Материјал	Одјећа разреда 3	Одјећа разреда 2	Одјећа разреда 1
Материјал позадине	0,80	0,50	0,14
Ретрорефлектирајући материјал	0,20	0,13	0,10
Материјал с комбинираним својствима	n/d	n/d	0,20

Напомена: Разред одјеће оријентира се према најмалој површини видливиог материјала.



MMYYYY Датум производње: мождете га пронаћи на посебној етикету изравно на производу.

Старење: оцавања временске својства производа tijekom употребе и складиштења:

- Чишћење, одржавање или поступак деаинфекције
- дјеловање видљивог свјетла и/или UV свјетла
- дјеловање високи и ниски температура или промена температура
- дјеловање кемикалија укључујући влагу
- дјеловање биолошких средстава, попут бактерија, гљивича, инсеката или других штеточина
- механичко дјеловање, попут трошења, оптерећења због савијања, тлака или вучног оптерећења
- загађење, примјенге, прљавштином, уљем, прсканијма, талјаним металом итд.
- хабање

Вјек трајања: Производ има просјечан вјек трајања од 10 година након производње. Овај производ подлијеже старењу у одређеној мјери. Точан временски период о вјеку трајања због тога није познат. Прије употребе препоручујемо визуалну проверу. Наведени максимални број циклуса чишћења није једини фактор који утјече на вјетовни вјек одјеће. Вјетовни вјек такође овиси о употреби, неги, складиштењу итд.

Tijekom popravaka или пренакна на роби, особито приком наношења било каквих амблема, заштитна функција одјеће није зајамчена. Изнимке ускладите с производаћем писаном путем.

Ограничувања приком носења: Да би се осигурала оптимална видливост, потребно је одјецу држати чистом те се препоручује редовита употреба с одређеним одјецом. Уважите локалне прописе и забријавану отпада. Обратите пазорност на ограничење вјетовне носења.

Таблицу с тјесниме димензијама пронаћи ћете на 26. страници.

Сертификациони тјело бр. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

За додатне информације о производу обратите се:

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

PANTALONI REFLECTORIZANȚI ÎN 2 CULORI



Art. 2016 portocaliu/bleumarin
Art. 2017 galben/bleumarin
Art. 2018 portocaliu/verde



Informații din partea producătorului privind EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (îmbrăcăminte de protecție și avertizare cu înaltă vizibilitate)

Această îmbrăcăminte îndeplinește condițiile prevăzute de Regulamentul Consiliului 2016/425 precum și standardele menționate mai sus și corespunde categoriei 2 de risc.

Declarația de conformitate poate fi consultată la:

www.planam.de/konformitaetserklaerungun

Descriere: Îmbrăcăminte pentru protecție și vizibilitate
Material exterior bleumarin/verde: 65% poliester, 35% bumbac
Material exterior portocaliu/galben: 85% poliester, 15% bumbac
Design: bandă reflectorizantă

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clasa 2 a suprafeței de fond și a materialului reflectorizant

Dacă se poartă în combinație cu o jachetă reflectorizantă art. 2006, 2007, 2008 se obține clasa a 3-a a zonei de fond și a materialului reflectorizant.

Câte 2 benzi reflectorizante în jurul fiecărui picior.

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

max. 50 de spălări

1. Este posibilă spălarea la 40 °C
2. Se utilizează detergenți comercial uzui
3. Nu se înalbește
4. Nu este posibilă uscarea în uscător rotativ de rufe
5. Nu se poate calca
6. Nu este posibilă curățarea chimică



Nu ne asumăm nici o răspundere pentru îmbrăcăminte ale cărei instrucțiuni de întreținere au fost ignorate, înălțurate sau distrușe.

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 întuneric. Jacheta se va purta încheiată.



X = clasa de protecție a articului
Clasa 1 = cea mai scăzută clasă de protecție,
Clasa 2 a = clasă de protecție medie
Clasa a 3-a = cea mai ridicată clasă de protecție

Material	Îmbrăcăminte		
	clasa a 3-a	clasa a 2-a	clasa 1
Material de bază	0,80	0,50	0,14
Material retro-reflectorizant	0,20	0,13	0,10
Material cu proprietăți combinate	N/A	N/A	0,20

Observații: Clasa de îmbrăcăminte se bazează pe cea mai mică suprafață de material vizibil.



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

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

- curățarea, întreținerea sau proces de dezinfecție
- Exponerea la lumină vizibilă și/sau UV
- Exponerea 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 are o durată medie de valabilitate de aproximativ 10 ani de la producție. Produsul este supus unei ample imbatrâniri. Din aceste motive, nu este posibilă o indicație exactă a durabilității. Va 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.

Dacă se repară sau se modifică produsul, în special prin aplicarea oricoror tipuri de embleme, funcția de protecție a îmbrăcămintei nu este asigurată. 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. Va rugăm să respectați regulamentele locale în ceea ce privește eliminarea deșeurilor. Se va avea în vedere o durată de purtare limitată.

Puteți găsi diagrama de măsură a corpului pe pagina 26.

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

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

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

СИГНАЛЕН ЗАЩИТЕН ПАНТАЛОН 2-ЦВЕТНО



Art. 2016 оранжево/морскосяно
Art. 2017 жълто/морскосяно
Art. 2018 оранжево/зелено



Информация за производителя относно EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (сигнално защитно облекло с висока видимост)

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

Декларацията за съответствие е достъпна на:

www.planam.de/konformitaetserklaerungun

Описание: Сигнално защитно облекло
Лицева тъкан морскосяно/зелено: 65% полиестер, 35% памук
Лицева тъкан оранжево/жълто: 85% полиестер, 15% памук
Дизайн: Светлоотразителна лента
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Клас 2 повърхност на основата на светлоотразителния материал
При носене в съчетание със сигнално защитно яке art. 2006, 2007, 2008 се постига Клас 3 на повърхността на основата и светлоотразителния материал.

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.

max. 50 изпирания

1. Възможно изпирание 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.

Приложение: Сигналното облекло трябва да гарантира, че лицето, което го носи е ясно забележимо за водителите на автомобил и др. при всякакви светлинни условия, както при дневна светлина, така и в състояние при осветяване от фарове.

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



X = защитен клас на артикула
Клас 1 = най-нисък защитен клас,
Клас 2 = среден защитен клас,
Клас 3 = най-висок защитен клас

Material	Облекло		
	клас 3	клас 2	клас 1
Заден материал	0,80	0,50	0,14
Ретро отразяващ материал	0,20	0,13	0,10
Material с комбинирани качества	няма данни	няма данни	0,20

Забележка: Класът на облеклото се определя от най-малката повърхност на видимия плат.



Дата на произвoдството: Ще намерите същата на отделен етикет директно върху продукта

Старене: отнася се за промени на продуктивните качества за времето на експлоатация или съхранение:

- Почистена, поддръжка – или пропуски в деzinфекция
- 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. изтъняване, натоваване на огъване, натоваване на натиск и на опън
- Замърсяване, като напр. чрез кал, масло, пръски от разтопен метал и т.н.
- Износване

Годност: Продуктът има срок на годност средно от ок. 10 години след производството. Продуктът подлежи на известно старене. 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. Изключенията 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 съответствие с нова модела на облеклото. Моля, съблюдавайте местните разпоредби за отстраняване като отпадък. Да се съблюдава ограниченият срок за носене.

Таблицата с размерите ще намерите на страницата 26.

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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

Нивел де risc

Nivel de risc	Factori care influențează nivelul de risc		Nivel de risc
	Viteza autohucului	Participanți la trafic	
Risc crescut ISO 20471 Clasa 3	> 60 km/h	pasiv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte ■ 360° (vizibilitate din toate părțile) ■ Varietată constructivă pentru vizibilitatea siluetei ■ Incorporată trunchiului ■ Cantitate și calitatea pentru zi și noapte
Risc crescut ISO 20471 Clasa 2	≤ 60 km/h	pasiv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte ■ 360° (vizibilitate din toate părțile) ■ Varietată constructivă pentru vizibilitatea siluetei ■ Cantitate și calitatea pentru zi și noapte
Risc crescut ISO 20471 Clasa 1	≤ 30 km/h	pasiv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte ■ 360° (vizibilitate din toate părțile) ■ Varietată constructivă pentru vizibilitatea siluetei ■ Cantitate și calitatea pentru zi și noapte

ADVARSELSBEKLÆDNING BUKSER 2-FARVE



Art. 2016 orange/marineblå

Art. 2017 gul/marineblå

Art. 2018 orange/grøn



Producentens oplysninger om
2 EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(advarselsskiltning med høj synlighed)

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

Oversensstemmelseserklæringen kan ses under:
www.planam.de/konformitaetserklaeungen

Beskrivelse: advarselsskiltning

Yderstof marineblå/grøn: 65 % polyester, 35 % bomuld

Yderstof orange/gul: 85 % polyester, 15 % bomuld

Design: Refleksbånd

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 areal af baggrunden og refleksmaterialet

Når bukserne bæres sammen med advarselsskiltning jakke art. 2006, 2007, 2008, så opnås klasse 3 areal af baggrunden og refleksmaterialet.

2 Refleksstriber rundt om hvert ben.

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

vask maks. 50 °C

1. Vask mulig ved 40°C

2. Brug typiske vaskemidler, der findes på markedet

3. Ingen afblegning

4. Tørring i tørretumbler ikke mulig

5. Ingen stryging

6. Kemisk rensning ikke mulig

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

Anvendelse: Advarselsskiltningen skal sikre, at bæreren er meget synlig for førere af køretøjer etc. under alle lysforhold, både ved dagslys og ved projektarbelysning i mørke.



X = Produktets beskyttelsesklasse
Klasse 1 = laveste beskyttelsesklasse,
Klasse 2 = mellemste beskyttelsesklasse,
Klasse 3 = højeste beskyttelsesklasse

Materiale	Tøj		
	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Baggrundsmateriale	0,80	0,50	0,14
retroreflekterende materiale	0,20	0,13	0,10
Materiale med kombinerede egenskaber	n.a	n.a	0,20



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

Aldring: står for ændringer af produkttegenskaberne over tid pga. brugen eller opbevaringen:

- rengørings-, vedligeholdelses- eller desinfektionsproces
- påvirkning fra synligt lys og/eller UV-lys
- påvirkning fra høje eller lave temperaturer eller temperaturskift
- påvirkning fra kemikalier inklusive 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 har en gennemsnitlig holdbarhed på cirka 10 år efter produktion. 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 levetid. Levetiden afhænger ligeledes af brug, pleje, opbevaring etc. Ved reparation og ændring af varen, især anbringelse 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. bortskaftelse. Der skal tages hensyn til en begrænset brugsvarehed.

Du finder kropsmåleskemaet på side 26.

Udsteder af certifikat nr. 0197
TUV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Kontakt venligst for yderligere produktoplysninger:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

Risiko-niveau	Faktorer, der påvirker risikoniveauet		Risikoniveau
	Køretøjets hastighed	Trafik-kenter	
Høj risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	høj synlighed ■ synlighed om dagen og natten ■ 360° (synlighed fra alle sider) ■ Designet fremhæver personers omrids ■ dækker hele torsoen ■ mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	■ synlighed om dagen og natten ■ 360° (synlighed fra alle sider) ■ Designet fremhæver personers omrids ■ mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 Klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	■ synlighed om dagen og natten ■ 360° (synlighed fra alle sider) ■ Designet fremhæver personers omrids ■ mængde og kvalitet til dag og nat

VARSELBYXA 2-FÄRGAD



Artikel 2016 orange/marinblå

Artikel 2017 gul/marinblå

Artikel 2018 orange/grøn



Tilveerkariforination enligt
2 EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(skyddskläder med god synbarhet)

Denne jakke opfylder kravene i rådets forordning 2016/425 og de oven angivne standarder og motsvarer risikokategori 2.

Försäkran om översensstemmelse finns på:
www.planam.de/konformitaetserklaeungen

Beskrivning: Varselkläder

Yttertyg marinblå/grönt: 65 % polyester, 35 % bomull

Yttertyg orange/gult: 85 % polyester, 15 % bomull

Design: reflexremsa

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 för bakgrunden och reflexmaterialets yta

Om den bärs i kombination med varselskyddsjacka artikel 2006, 2007, 2008 uppnås klass 3 för bakgrunden och reflexmaterialets yta.

Vardera 2 reflexremser runt varje ben.

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

högst 50 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 tvättanvisningarna ignoreras, tagits av eller förstörts.

Användning: Varselklädseln ska säkerställa att dess användare syns tydligt oavsett ljusförhållanden, såväl i dagsljus som i vid projektarbelysning i mörker.

Risiko-nivå	Påverkande faktorer		Risiko-nivå
	Fordonets hastighet	Delta-gående i trafikken	
Høj risk ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	god synlighed ■ synlighed dag og natt ■ 360° (synlighed fra alle håll) ■ utörandet möjliggör igenkänning av siluetten ■ går runt kroppen ■ mängd og kvalitet anpassad för dag och natt
Høj risk ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	■ synlighed dag og natt ■ 360° (synlighed fra alle håll) ■ utörandet möjliggör igenkänning av siluetten ■ mängd og kvalitet anpassad för dag og natt
Høj risk ISO 20471 Klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	■ synlighed dag og natt ■ 360° (synlighed fra alle håll) ■ utörandet möjliggör igenkänning av siluetten ■ mängd og kvalitet anpassad för dag og natt



X = artiklens skyddsclass
Klass 1 = lägsta skyddsclass,
Klass 2 = mellersta skyddsclass,
Klass 3 = högsta skyddsclass

Materiale	Kläder		
	klass 3	klass 2	klass 1
Baggrundsmateriale	0,80	0,50	0,14
Retroreflekterade materiale	0,20	0,13	0,10
Materiale med kombinerade egenskaber	n.a	n.a	0,20



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

Äldrande: innebär förändring i produkttegenskaper över tid när produkten används eller förvaras:

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

Hållbarhet: Produkten har en genomsnittlig hållbarhet på ungefär 10 år efter tillverkning. Produkten åldras i viss mån. Därför är det omöjligt att bestämma 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 plagget, särskilt vid applicering av någon typ av emblemer, är skyddsfunktionen 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 plagget rekommenderas. Följ de lokala bestämmelserna om avfallshantering. Var noga med att begränsa den tid som plagget bärs.

Tabell för kroppsmått återfinns på side 26.

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

För ytterligare produktinformation kontakta:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

HUOMIOHOUSUT 2-VÄRINEN

Tuote 2016 oranssi/sininen
Tuote 2017 keltainen/sininen
Tuote 2018 oranssi/vihreä



Valmistajatiedot
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(erittäin näkyvä suojavaatetus)

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

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

Kuvaus: Varoitusvaatetus
Pintakangas sininen/vihreä: 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa
Pintakangas oranssi/keltainen: 85 % polyesteriä, 15 % puuvillaa
Malli: heijastinmauha
EN ISO 20471:2013 + A1:2016, luokka 2 tausta- ja heijastinmateriaalin pinta

Kun housuja käytetään yhdessä huomitakin kanssa, tuote 2006, 2007, 2008, täyttää kokonaisuus luokan 3 vaatimukset tausta- ja heijastinmateriaalin pinta-alasta.

Kaksi heijastinmauhaa kummankin jalan ympärä.

Säilytys: Säilytetään aina puhtaana ja kuivana alkuperäisapakissa. Älä säilytä suoraan, voimakkaassa auringonvalossa.

enintään 50 pesukertaa
1. voidaan pestä 40 °C:ssa

2. käytä yleistä kaupallista pesuainetta

3. älä valkaise

4. rumpukuivaus ei mahdollinen

5. älä siilitä

6. kemiallinen pesu ei mahdollinen

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

Käyttö: Varoitusvaateuksen tehtävänä on varmistaa, että käyttäjä on kaikissa valo-olosuhteissa selkeästi ajoneuvon kuljettajan jne. näkyvässä, yhtälailla päivänvalossa kuin pimeässä ajoneuvojen valokilassa.

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

Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät

- Näkyvyys päivällä ja yöllä
- 360° (näkyvyys kaikilta sivuilta)
- ihmisen tunnistetta
- vuoden toteutus
- Vartalon ympäröinti
- Määrä ja laatu päivälle ja yölle

Riskiasteeseen vaikuttavat tekijät

- Näkyvyys päivällä ja yöllä
- 360° (näkyvyys kaikilta sivuilta)
- ihmisen tunnistetta
- vuoden toteutus
- Määrä ja laatu päivälle ja yölle



X = tuotteen suojausluokka
Luokka 1 = alin suojausluokka,
Luokka 2 = keskitason suojausluokka,
Luokka 3 = korkein suojausluokka

Materiaali	Vaatette luokka 3	Vaatette luokka 2	Vaatette luokka 1
taustamateriaali	0,80	0,50	0,14
heijastava materiaali	0,20	0,13	0,10
Materiaali, jolla on yhdistettyjä ominaisuuksia	ei sovelleta	ei sovelleta	0,20
Huomautus: Vaatteiden luokka perustuu näkyvän materiaalin pienimpään alueeseen.			



Valmistuspäivä: Löydät erilliseen lappuun MMYYYY merkityn valmistuspäivän tuotteesta.

Vanheneminen: Tarkoittaa ajan saatossa ilmeneviä tuotemäänsäilyksen 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, taiputusrasitus, paine- ja vetorasitus
- Kontaminaatio esim. ilka, öljy, sulan metallin roiskeet jne.
- Kuluminen

Kestävyys: Tuotteen keskimääräinen kestävyys on noin 10 vuotta valmistuksesta. Tuote altistuu tietyllä vanhenemiselle. Tämän vuoksi tarkka kestävyys ajallinen merkintä ei ole mahdollinen. Suosittelemme silmämääräistä tarkastusta ennen käyttöä. Ohessa ilmoitettu pesukertojen enimmäismäärä ei ole ainoa vaateuksen käyttöön vaikuttava tekijä. Käyttöikä riippuu myös käytöstä, hoidosta, säilytyksestä jne.

Vaateuksen antama suojaus ei voida taata, jos tuotteen tehdään miä tahansa korjauksia tai muutoksia, erityisesti jos siihen kiinnitetään tuntuksia. Poikkeuksista on sovitava valmistajan kanssa kirjallisesti.

Käyttöä koskevat rajoitukset: Optimaalisen näkyvyyden varmistamiseksi on tämä vaateus pidettävä puhtaana, suosittelemme, että vaateita tulisi verrat säännöllisesti uuteen vaatekappaleeseen. Noudata paikallisia jätteen hävittämisohjeita. Ota huomioon rajallinen käyttöikä.

Vartalo- ja kättiläluokan löydät sivulta 26.

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

Ota yhteyttä lisätuotetietoja varten:

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de



INDUMENTO SEGNALETICO: PANTALONE BICOLORE

Art. 2016 arancio/blu
Art. 2017 giallo/blu
Art. 2018 arancio/verde



Informazioni del produttore su
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(indumento segnaletico ad alta visibilità)

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: indumento segnaletico
Tessuto esterno blu/verde: 65% poliestere, 35% cotone
Tessuto esterno arancio/giallo: 85% poliestere, 15% cotone
Design: banda riflettente
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Superficie del materiale di fondo e rifrangente di classe 2

Se indossato in abbinamento ad un giubbotto ad alta visibilità Art. 2006, 2007 o 2008, la superficie del materiale di fondo e rifrangente raggiunge la classe 3.

2 strisce rifrangenti su ciascuna gamba.

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

lavare max 50 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 indumenti per i quali le istruzioni per la cura del capo sono state ignorate, separate dall'indumento o distrutte.

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.

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

Alto rischio > 60 km/h passivo alta visibilità

- 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

Alto rischio ≤ 60 km/h passivo alta visibilità

- Visibilità diurna e notturna
- 360° (visibilità da tutte le angolazioni)
- Realizzato per la riconoscibilità della sagoma
- Quantità e qualità per giorno e notte

Alto rischio ≤ 30 km/h passivo alta visibilità

- Visibilità diurna e notturna
- 360° (visibilità da tutte le angolazioni)
- Realizzato per la riconoscibilità della sagoma
- Quantità e qualità per giorno e notte



X = classe di protezione dell'articolo
Classe 1 = classe di protezione minima,
Classe 2 = classe di protezione media,
Classe 3 = classe di protezione massima

Materiale	Abbigliamento di classe 3	Abbigliamento di classe 2	Abbigliamento di classe 1
Materiale	0,80	0,50	0,14
Materiale retroriflettente	0,20	0,13	0,10
Materiale con caratteristiche combinate	n.a	n.a	0,20

Nota: la classe dell'abbigliamento è determinata dalle superfici più piccole del materiale visibile.



Data di produzione: la data di produzione MMYYYY 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 procedure di disinfezione
- effetto della luce visibile e 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 ha una vita media di ca. 10 anni dalla produzione. 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. Alterando o riparendo il prodotto, in particolare applicando 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.

La tabella delle taglie si trova a pagina 26.

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


Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de



PANTALÓN REFLECTANTE BICOLOR CON CINTURA ELÁSTICA



Art. 2016 naranja/marino
Art. 2017 amarillo/marino
Art. 2018 naranja/verde

 Información del fabricante sobre la norma
2 EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(ropa reflectante de gran visibilidad)

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: Prenda de gran visibilidad
Tejido superficial marino/verde: 65 % poliéster, 35 % algodón
Tejido superficial naranja/amarillo: 85 % poliéster, 15 % algodón
Diseño: banda reflectante

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2, superficie del fondo y reflectante

Al utilizarse con una chaqueta con cintura elástica reflectante art. 2006, 2007, 2008 se alcanzará la clase 3 de la superficie del fondo y del material 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.

- máx. 50 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.

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.



X = Clase de protección del artículo
Clase 1 = clase de protección más baja,
Clase 2 = clase de protección media,
Clase 3 = clase de protección más alta

Material	Clase de prenda 3	Clase de prenda 2	Clase de prenda 1
Material de fondo	0,80	0,50	0,14
material retrorreflectante	0,20	0,13	0,10
Material con propiedades combinadas	n.d.	n.d.	0,20
Observación: La clase de prenda se basa en la superficie más pequeña de material visible.			



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 tiene una vida útil media de unos 10 años después de su producción. 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.

Encontrará la tabla de medidas corporales en la página 26.
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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

CALÇAS DE ALTA VISIBILIDADE BICOLOR



Art. 2016 laranja/azul marinho
Art. 2017 amarelo/azul marinho
Art. 2018 laranja/verde



Informação do fabricante relativamente
2 à norma EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(vestuário de alta visibilidade)

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
Tecido exterior azul marinho/verde: 65% poliéster, 35% algodão
Tecido exterior laranja/amarelo: 85% poliéster, 15% algodão
Design: fita refletora
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Classe 2 Superfície do fundo e do material refletor

Ao usar em combinação com um casaco de alta visibilidade, art. 2006, 2007, 2008, é obtida a classe 3 da superfície do fundo e do material refletor.

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.

- lavar no máx. 50 vezes
- 1 - Pode ser lavado a 40 °C
- 2 - Utilizar detergentes corretos
- 3 - Não colocar em lixívia
- 4 - Não pode ser secado com máquina de secar
- 5 - Não engomar
- 6 - Não pode ser lavado a seco



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

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.

Nível de risco	Factores influentes en el nivel de riesgo		Nível de riesgo
	Velocidade del vehículo	Uso de la vía pública	
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 ■ Torsos cubiertos ■ Cantidad y calidad para el día y la noche
Riesgo elevado ISO 20471 Clase 2	≤ 60 km/h	pasivo	
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

Nível de risco	Factores que influenciam o nível de risco		Nível de risco
	Velocidade do veículo	Utilizador	
Risco elevado ISO 20471 Classe 3	> 60 km/h	pasivo	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 ■ Quantidade e qualidade para dia e noite
Risco elevado ISO 20471 Classe 2	≤ 60 km/h	pasivo	
Risco elevado ISO 20471 Classe 1	≤ 30 km/h	pasivo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilidade de dia e de noite ■ 360° (visibilidade de todos os lados) ■ Execução para o reconhecimento da fisionomia ■ Quantidade e qualidade para dia e noite



X = Classe de proteção do artigo
Classe 1 = classe de proteção inferior,
Classe 2 = classe de proteção média,
Classe 3 = classe de proteção superior

Material	Vestuário Classe 3	Vestuário Classe 2	Vestuário Classe 1
Material	0,80	0,50	0,14
Material retrorrefletor	0,20	0,13	0,10
Material com propriedades mistas	n.a	n.a	0,20
Observação: A classe de vestuário é definida em função da superfície mais pequena do material visível.			



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 tem uma vida útil média de aprox. 10 anos após a produção. 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 etiquetas, a função protetora do vestuário deve de estar garantida. Quaisquer exceções devem ser acordadas por escrito com o fabricante.

Restrições durante o uso: Para assegurar uma visibilidade perfeita, a peça de vestuário deve ser mantida limpa e recomendase 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.

A tabela de tamanhos pode ser consultada na página 26.

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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΧΡΩΜΑ



Κωδ. 2016 πορτοκαλί/ναιτικό μπλε

Κωδ. 2017 κίτρινο/ναιτικό μπλε

Κωδ. 2018 πορτοκαλί/πράσινο



Πληροφορίες κατασκευαστή σχετικά με το
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(ενδυμάσια υψηλής διακριτότητας)

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

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

Περιγραφή: Ένδυμα υψηλής διακριτότητας
Εξωτερικό ύφασμα ναιτικό μπλε/πράσινο: 85% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι
Εξωτερικό ύφασμα πορτοκαλί/κίτρινο: 85% πολυεστέρας, 15% βαμβάκι
Σχέδιο: ανακλαστικά ταινία
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Κατηγορία 2 Επιφάνεια φρόντου και ανακλαστικού υλικού

Εάν φορεθεί σε συνδυασμό με μπλουζάν υψηλής διακριτότητας κωδ.2006, 2007, 2008, επιτυγχάνεται η κατηγορία 3 της επιφάνειας φρόντου και ανακλαστικού υλικού.

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.

μέγιστος αριθ. πλύσεων: 50

1. Πλένεται στους 40 °C

2. Χρησιμοποιείτε κρύα απορρυπαντικά

3. Μη χρησιμοποιείτε λευκαντικό

4. Απογυρίζεται το στέγνωμα σε στεγνωτήριο

5. Απογορεύεται το σιδερώμα

6. Απογορεύεται το στεγνό καθαρίσμα

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

Εξασφάλιση: 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.



X = Κατηγορία προστασίας του προϊόντος
Κατηγορία 1 = χαμηλότερη κατηγορία προστασίας
Κατηγορία 2 = μεσαία κατηγορία προστασίας
Κατηγορία 3 = υψηλότερη κατηγορία προστασίας

Υλικό	Κατηγορία ενδυμασίας 3	Κατηγορία ενδυμασίας 2	Κατηγορία ενδυμασίας 1
Υλικό επένδυσης	0,80	0,50	0,14
ανακλαστικό υλικό	0,20	0,13	0,10
Υλικό με συνδυασμένες ιδιότητες	ε.ζ.	ε.ζ.	0,20

Παρατήρηση: Η κατηγορία της ενδυμασίας εξαρτάται από τη μικρότερη επιφάνεια του ορατού υλικού.



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

Παλιωσία: 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 καλή υπερβολική ακτινοβολία
- Επίδραση από υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ή αλλαγές της θερμοκρασίας
- Επίδραση από γχημικά, συμπεριλαμβανομένης της υγρασίας
- Επίδραση από βιολογικά μέσα, όπως π.χ. βακτήρια, μύκητες, έντομα ή άλλα παράσιτα
- Μηχανικές επιδράσεις, όπως π.χ. απόξεση, καταπόνηση κάψης, καταπόνηση πίεσης και έλξης
- Μόλυνση, π.χ. από ρύπανση, λάδια, πιστωλίδες λιωμένου μετάλλου κ.λπ.
- Φθορά

Ανεκτικότητα: Το προϊόν έχει μέγιστη διάρκεια ζωής περίπου 10 ετών μετά την παραγωγή. Το προϊόν υπόκειται σε μια ορισμένη παλιωσία. Για το λόγο αυτό, δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ακριβή χρονικά στοιχεία της ανεκτικότητας. 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 επιδιορθώσεων και τροποποιήσεων του προϊόντος, ιδίως δε της προθήκης οποιασδήποτε είδους λογότυπων, 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 τη εκάστοτε ισχύουσα διαταγή. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί που αφορούν στο χρόνο χρήσης.

Μπορείτε να βρείτε τον πίνακα διαστάσεων σώματος στη σελίδα 26.

Οργανισμός πιστοποίησης οπ. 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
Letter Straße 50 | D-33442 Herzberg-Clarholz
Germany | www.planam.de

Βαθμίδα κινδύνου	Παράγοντες επίδρασης στη βαθμίδα κινδύνου		Βαθμίδα κινδύνου
	Ταχύτητα οχήματος	Χρήστες οδικού δικτύου	
Υψηλές κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 3	> 60 km/h	παθητικά	υψηλή ορατότητα
Υψηλές κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 2	≤ 60 km/h	παθητικά	■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισιμότητα μορφής
Υψηλές κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 1	≤ 30 km/h	παθητικά	■ Πολύψηλο του κορμού ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα
Υψηλές κίνδυνος ISO 20471 κατηγορία 1	≤ 30 km/h	παθητικά	■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισιμότητα μορφής
			■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα



KÖRPERMASSTABELLE

GB|IE|MT Size tables **FR|BR|LU** Guide des tailles **NL** Maattabellen **EE** Suuruste tabelid **LT** Dydžių lentelės **LV** Izmēru tabulas **PL** Tabela rozmiarów **CZ** Tabulky velikostí **SK** Tabuľky veľkostí **HU** Méretábrázoklat **SI** Tabele velikosti **MKD** Tabele sa kolekcijama **HR** Tabele s veličinama **RO** Tabele ale mǎrimilor **BG** Таблицы с размерами **DK** Størrelsestabeller **SE** Storlekstabeller **FI** Kokkotaulukot **IT** Tabelle taglie **ES** Tablas de tallas **PT** Tabela de tamanhos **GR** Πινακός μεγεθών

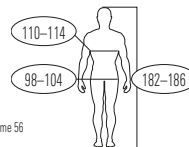
DE Größe GB IE MT Size FR BR LU Taille NL Maat EE Suurus LT Dydis LV Izmērs PL Rozmiar CZ Velikost SK Velikost HU Méret SI Velikost MKD Tamehina HR Veličina RO Mǎrimē BG Paзмер DK Størrelse SE Storlek FI Koko IT Taglia ES Talla PT Tamanho GR Μέγεθος	DE Französische Größe GB IE MT French size FR BR LU Taille française NL Franse maat EE Prantsuse suurus LT Prancūzų drabužių dydžiai LV Francijas izmēri PL Rozmiar francuskiej CZ Francouzská velikost SK Francúzska veľkosť HU Francia méreték SI Francoska velikost MKD Француска големина HR Francuska veličina RO Mǎrimē franceză BG Француски размер DK fransk størrelse SE fransk storlek FI Ranskakokoinen koko IT Taglia francese ES Talla francesa PT Tamanho francês GR Γαλλικό μέγεθος	DE Brustweite GB IE MT Waist FR BR LU Taille de poitrine NL Taillemaat EE Vānuli laius LT Juosmens plotis LV Justasvietas apkārtmērs PL Szerokość w pasie CZ Šírka pasu SK Šírka pasu HU Mellkas szélessége SI Širina pasu MKD Ošem na oševina HR Širina pasice RO Talie BG Paзмер на талията DK Livvidde SE Midjemått FI Lähkeän leveys IT Larghezza del cinturino ES Cintura PT Cintura GR Περιφέρεια	DE Taillenumfang GB IE MT Waist circumference FR BR LU Tour de taille NL Tailleomtrek EE Vööümbmõõt LT Juosmens apimtis LV Vidukļa apkārtmērs PL Pomiar w pasie CZ Obvod pasu SK Obvod pásu HU Derékközség SI Obseg pasu MKD Ošem na struk HR Opseg struka RO Circumferința taliei BG Обиколна на талия DK Taljemål SE Midjemång FI Yläjäsenmääritys IT Circonf. ES Medida de cintura PT Medida da cintura GR Περιφέρεια μέσης	DE Körpergröße GB IE MT Height FR BR LU Taille de la personne NL Lichaamslengte EE Pikkus LT Ūgis LV Auguma garums PL Wzrost CZ Telesná výška SK Telesná výška HU Auguma Testmagasság SI Telesna višina MKD Висина HR Visina RO Înălțime BG Раст DK Højde SE Kroppslängd FI Pituus IT Statura ES Estatura PT Altura GR Ύψος
42	38	82-86	70-74	162-166
44	40	86-90	74-78	166-170
46	42	90-94	78-82	170-174
48	44	94-98	82-86	172-176
50	46	98-102	86-90	176-180
52	48	102-106	90-94	178-182
54	50	106-110	94-98	180-184
56	52	110-114	98-104	182-186
58	54	114-118	104-110	184-188
60	56	118-122	110-116	186-190
62	58	122-126	116-122	188-192
64	60	126-130	122-128	190-194

DE Schlanke Größen **GB|IE|MT** Slim sizes **FR|BR|LU** Tailles longues **NL** Slanke maten **EE** Väikesed suurused **LT** Dydžiai aukštiesiems žmonėms **LV** Garie izmēri **PL** Wąskie rozmiary **CZ** Velikosti na štíhlovú postavu **SK** Dlhé veľkosti **HU** Karcsúsított méreték **SI** Vitke velikosti **MKD** Долги големини **HR** Uske velicine **RO** Mǎrimi pentru persoanele slabe **BG** Размери за слаби **DK** Slanke størrelser **SE** Smala storlekar **FI** Hoikat koot **IT** Taglie slim **ES** Tallas pequeñas **PT** Tamanhos para pessoas altas **GR** Μέγεθών για ψηλά ατόματα

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

DE Untersetzte Größen **GB|IE|MT** Short sizes **FR|BR|LU** Tailles courtes **NL** Korte, brede maten **EE** Suured suurused **LT** Didesnė dydžiai **LV** Īsie izmēri **PL** Mniejsze rozmiary **CZ** Velikosti na podstatou postavu **SK** Krátké veľkosti **HU** Zömök méreték **SI** Prilagojene velikosti **MKD** Кратки големини **HR** Podstavljene velicine **RO** Mǎrimi pentru persoanele grase **BG** Размери за ниски **DK** Korte størrelser **SE** Stora storlekar **FI** Lyhyet koot **IT** Taglie ridotte **ES** Tallas grandes **PT** Tamanhos para usu abaixo da barriga **GR** Μέγεθών για μικρό σώματότυπο

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



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

Fashion for your profession

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

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

