



Hersteller-Informationen

WARNSCHUTZ POLO SHIRT

 **PLANAM**
Fashion for your profession

WARNSCHUTZ POLO SHIRT

Art. 2091 uni orange
Art. 2092 uni gelb
Art. 2098 orange/grau



Hersteller-Information zu
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

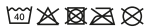
Beschreibung: Warnschutz Bekleidung
Material: 90 % Polyester, 10 % Baumwolle
Außen: 100 % Polyester
Innen: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle

Design: Reflexband
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 der Fläche des Hintergrunds und Reflexmaterials

2 Reflexstreifen um den Körper, 1 Reflexstreifen über jede Schulter

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. Chemischreinigung 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 Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit.

Risiko- stufe	Einflussfaktoren der Risikostufe		Risikostufe
	Geschwin- digkeit des Fahrzeugs	Verkehrsteilnehmer	
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	hohe Sichtbarkeit <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sichtbarkeit bei Tag und Nacht ■ 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) ■ Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt ■ Menge und Qualität für Tag und Nacht



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 27

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



HIGH VISIBILITY POLO SHIRT

Item 2091 plain orange
Item 2092 plain yellow
Item 2098 orange/grey



Manufacturer information on
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
Material: 90% polyester, 10% cotton
Outer: 100% polyester
Inner: 50% polyester, 50% cotton
Design: Reflective piping
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Class 2 surface of background and reflective material

2 reflective stripes around the body, 1 reflective stripe over each shoulder

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



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 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 specified maximum number of cleaning cycles is not the only influencing factor on the lifespan of the clothing. Durability also depends on usage, care and storage etc.
If the garment is repaired or changed, in particular by applying any form of emblem, its protective function cannot be guaranteed. Exceptions must be arranged with the manufacturer in writing.

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

You will find the body measurements table on page 27.

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



POLO DE SÉCURITÉ

Art. 2091 orange uni
Art. 2092 jaune uni
Art. 2098 orange/gris



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

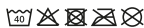
Description : Vêtement haute visibilité
Matériau : 90 % polyester, 10 % coton
Dessus : 100 % polyester
Intérieur : 50 % polyester, 50 % coton
Design : Bande réfléchissante
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 classe 2 des surfaces du fond du matériau rétro réfléchissant

2 bandes réfléchissantes autour du corps, 1 bande réfléchissante sur chaque épaule.

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 à 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.

Niveau de risque	Facteurs influant le niveau de risque		Niveau de risque
	Vitesse du véhicule	Usager de la circulation	
Risque élevé norme ISO 20471 classe 3	> 60 km/h	passif	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Risque élevé norme ISO 20471 classe 2	≤ 60 km/h	passif	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Risque élevé norme ISO 20471 classe 1	≤ 30 km/h	passif	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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



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	Vêtements classe 2	Vêtements 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

Remarque: la classe de vêtements est basée sur la plus petite surface de matière visible.



Date de fabrication : La date de fabrication 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 pliure, l'irradiation 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'enseignes 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 27.

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 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de



SIGNAALPOLOSHIRT

Art. 2091 effen oranje
Art. 2092 effen geel
Art. 2098 oranje/gris



Fabrikantgegevens conform
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
(beschermende kleding met signaalfunctie)

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
Matériau : 90 % polyester, 10 % katoen
Buitenzijde : 100 % polyester
Binnenzijde : 50 % polyester, 50% katoen
Design : reflecterende band
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 klasse 2 van het ondergrond- en reflectiemateriaal

2 reflectiestrepen rond de romp, 1 reflectiестreep over beide schouders.

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

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 onderhoudsinstructie 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.

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



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

Matériau	Kleding klasse 3	Kleding klasse 2	Kleding klasse 1
Achtergrondmateriaal	0,80	0,50	0,14
reflecterend materiaal	0,20	0,13	0,10
Matériau 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 afzonderlijk label direct op het product.

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

- Reinigen, onderhoud- of desinfectieprocedure
- Inwerking van zichtbaar en/of uv-licht
- Inwerking van hoge of lage temperaturen of 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 reiningscycli is niet de enige factor die de levensduur van 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 27.

Certificeerder instantie 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 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de

AUGSTAS REDZAMĪBAS BRĪDINĀJUMA POLO KREKLS

Art. 2091 vienkrāsains oranžs
Art. 2092 vienkrāsains dzeltens
Art. 2098 oranžs/pelēks



2 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

Aparāts: Labas redzamības apģērbs
Materiāls: 90% poliesterā, 10% kokvilnas
Ārpusē: 100% poliesteris
Iekšpusē: 50% poliesterā, 50% kokvilnas
Dizains: atstarošā joslā
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 fona un atstarošā materiāla
laukuma 2. klase

Pa 2 atstarošajām joslām ap ķermeni, 1 atstarošā joslā
pār katram plecam.

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

Mazgāt maks. 50 reizes
1. Var mazgāt 40 °C temperatūrā
2. Izmantot parastos mazgāšanas līdzekļus



3. Nebalīnāt
4. Nedrīkst zāvēt tūmruļ
5. Negludināt
6. Nedrīkst tīrīt ķīmiski

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

Lietoņoms: Labas redzamības apģērbam jānodrošina, lai valkātājs visa veida apgaismojumā būtu labi redzams transportlīdzekļiem u. c.

Riska līmenis	Riska līmeņa ietekmes faktori	Riska līmenis
Augsts risks ISO 20471 3. klase	> 60 km/h Pasīvs	<ul style="list-style-type: none"> Labā redzamība Redzamība dienā un naktī 360° redzamība no visām pusēm Izplūdimus stāva atpazīstamība Torsa aptveršana Daudzums un kvalitāte dienai un naktī
Augsts risks ISO 20471 2. klase	≤ 60 km/h Pasīvs	<ul style="list-style-type: none"> Redzamība dienā un naktī 360° redzamība no visām pusēm Izplūdimus stāva atpazīstamība Daudzums un kvalitāte dienai un naktī
Augsts risks ISO 20471 1. klase	≤ 30 km/h Pasīvs	<ul style="list-style-type: none"> Redzamība dienā un naktī 360° redzamība no visām pusēm Izplūdimus stāva atpazīstamība Daudzums un kvalitāte dienai un naktī



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

Materiāls

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



Reiāzācijas datums: Tas ir atrodams atsevišķā etiķetē uz produkta.

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

- Tīrīšana, uzturēšana – vai dezinfekcijas process
- Redzamības un/vai ultravioletās gaismas iedarbība
- Augstas vai zemas temperatūras vai temperatūras izmaiņas iedarbība
- Ķīmiskajiem, ieskaitot mitrumu, iedarbību
- Bioloģisko faktoru, piemēram, baktēriju, sēņu, insektu vai citu kaitēkļu iedarbība
- Mehāniska iedarbība, piemēram, berze, liekšanas slodze, spiediena un stiepdes slodze
- Piesārņojums, piemēram, ar netīrumiem, eļļu, izkusūša metāla šķārtam utt.
- Nolietojums

Noturība: Izstrādājuma vidējais derīguma termiņš ir apm. 10 gadi no reiāzācijas datuma. Produkta laika gaitā novēco. Šā iemesla dēļ precīzu noturības laiku nav iespējams norādīt. Mēs iesakām pirms lietošanas veikt vizuālu pārbaudi. Norādītais maksimālais tīrīšanas ciklu skaits nav vienīgais faktors, kas ietekmē apģērbā lietošanas ilgumu. Lietošanas ilgums ir atkarīgs arī no izmantošanas, kopšanas, glabāšanas u.c.
Lai noturētu un izmainīt precīzi, jo īpaši piestiprinot jebkādas emblemas, netiek garantēta apģērbā aizsargfunkcija. Izmēģinot rakstveidā jānosaka ar ražotāju.

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

Izmēru tabulu skatīt 27. lpp.

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

Lai saņemtu papildu informāciju par izstrādājumu, zvaniet uz tālruni:

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

KOSZULKA POLO ODBLASKOWA

Art. 2091 uniwersalna pomarańczowy
Art. 2092 uniwersalna żółty
Art. 2098 pomarańczowy/szary



2 Informācija producenta dotācībā
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
Materiał: 90% poliester, 10% bawełna
Tkanka zewnętrzna: 100% poliester
Podszewka: 50% poliester, 50% bawełna
Wzór: taśma odbłaskowa
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasa 2 powierzchni tła i materiału odbłaskowego

2 paski odbłaskowe wokół ciała, 1 pasek odbłaskowy
na każdym ramieniu.

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

1. Może prac w temp. 40°C
 2. Używać dostępnych na rynku środków pielęgnacyjnych
 3. Nie wybielać
 4. Nie suszyć w suszarce bębnowej
 5. Nie prasować
 6. Nie czuć chemię
- Nie ponosimy odpowiedzialności za odzież, w przypadku której zignorowano, odemowano 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 oświetleniowych, zarówno w świetle dziennym, jak i pod oświetleniem reflektorów w ciemności.

Stoپیen ryzyka	Prędkość pojazdu	Uczestnicy ruchu drogowego	Stoپیen ryzyka
Wysokie ryzyko ISO 20471 Klasa 3	> 60 km/h	pasywne	wysoka widoczność
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 2	≤ 60 km/h	pasywne	Widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umożliwiająca rozpoznanie postaci Opływowy kształt torsu Ilość i jakość taśmy w dzień i na noc
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 1	≤ 30 km/h	pasywne	Widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umożliwiająca rozpoznanie postaci Ilość i jakość taśmy w 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 odbłaskowy	0,20	0,13	0,10
Materiał o łączonych właściwościach	nieodstępne	nieodstępne	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 dezinfekcji
■ Oddziaływanie światła widzialnego i/lub promieni UV
■ Oddziaływanie wysokich lub niskich temperatur
■ Zmian temperatury
■ Oddziaływanie chemiczaliów, w tym wilgoci
■ Oddziaływanie czynników biologicznych, takich jak np. bakterie, grzyby, owady lub inne szkodniki
■ Działanie mechaniczne, takie jak np. ścieranie, naprężenia ogólnające, seskajające i rozciągające
■ Zanieczyszczenie np. brudem, olejem, odpryskami stopnionego metalu itp.
■ Zużycie

Trawalność: 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. Trwałość 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.

Ograniczenia związane z noszeniem odzieży: Aby zapewnić optymalną widoczność odzież musi być utrzymywana w czystości. Zależa się regularnie porównywanie jej z nową sztuką odzieży. Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących użytkowania. Należy przestrzegać ograniczonego czasu noszenia odzieży.

Tabela rozmiarów znajduje się na stronie 27.

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 Herzebrunn-Clarholz
Germany | www.planam.de

TRICOU POLO REFLECTORIZANT

Art. 2091 portocaliu uni
Art. 2092 galben uni
Art. 2098 portocaliu/gri



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

Această îmbrăcămintă 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/konformitaetserklaerungen

Descriere: Îmbrăcămintă pentru protecție și vizibilitate
Material: 90% poliester, 10% bumbac
Exterior: 100% poliester
Interior: 50% poliester, 50% bumbac
Design: bandă reflectorizantă
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 clasa a 2-a a zonei de fond și a materialului reflectorizant

2 benzi reflectorizante în jurul corpului, 1 bandă reflectorizantă pe fiecare umăr

Depozitare: A se depozita întotdeauna în ambalajul 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 detergent comercial uzual
3. Nu se înalbește
4. Nu este posibilă curățarea în uscător rotativ de rufe
5. Nu se calcă
6. Nu este posibilă uscarea chimică



Nu ne asumăm nici răspundere pentru îmbrăcămintea ale cărei instrucțiuni de întreținere au fost ignorate, înlăturare sau distrucție.

Utilizare: Îmbrăcămintea 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.

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



X = clasa de protecție a articolelui
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	Îmbrăcămintă clasa a 3-a	Îmbrăcămintă clasa a 2-a	Îmbrăcămintă clasa 1
	Material de bază	0,80	0,50
Material retro-reflectorizant	0,20	0,13	0,10
Material cu proprietăți combinate	N/A	N/A	0,20

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



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

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

- curățare, întreținere 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 anumite îmbătrâniri. 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.

Funcția de protecție a îmbrăcămintei nu este asigurată, dacă se repară sau se modifică produsul. În special prin aplicarea oricăror tipuri de embleme. Excepțiile necesită aprobarea în scris din partea producătorului.

Restricții în timpul purtării: Pentru a asigura o vizibilitate optimă, îmbrăcămintea trebuie menținută curată și se recomandă o comparație periodică cu un articol de îmbrăcămintă 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 măsurări a corpului pe pagina 27.

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



ЗАЩИТНА ПОЛО ТЕНИСКА

Art. 2091 универсален оранжево
Art. 2092 универсален жълто
Art. 2098 оранжево/сиво



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

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

Декларацията за съответствие е достъпна на:
www.planam.de/konformitaetserklaerungen

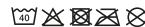
Описание: Сигнално защитно облекло
Материя: 90% полиестер, 10% памук
Външна страна: 100% полиестер
Вътрешна страна: 50% полиестер, 50% памук
Дизайн: Светлоотразителна лента
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clasa 2 по върху на основата и на светлоотразителния материал

По 2 светлоотразителни ленти около тялото, 1 светлоотразителна лента на всяко рамо

Съхранение: Да се съхранява винаги в чисто и сухо състояние в оригиналната опаковка. Да не се съхранява на места с пряка, силна слънчева светлина.

макс. 50 x 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 сушилна
5. Да не се гладя
6. Не е възможно химическо чистене



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

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

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Видимост през деня и нощта ■ 360° (видимост от всички страни) ■ Използване за разпознаване на фигурата ■ Обемна на частта ■ Количество и качество за ден и нощ
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) ■ Използване за разпознаване на фигурата ■ 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) ■ Използване за разпознаване 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.

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

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



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

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

- Почистяване, поддръжка – или процес на дезинфекция
- Влияние на видима и/или ултравиолетова светлина
- Влияние на високи и ниски температури или смяна на температурата
- Влияние на химикали, включително влажност
- Влияние на биологични средства, като напр. бактерии, гъбички, насекоми или други вредители
- Механично влияние, като напр. изтъняване, натоваране на огъване, натоваване на натиски и на опън
- Замърсяване, напр. от 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 времеве данни за годността не са възможни поради тази причина. Препоръчваме преди употреба да се извърши визуална проверка. Посоченият максимален брой на почистяващи 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 поврека или промяна на артикула, най-вече поставяне на всякакъв вид емблеми, не се гарантира защитна функция на облеклото. Изключениата трябва да се съгласуват писмено с производителя.

Ограничения при носене: За да се гарантира оптимална видимост, облеклото трябва да се поддържа чисто и се препоръчва редовно съпоставяне с нова модела на облеклото. Моля, съблюдавайте местните разпоредби за отстраняване като отпадък. Да се съблюдава ограниченият срок за носене. Таблицата с размерите ще намерите на страница 27.

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



ADVARSLSBESKYTTELSE POLO SHIRT



Art. 2091 uni orange
Art. 2092 uni gul
Art. 2098 orange/grå



2 Producentens oplysninger om EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (advarselbeklædning 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/konformitaetserklaeurungen

Beskrivelse: advarselbeklædning
Materiale: 90 % polyester, 10 % bomuld
Udvendig: 100 % polyester
Indvendig: 50 % polyester, 50 % bomuld
Design: Refleksbånd
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 aråf baggrunden og refleksmaterialet

2 refleksstriber rundt om kroppen, 1 refleksstribe over hver skulder.

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

vask maks. 50 x

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 strygning
6. Kemisk rensning ikke mulig

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

Ansvar: Advarselbeklædningen skal sikre, at bæreren er meget synlig for førere af køretøjer etc. under alle forhold, både ved dagslys og ved projektørlysning i mørke.

Risiko-niveau	Køretøjets hastighed	Trafikanter	Risikoniveau
Høj risiko ISO 20471 klasse 3	> 60 km/h	passiv	høj synlighed <ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver personsens omruds dækker hele torsoen mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	<ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver personsens omruds mængde og kvalitet til dag og nat
Høj risiko ISO 20471 klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	<ul style="list-style-type: none"> synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver personsens omruds mængde og kvalitet til dag og nat



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

Bemærkning: Klassen af tøj er baseret på det mindste område af syntilt materiale.



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

- Aldning:** stør for ændringer af produkttegenskaber over tid pga. brugen eller opbevaringen:
- rengøring, vedligeholdelses- eller desinfektionsproces
 - påvirkning fra synligt lys og/eller UV-lys
 - påvirkning fra høje eller lave temperaturer eller temperaturskift
 - påvirkning fra kemikalier 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 udset for en vis ældning. En præcis tidsangivelse af holdbarheden er af disse grunde ikke mulig. Vi anbefaler, at der foretages en visuel kontrol inden brug. Det angivne maksimale antal af rensninger er ikke den eneste faktor, der påvirker tøjets levetid. Levetiden afhænger ligeledes af brug, pleje, opbevaring etc. Ved reparation eller ændring af varen, især anbringelsen af enhver form for emblemer, garanteres der ikke for tøjets beskyttelsesfunktion. Undtagelser skal skriftligt aftales med producenten.

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

Du finder kropsmåleskemaet på side 27.

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

VARSEL PIKÉTRÖJA



Artikel 2091 enfärgad orange
Artikel 2092 enfärgad gul
Artikel 2098 orange/grå



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

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

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

Beskrivning: Varselkläder
Material: 90 % polyester, 10 % bomull
Utsida: 100 % polyester
Innsida: 50 % polyester, 50 % bomull
Design: reflexremsa
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 för bakgrunden och reflexmaterialets yta

Vardera 2 reflexremсор runt kroppen, 1 reflexremsa över varje axel.

Förvaring: Förvaras alltid rent och torrt i originalförpackning. Får 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 blemedel
4. Torktumlning ej möjlig
5. Stryk ej
6. Ej kemitvätt

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 vid punktlysning i mörker.

Risk-nivåer	Fordonets hastighet	Delta-gande i trafiken	Risknivåer
Hög risk ISO 20471 klass 3	> 60 km/h	passiv	god synlighet <ul style="list-style-type: none"> synlighet dag och natt 360° (synlighet från alla håll) utförandet möjliggör igenkänning av siluett gårt runt kroppen mängd och kvalitet anpassad för dag och natt
Hög risk ISO 20471 klass 2	≤ 60 km/h	passiv	<ul style="list-style-type: none"> synlighet dag och natt 360° (synlighet från alla håll) utförandet möjliggör igenkänning av siluett mängd och kvalitet anpassad för dag och natt
Hög risk ISO 20471 klass 1	≤ 30 km/h	passiv	<ul style="list-style-type: none"> synlighet dag och natt 360° (synlighet från alla håll) utförandet möjliggör igenkänning av siluett mängd och kvalitet anpassad för dag och natt



X = artikelns skyddsclass
Klass 1 = lägsta skyddsclass,
Klass 2 = mellansta 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

Anmärkning: Plaggett klass baseras på den minsta ytan av det synliga materialet.



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

Åldrande: innebär förändringar i produkttegenskaper över tid när produkten används eller förvaras:

- rengörings-, underhålls- eller desinfektionsprocess
- rengörings- och/eller UV-lys
- påverkan från synligt och/eller UV-lys
- påverkan från höga eller låga temperaturer eller temperaturutvåkning
- påverkan från kemikalier inklusive påverkan från fukt
- 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 tidsbestämma hållbarheten exakt. Vi rekommenderar att undersöka produkten genom okulärbesiktning innan användning. Det angivna högsta antalet rengöringscykler är inte den enda faktorn som påverkar klädernas livslängd. Livslängden beror också på användning, skötsel, förvaring osv. Vid lagning eller förändring av varen, särskilt vid applicering av någon typ av emblemer, är klädernas skyddsfunktion inte längre garanterad. Undantag ska avtalas skriftligen med tillverkaren.

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

Tabell för kroppsmått återfinns på 27.

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

HUOMIO POOLOPAITA

Tuote 2091 yksivärinen oranssi
Tuote 2092 yksivärinen keltainen
Tuote 2098 oranssi/harmaa



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

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

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

Kuvaus: Varoitusvaetus

Materiaali: 90 % polyesteriä, 10 % puuvillaa

Ulkoapu: 100 % polyesteri

Vuori: 50 % polyesteriä, 50 % puuvillaa

Malli: heijastinnauha

EN ISO 20471:2013 + A1:2016, luokka 2 tausta- ja heijastinmateriaalin pinta

Kaksi heijastennauha vartalon ympärillä, yksi heijastennauha humpunkin alapuolella.

Säilytys: Säilytetään aina puhtaana ja kuivana alkuperäspakkauksessa. Älä säilytä suorassa, 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 siilää

6. kemiallinen pesu ei mahdollinen

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

Käyttö: Varoitusvaateuksen tehtävänä on varmistaa, että käytetään on kaikissa olo-olosuhteissa selkeästi ajoneuvon kuljettajien jne. näkyvässä; ylläilalla päivänvalossa kuin pimeässä ajoneuvon valokuilassa.

Riskiste	Ajoneuvon nopeus	Tienkäyt-täjät	Riskiste
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	<ul style="list-style-type: none"> Näkyvyys päivällä ja yöllä 360° (näkyvyys kaikilta suunnilta) hämön tunnistetusta vuuden toteutus Vartalon ympäröinti Määrä ja laatu päivälle ja yölle
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 1	≤ 30 km/h	passiivinen	<ul style="list-style-type: none"> Näkyvyys päivällä ja yöllä 360° (näkyvyys kaikilta suunnilta) hämön tunnistetusta vuuden toteutus Määrä ja laatu päivälle ja yölle



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

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.			



Valmistuspäivälydyt erilliseen lappuun merkityn valmistuspäivän tuotteesta. **Vanheneminen:** Tarkoittaa ajan saatossa ilmeneviä tuotteeni-suksen 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 tuloisten vaikutus
- Mekaaniset vaikutukset, kuten esim. hiertyminen, taitutusrasitus, paine- ja vetorasitus
- Kontaminaatio esim. liika, öljy, sulan metallin roiskeet jne.
- Kuluminen

Kestävyys: Tuotteen keskimääräinen kestävyys on noin 10 vuotta valmistuksesta. Tuote altistuu tietyllä vanhenemiselle. Tämän vuoksi tarkka kestävyiden ajallinen merkintä ei ole mahdollinen. Suosittelemme silmäamääristä tarkastusta ennen käyttöä. Ohessa ilmoitettu pesukertojen enimmäismäärä ei ole ainoa vaateuksen käyttöökään vaikuttava tekijä. Käyttöikä riippuu myös käytöstä, hoidosta, säilytyksestä jne. Vaateuksen antamaa suojaa ei voida taata, jos tuotetta korjataan tai siihen tehdään muutoksia, erityisesti jos siihen kiinnitetään tunsseja. Poikkeuksista on sovittava valmistajan kanssa kirjallisesti.

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

Vartalo-kohtalukon löydät sivulta 27.

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



POLO AD ALTA VISIBILITÀ

Art. 2091 in tinta unita arancione
Art. 2092 in tinta unita giallo
Art. 2098 arancione/grigio



2 Informazioni del produttore su EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (indumento segnalatico 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 segnalatico
Materiale: 90% poliestere, 10% cotone

Parte esterna: 100% poliestere

Parte interna: 50% poliestere, 50% cotone

Design: banda riflettente
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Superficie del materiale di fondo rifrangente di classe 2

2 strisce rifrangenti intorno al corpo, 1 striscia rifrangente su ciascuna spalla.

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 segnalatico 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	Velocità del veicolo	Utenze della strada	Fattori che incidono sulla classe di rischio	
			Classe di rischio	Classe di rischio
Alto rischio ISO 20471 Classe 3	> 60 km/h	passivo	alta visibilità	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilità diurna e notturna ■ 360° (visibilità da tutte le angolazioni) ■ Realizzato per la riconoscibilità della sagoma ■ Modello che avvolge il busto ■ Quantità e qualità per giorno e notte
Alto rischio ISO 20471 Classe 2	≤ 60 km/h	passivo	alta visibilità	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilità diurna e notturna ■ 360° (visibilità da tutte le angolazioni) ■ Realizzato per la riconoscibilità della sagoma ■ Quantità e qualità per giorno e notte
Alto rischio ISO 20471 Classe 1	≤ 30 km/h	passivo	alta visibilità	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilità diurna e notturna ■ 360° (visibilità da tutte le angolazioni) ■ Realizzato per la riconoscibilità della sagoma ■ Quantità e qualità per giorno e notte



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 è indicata su un'etichetta separata
MM/YYYY 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.

In caso di alterazioni o riparazioni del prodotto, in particolare l'applicazione di qualsiasi tipo di emblema, la funzione protettiva dell'indumento non viene garantita. Eventuali eccezioni devono essere concordate per iscritto con il produttore.

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

La tabella delle taglie si trova a pagina 27.

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



POLO DE ALTA VISIBILIDAD



Art. 2091 naranja unicolor
 Art. 2092 amarillo unicolor
 Art. 2098 naranja / gris

Información del fabricante sobre la norma 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
 Material: 90 % poliéster, 10 % algodón
 Exterior: 100 % poliéster
 Interior: 50 % poliéster, 50 % algodón
 Diseño: banda reflectante
 EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2, superficie del fondo y reflectante

2 bandas reflectantes alrededor del cuerpo, 1 banda reflectante sobre cada hombro

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
- Lavado hasta 40 °C
 - Emplear un detergente convencional
 - No blanquear
 - No secar en la secadora
 - No planchar
 - 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.

Nivel de riesgo	Factores influyentes en el nivel de riesgo		Nivel de riesgo
	Velocidad del vehículo	Usuario 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 Torso cubierto Cantidad y calidad para el día y la noche
Riesgo elevado ISO 20471 Clase 2	≤ 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 Cantidad y calidad para el día y la noche
Riesgo elevado ISO 20471 Clase 1	≤ 30 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 Cantidad y calidad para el día y la noche



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 27.
 Organismo certificador n.º 0197
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
 D-90443 Nürnberg

Para obtener más información, póngase en contacto con:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
 Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrack-Clarholz
 Germany | www.planam.de

POLO DE ALTA VISIBILIDADE



Ref. 2091 cor única laranja
 Ref. 2092 cor única amarelo
 Ref. 2098 laranja/cinzeiro

Informação do fabricante relativamente a 2ª 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
 Material: 90% poliéster, 10% algodão
 Exterior: 100% poliéster
 Interior: 50% poliéster, 50% algodão
 Design: fita refletora

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Classe 2 Superfície do fundo e do material refletor

Doas (2) faixas refletoras à volta do corpo, uma (1) faixa refletora sobre cada ombro

Armazenamento: Armazém 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 correntes
 - 3 - Não colocar em lavia
 - 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	Fatores que influenciam o nível de risco		
	Velocidade do veículo	Utilizador	Nível de risco
Risco elevado ISO 20471 Classe 3	> 60 km/h	passivo	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	passivo	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 Quantidade e qualidade para dia e noite
Risco elevado ISO 20471, Classe 1	≤ 30 km/h	passivo	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 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 emblemas, a função protetora do vestuário deixa de estar garantida. Quaisquer exceções devem ser acordadas por escrito com o fabricante.

Restrições durante o uso: Para assegurar uma visibilidade 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 27.

Organismo de certificação n.º 0197
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2
 D-90443 Nürnberg

Para mais informações sobre o produto, contacte:
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH
 Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrack-Clarholz
 Germany | www.planam.de

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΡΟΛΟ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΟΤΗΤΑΣ



Κωδ. 2091 υπί πορτοκαλί
Κωδ. 2092 υπί κίτρινο
Κωδ. 2098 πορτοκαλί/γκρι



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

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

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

Περιγραφή: Ένδυμα υψηλής διακριτότητας

Υλικό: 90% πολυεστέρας, 10% βαμβάκι

Εκωτερικά: 100% πολυεστέρας

Εσωτερικά: 50% πολυεστέρας, 50% βαμβάκι

Σχέδιο: ανακλαστική ταινία

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Κατηγορία 2 Επιφάνεια φόντου

και ανακλαστικού υλικού

2 ανακλαστικές ταινίες στο σώμα, 1 ανακλαστική ταινία

ανά από κάθε άκρο

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 κονά απορρυπαντικά

3. Μη χρησιμοποιείτε λευκαντικό

4. Απαγορεύεται το στέγνωμα σε στεγνωτήριο

5. Απαγορεύεται το σιδερέωμα

6. Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα

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

Εφαρμογή: Η προειδοποιητική ενδυσμασία πρέπει να διασφαλιστεί ότι ο χρήστης είναι ευδιάκριτα ορατός σε όλες τις συνθήκες φωτός για οδηγούς οχημάτων κ.λπ., τόσο στο φως ημέρας όσο στο στο φως τη νύχτα προβαλλόμεν στο σκοτάδι.

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



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

Υλικό

	Κατηγορία ενδυσμασίας 3	Κατηγορία ενδυσμασίας 2	Κατηγορία ενδυσμασίας 1
Υλικό επένδυσης	0,80	0,50	0,14
αντακλαστικό υλικό	0,20	0,13	0,10
Υλικό με συνδυασμένες ιδιότητες	ε.ξ.	ε.ξ.	0,20

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



MMYYYY για ξεχωριστή επικέτο απευθείας στο προϊόν.

Παλαιότητα: δείχνει τις αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος για όλο το διάστημα κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της αποθήκευσης:

- Καθαρισμός, συντήρηση – ή διαδικασία απολύμανσης
- Επίδραση από ορατή και/ή υπεριώδη ακτινοβολία
- Επίδραση από υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ή αλλαγή της θερμοκρασίας
- Επίδραση από χημικά, συμπεριλαμβανομένης της υγρασίας
- Επίδραση από βιολογικά μέσα, όπως π.χ. βακτήρια, μύκητες, έντομα ή άλλα παράσιτα
- Μηχανικές επιδράσεις, όπως π.χ. απόξεση, καταπόνηση κάμψης, καταπόνηση πίεσης και έλξης
- Μόλυνση, π.χ. από ρύπανση, λάδια, πιστωλίδες λιωμένου μετάλλου κ.λπ.
- Φθορά

Ανεθικτικότητα: Το προϊόν έχει μέση διάρκεια ζωής περίπου 10 ετών μετά την παραγωγή. Το προϊόν υποκειται σε μια ορισμένη παλαιότητα. Για το λόγο αυτό, δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ακριβή χρονικά στοιχεία της ανεθικτικότητας. 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 προσθήκης οποιουδήποτε είδους λαγότυπων, δεν υφίσταται καμία εγγύηση σε ό, τι αφορά στην προστατευτική λειτουργία του ενδύματος. Οι εξαιρέσεις χρήζουν σχετικής έγγραφης έγκρισης από τον κατασκευαστή.

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

Μπορείτε να βρείτε τον πίνακα διαστάσεων σώματος στη σελίδα 27.

Οργανισμός πιστοποίησης αρ. 0197
TUV 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 Herzebrock-Clarholz
Germany | www.planam.de





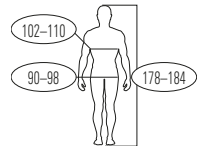
KÖRPERMASSSTABELLE

GB|IE|MT Size tables **FR|BR|LU** Guide des tailles **NL** Maattabellen **EE** Suuruste tabelid **LT** Dydyių lentelės **LV** Izmēru tabulas **PL** Tabela rozmiarów **CZ** Tabulky velikostí **SK** Tabulky velikostí **HU** Méretábrázolók **SI** Tabele velikosti **MKD** Табелa со големини **HR** Tabele s veličinama **RO** Tabele ale mărimumilor **BG** Таблица с размери **DK** Størrelsestabeller **SE** Storlekstabeller **FI** Kokotaulukot **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 Velikina MKD Големина HR Velikina RO Mărimre BG Размер DK Størrelse SE Storlek FI Koko IT Taglia ES Talla PT Tamanho GR Μέγεθος	DE Französische Größe GB IE MT Height FR BR LU Tour de taille NL Taille EE Suurus LT Ilgis LV Auguma garums PL Wysokość CZ Velikost SK Velikost HU Magasság SI Telesnā vīška MKD Visina HR Visina RO Înălțime BG Раст DK Højde SE Kroppslängd FI Pitäus IT Statura ES Estatura PT Altura GR Ύψος	DE Brustweite GB IE MT Waist FR BR LU Taille de poitrine NL Taillemaat EE Vāniti laius LT Juosmens plotis LV Justasvietas apkārtmērs MKD Širokōst w pasie CZ Širka pasu SK Širka pasu HU Mellkas szélessége SI Širina pasu MKD Обем на опoвeна HR Širina pasice RO Talie BG Размер на талията DK Livvidde SE Midjemätt FI Lähkeinen 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 Vöökūmbarmõõd LT Juosmens apimtis LV Vidukļa apkārtmērs PL Pomiar w pasie CZ Obvod pasu SK Obvod pasu HU Derékköbesség SI Obseg pasu MKD Обем на струг HR Opseg struka RO Circumferința taliei BG Обиколка на талия DK Taljemål SE Midjemång FI Ystäröörnympärys IT Circonvia ES Medida de cintura PT Medida da cintura GR Περιφέρεια ύποης	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 Telesnā vīška SK Telesnā vīška HU Testmagasság SI Telesna vīšina MKD Visina HR Visina RO Înălțime BG Раст DK Højde SE Kroppslängd FI Pitäus IT Statura ES Estatura PT Altura GR Ύψος
---	---	--	---	---

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

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



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

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

