



Fashion for your profession



Hersteller-Informationen

# PLALINE WARNSCHUTZ SOFTSHELLJACKE

 **PLANAM**

# PLALINE WARNSCHUTZ SOFTSHELLJACKE



Art. 5660 orange/schiefer

Art. 5661 gelb/schiefer

2 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/konformitaetslaeuferungen](http://www.planam.de/konformitaetslaeuferungen)

Beschreibung: Warnschutz Bekleidung

Material Oberware 100% Polyester,  
Softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

orange/gelb Unterware 100% Polyester, Fleece

Material Oberware: 100% Polyester,  
Softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

schiefer: Unterware 100% Polyester, Fleece

Design: Reflexband

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 Fläche des Hintergrund und Reflexmaterialien

In der Norm sind Leistungsanforderungen an die Farbe und die Retroreflexion festgelegt sowie an die Mindestflächen und die Anordnung der Schutzkleidungsmaterialien. Klasse 3 bietet den höchsten Grad der Auffälligkeit.

Je 2 Reflexstreifen um jeden Ärmel und um den Körper,

1 Reflexstreifen über jede Schulter.

Beim Tragen in Verbindung mit einer Plaline Warnschutz Bundhose Art. 5610, 5611 oder Plaline Warnschutz Latzhose Art. 5620, 5621 wird die Klasse 3 der Fläche des Hintergrund und Reflexmaterials erreicht.

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

Anwendung: Die Warnkleidung soll sicherstellen, dass der Träger allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer etc. auffällig sichtbar ist, sowohl bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit. Die Jacke ist geschlossen zu tragen.  
Die Norm gilt nicht für Situationen mit mittlerem oder niedrigen Risiko.

Die Jacke schützt vor Gefahren durch schlechte Sicht sowie um die Sichtbarkeit bei besonderen Tätigkeiten zu verbessern (z.B. bei Straßenerbeiten)

Diese PSA schützt nicht vor:

- Chemische Gefahren
- Gefahren durch bewegliche Teile
- mechanische Gefahren
- Gefahren durch Hitze oder Flammen
- Gefahren durch Feuer und Löschmittel
- Sonstigen Gefahren abweichend von den genannten

Risiko-stufe	Einflussfaktoren der Risikostufe		Risikostufe
	Geschwindig-keit des Fahrzeugs	Ver-kehrsteil-nehmer	
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	<b>hohe Sicht-barkeit</b> ■ Sichtbarkeit bei Tag und Nacht ■ 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) ■ Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt ■ Umschließen des Torsos ■ 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

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 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 usw.
- Abnutzung

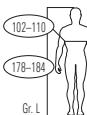
Das Produkt muss regelmäßig auf Alterungsanzeichen geprüft werden wie starke Verschmutzungen, Veränderungen der Farbe des Hintergrundmaterials, Funktionalität des Reflexmaterials (z.B. durch eine Taschenlampe). Sollten Beeinträchtigungen festzustellen sein, muss das Produkt getauscht werden um den ausgeschriebenen Schutz zu bieten.

Halbarkeit: Das Produkt unterliegt einer gewissen Alterung. Eine genaue zeitliche Angabe der Halbarkeit 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 Veränderungen der Ware, insbesondere das Aufbringen jeglicher Art von Emblemen, wird die Schutzfunktion der Bekleidung nicht gewährleistet. Ausnahmen sind mit dem Hersteller schriftlich abzustimmen.

**Ergonomie:** Durch eine optimale Passform ermöglicht die Kleidung ausreichend Bewegungsfreiheit und Tragekomfort. Die normale Bewegung wird nicht behindert. Unterschiedliche Körpergrößen sind durch den Größenlauf und teilweise Verstellmöglichkeiten abgedeckt. Die richtige Größe kann mit Hilfe eines Größenpiegels bzw. einer Körpermaßstabelle ermittelt werden, welche in unserem Katalog, in dieser Infobroschüre sowie auf der Homepage einsehbar sind.

**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. Mit entsprechenden Arbeitspausen kann die Jacke während des ganzen Arbeitstages getragen werden. Bei sommerlichen Temperaturen empfehlen wir, auf leichtere Bekleidung umzustellen.



max. 25 x waschen

1. 30°C Wäsche möglich

2. Handelsübliche Waschmittel verwenden

3. Nicht bleichen

4. Tumbler Trocknung nicht möglich

5. Nicht bügeln

6. Chemischreinigung nicht möglich

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

Größe	Brustweite	Körpergröße
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie bitte:



PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH  
Letter Straße 50 | D-33442 Herzbrock-Clarholz  
Germany | [www.planam.de](http://www.planam.de)

# PLALINE HIGH-VISIBILITY SOFTSHELL JACKET



Item 5660 orange/slate  
Item 5661 yellow/slate

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](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

Description: High-visibility clothing

Material Outer fabric 100% polyester,  
softshell, approx. 320 g/m<sup>2</sup>  
orange/yellow: Inner material 100% polyester,  
fleece

Material Outer fabric 100% polyester,  
softshell, approx. 320 g/m<sup>2</sup>  
slate: Inner material 100% polyester,  
fleece

Design: Reflective piping

EN ISO 20471:2013+A1:2016 Class 2 surface of background and reflective material  
This standard specifies performance requirements for colour and retro-reflection, as well as minimum surface areas and the positioning of protective clothing materials. Class 3 offers the highest degree of visibility.

**2 reflective stripes around each arm and the body, 1 reflective stripe on one shoulder.**

When worn in conjunction with Plaline high-visibility trousers Item 5610, 5611 or Plaline high-visibility dungarees Item 5620, 5621 Class 3 of the surface of the background and reflective material is achieved.

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

**Application:** The high-visibility clothing is designed to ensure that the wearer is conspicuously visible to drivers etc. in all light conditions, both in daylight as well as when illuminated by headlights in the dark. The jacket should be worn closed.  
The standard does not apply for medium or low risk situations.

The jacket protects against hazards caused by poor visibility and improves visibility during specific activities (e.g. road works)  
This PPE does not provide protection from:

- Chemical hazards
- Hazards due to moving parts
- Mechanical hazards
- Hazards due to heat or flames
- Hazards due to fire and extinguishing agents
- Other hazards not listed above

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



**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 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 etc.
- Wear and tear

The product must be checked regularly for signs of ageing such as heavy soiling, changes to the colour of the background material, functionality of the reflective material (e.g. using a torch). If there are any defects, the product must be replaced in order to provide the specified protection.

**Durability:** The product is subject to aging. An exact length of time cannot be given for these reasons. We recommend making a visual check before use. The specified maximum number of cleaning cycles is not the only influencing factor on the lifespan of the clothing. Durability also depends on usage, care and storage etc.  
If the garment is repaired or changed, in particular by applying any form of emblem, its protective function cannot be guaranteed. Exceptions must be arranged with the manufacturer in writing.

**Ergonomics:** The clothing offers plenty of freedom of movement and wearing comfort through an optimal fit. Normal movement is not impeded. Different body sizes are catered for by the sizing and in some cases adjustment possibilities. The correct size can be determined using the size chart or body size table, which can be found in our catalogue, in this information brochure and on our website.

**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. By taking appropriate work breaks, the jacket can be worn throughout the working day. In summer temperatures, we recommend changing to lighter clothing.



- max. 25 washes  
 1. Can be washed at 30°C  
 2. Use commercially available detergents  
 3. Do not bleach  
 4. Do not tumble dry  
 5. Do not iron  
 6. Do not dry-clean

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

Size	Chest	Height
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

For more information, please contact:  
**PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH**

# VESTE SOFTSHELL HAUTE VISIBILITÉ PLALINE



Art. 5660 orange/ardoise

Art. 5661 jaune/ardoise

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/konformitaetsstaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsstaerungen)

Description : Vêtement haute visibilité

Matière : Extérieur 100 % polyester,  
softshell, env. 320 g/m<sup>2</sup>

Orange/jaune : Intérieur 100 % polyester,  
polaire

Matière : Extérieur 100 % polyester,  
softshell, env. 320 g/m<sup>2</sup>

Ardoise : Intérieur 100 % polyester,  
polaire

Design : Bande réfléchissante

EN ISO 20471:2013+A1:2016 classe 2 surface de la matière de fond et rétroréfléchissante

La norme spécifie les exigences de performance en matière de couleur et de rétroréflectivité, ainsi que les surfaces minimales et la disposition des matériaux des vêtements de protection. La classe 3 offre le plus haut niveau de visibilité.

**Respectivement 2 bandes rétroréfléchissantes autour de chaque manche et autour du corps, 1 bande rétroréfléchissante sur chaque épaule.**

Pour atteindre la classe 3 de la surface de la matière de fond et rétroréfléchissante, le blouson doit être porté en combinaison avec le pantalon haute visibilité Plaline Art. 5610, 5611 ou la salopette haute visibilité Plaline Art. 5620, 5621.

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

**Utilisation :** Le vêtement haute visibilité doit garantir que celui qui le porte soit bien visible dans toutes les conditions lumineuses propres aux conducteurs d'engins etc., aussi bien à la lumière du jour que sous l'éclairage de projecteurs dans l'obscurité. La veste doit être portée fermée. La norme ne s'applique pas aux situations à risque moyen ou faible.

La veste protège contre les dangers dus à une mauvaise visibilité et pour améliorer la visibilité lors d'activités spéciales (par exemple, les travaux routiers).

Cet EPI ne protège pas contre :

- les risques chimiques
- les risques liés aux éléments mobiles
- les risques mécaniques
- les risques dus à la chaleur ou aux flammes
- les risques dus au feu et aux agents d'extinction
- les risques autres que ceux mentionnés ci-dessus

Niveau de risque	Facteurs influant le niveau de risque		Niveau de risque
	Vitesse du véhicule	Usage de la circulation	
Risque élevé norme ISO 20471 classe 3	> 60 km/h	passif	haute visibilité
Risque élevé norme ISO 20471 classe 2	≤ 60 km/h	passif	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilité diurne et nocturne</li> <li>■ 360° (visibilité de tous les côtés)</li> <li>■ Modèle de signalisation d'une personne</li> <li>■ Entourage du torse</li> <li>■ Quantité et qualité pour le jour et la nuit</li> </ul>
Risque élevé norme ISO 20471 classe 1	≤ 30 km/h	passif	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilité diurne et nocturne</li> <li>■ 360° (visibilité de tous les côtés)</li> <li>■ Modèle de signalisation d'une personne</li> <li>■ Quantité et qualité pour le jour et la nuit</li> </ul>

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

**Veilleissement :** Modifications des propriétés du produit dans le temps pendant l'usage ou le stockage :

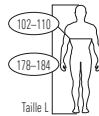
- Nettoyage, entretien – ou processus de désinfection
- Effet des rayons visibles et/ou UV
- Effet de températures élevées ou basses ou de changements de températures
- Effet d'agents biologiques comme les bactéries, les champignons, les insectes ou autres nuisibles
- Effets mécaniques comme les frottements, la pluie, l'étrirement ou la compression
- Contamination p. ex. par la saleté, l'huile etc.
- Usure

Le produit doit être contrôlé régulièrement pour détecter les signes de vieillissement tels qu'une forte salissure, des changements de couleur du matériau de base, la fonctionnalité du matériau réfléchissant (par exemple en utilisant une lampe de poche). Si des déteriorations sont constatées, le produit doit être remplacé afin de fournir la protection spécifiée.

**Durée de vie :** Le produit est sujet à un certain vieillissement. Il est par conséquent impossible d'indiquer exactement sa durée de vie. Nous recommandons de procéder à une inspection visuelle avant usage. Le nombre maximal indiqué de cycles de nettoyage ne constitue pas le seul facteur influant sur la durée de vie du vêtement. La durée de vie dépend également de l'utilisation, de l'entretien de l'entreposage, etc. En cas de réparations et de modification de la marchandise, notamment par l'apposition d'emblèmes 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.

**Ergonomie :** En raison d'une coupe parfaite, les vêtements permettent une liberté de mouvement suffisante et assurent un bon confort de port. Le mouvement normal n'est pas entravé. Les besoins liés aux différentes tailles sont partiellement satisfaits par les possibilités d'ajustement. La taille correcte peut être déterminée à l'aide d'un tableau des tailles ou d'un tableau de mesure corporelle que vous trouverez dans notre catalogue, dans la présente brochure d'information et sur notre page d'accueil.

**Restrictions lors de l'utilisation :** Afin de garantir une visibilité optimale, ce vêtement doit rester propre. Une comparaison régulière avec un vêtement neutre est recommandée. Veuillez respecter la réglementation locale concernant son élimination. Veillez à ne pas porter le vêtement trop longtemps. Avec des pauses appropriées, la veste peut être portée pendant toute la journée de travail. Durant la saison estivale, nous vous recommandons de porter des vêtements plus légers.



Laver max. 25 fois  
1. Lavage à 30 °C possible  
2. Utiliser une lessive ordinaire  
3. Ne pas blanchir  
4. Ne pas mettre au séche-linge  
5. Ne pas repasser  
6. Ne pas nettoyer à sec

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

Taille	Tour de poitrine	Taille de la personne
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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**

# PLALINE VEILIGHEIDS-SOFTSHELLJACK



art.nr. 5660 oranje/leisteengrijs

art.nr. 5661 geel/leisteengrijs

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

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

De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op: [www.planam.de/konformitaetserklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

Beschrijving: Kleding met hoge zichtbaarheid

Materiaal: Bovenmateriaal 100% polyester, softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

oranje/geel: Ondermateriaal 100% polyester, fleece

Materiaal: Bovenmateriaal: 100% polyester, softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

leisteengrijs: Ondermateriaal 100% polyester, fleece  
Design: reflecterende band  
8912 N zilver EN ISO 20471:2013 + A1:2016, klasse 2, oppervlak van de achtergrond en het reflecterende materiaal.

In de norm zijn eisen vastgelegd voor de kleur, het reflecterend vermogen, het minimumpoppelvlak en de plaatsing van de materialen voor beschermende kleding. Klasse 3 biedt de grootste zichtbaarheid.

**2 Reflecterende strepen op elke mouw en om de romp,  
1 reflecterende streep over elke schouder.**

Bij het dragen in combinatie met een Plaline broek met tailleband met extra zichtbaarheid, art. nr. 5610, 5611 of Plaline tuinbroek met extra zichtbaarheid, art.nr. 5620, 5621 wordt klasse 3 voor het oppervlak van de achtergrond en het reflecterende materiaal bereikt.

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

**Toepassing:** De veiligheidsdracht 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. Het jack moet gesloten worden gedragen.  
De norm geldt niet voor omstandigheden met een gemiddeld of laag risico.

Het jack beschermt tegen gevaar bij slecht zicht en vergroot de zichtbaarheid tijdens bijzondere werkzaamheden (bijv. wegwerkzaamheden)

Dit PBM beschermt niet tegen:

- Chemische gevaren
- Gevaren bij bewegende onderdelen
- Mechanische gevaren
- Gevaren bij hitte of open vuur
- Gevaar bij brand en blusmiddelen
- Andere gevaren dan hierover genoemd

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



**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 opgeslagen:

- Reinigen, onderhoud - of desinfectieprocedure
- Inwerking van zichtbaar en/of uv-light
- Inwerking van hoge of lage temperaturen of temperatuurswisselingen
- Inwerking van biologische middelen, zoals bijvoorbeeld bacteriën, schimmels, insecten of ander ongedierte
- Mechanische inwerkingen, zoals bijvoorbeeld slijtage, buigbelastingen, belasting op trek en druk
- Verviling, bijvoorbeeld door vuil, olie, enz.
- Slijtage

Het product moet regelmatig gecontroleerd worden op tekenen van veroudering, sterke vervuiling, kleurveranderingen van het achtergrondmateriaal en het functioneren van het reflecterende materiaal (bijv. met een zaklamp). Om de voorgeschreven bescherming te waarborgen, dient het product vervangen te worden zodra achteruitgang geconstateerd wordt.

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

Bij reparaties van of wijzigingen aan het product, met name het aanbrengen van emblemen, vervalt de garantie op de

beschermende werking van de kleding. Uitzonderingen alleen na schriftelijke toestemming van de fabrikant.

**Ergonomie:** Dankzij de optimale pasvorm biedt de kleding volledige bewegingsvrijheid en draagcomfort. Normale bewegingen worden niet belemmerd. Leverbaar in verschillende maten en dankzij de verstelbaarheden geschikt voor uiteenlopende posturen. De juiste maat kan bepaald worden aan de hand van de matentabel. U vindt deze in onze catalogus, in deze brochure en op onze webpagina.

**Beperkingen tijdens het dragen:** Om een optimale zichtbaarheid te waarborgen, moet deze kleding schoon worden gehouden en dient deze regelmatig met een nieuw kledingworden te worden vergeleken. Informeer naar de lokale voorschriften omtrent de afvoer van afvalstoffen. Let op een beperkte draagduur. Indien voldoende werkpauses worden ingesteld, kan het jack de hele dag gedragen worden. Bij zomerse temperaturen adviseren wij over te stappen op luchtiger kleding.



- Max. 25 x wassen  
1. Wasbaar op 30 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 aanraden geen aansprakelijkheid voor kleding waarin de onderhoudsinstructie is gegeerd, verwijderd of beschadigd.

Maat	Borstomvang	Lichaamslengte
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# PLALINE KÖRGNÄHTAVUSEGA SOFTSHELL-JAKK



Art 5660 oranž/kiltkivi  
Art 5661 kollane/kiltkivi

Tootja info EN ISO 20471:2013 + A1:2016 (Körgnähtavusega kaitserietus)

See rõivas vastab nõukogu direktiivi 2016/425 ja eespool nimetatud standardide nõuetekohale ning riskikategooriale 2.

Vastavusdeklaratsiooni saab lugeda aadressil:  
[www.planam.de/konformitaetserklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

Kirjeldus: Körgnähtavusega mängurüütis

Materjal: Pealmine kih 100% polüester,

softshell, ümbes 320 g/m<sup>2</sup>

oranž/kollane: Alumine kih 100% polüester,

flüs

Materjal: Pealmine kih 100% polüester,

softshell, ümbes 320 g/m<sup>2</sup>

kiltkivi: Alumine kih 100% polüester,

flüs

Kujundus: helkuriba EN ISO 20471:2013 + A1:2016

2. klassi pinnaga taust ja helkummaterial

Standardis on määratud väri ja helkeegeliduse võimekuse nõudning samuti kaitserõvestat materjalide minimaalsed piinad ja paigutus. 3. klass pakub kõrgeimat silmatorkavuse taset.

Kummagi varrukal ja ümber kehaosa 2 helkuriba, kummagi ööl 1 helkuriba.

Kandmisel koos Plaline körgnähtavusega tööpüksteiga art 5610, 5611 või Plaline körgnähtavusega töötunkedega art 5620, 5621 saatvatakse taust- ja helkummateriali 3. klassi pind.

Hoiustamine: Hoidke alati puhta ja kuivana originaalkapendis. Mitte hoida otsega tugeva pääkesekirguse käes.

Kasutamine: Körgnähtavusega rietutuse eesmärk on tagada, et kandja on kõigis valgusoludes sõidukijuhitidele ja silmatorkavalat nähvat nii päevavalguses kui ka laternavalguses pimedas. Jakki tuleb kanda kinniseni.

Standard ei kehti keskmise või madala ohuga olukordadele.

Jakki kaitseb halva nähtavuse põhjustatud ohtude eest ning parandab nähtavust eritegevuste puhul (nt teetööde).

See isikuaktsevahend ei kaitse järgmiste eest:

- keemilised ohud
- ohud liikivate detailide töötl
- mehaanilised ohud
- ohud kuumuse või leekide töötl
- ohud tule ja kustutusvahendite töötl
- muud nimetatustest erinevad ohud

Riskiaste	Riskiaste mõjutegurid	Riskiaste
Söödi kirius	Lükileja	
Suur risk ISO 20471 3. klass	> 60 km/h passiivne	■ Nähvatuse päävel ja öösil ■ 360° (nähvatuse köigil külgededelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Kogus ja kvaliteet päävel ja öösil
Suur risk ISO 20471 2. klass	≤ 60 km/h passiivne	■ Nähvatuse päävel ja öösil ■ 360° (nähvatuse köigil külgededelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Kogus ja kvaliteet päävel ja öösil
Suur risk ISO 20471 1. klass	≤ 30 km/h passiivne	■ Nähvatuse päävel ja öösil ■ 360° (nähvatuse köigil külgededelt) ■ Kujundus võimaldab tuvastada kuju ■ Kogus ja kvaliteet päävel ja öösil

Tootmiskuupäev: Selle leiate otse tootel olevalt eraldi märgistuselt.

**Vananemine:** Tähendab tooteomadust muutumist aja jooksul kasutamise ja hoiustamise käigus:

- puhasamine, korras hooldus – välti desinfitsereerimine
- nähvatuse ja/või UV-valguse müju
- kõrge või madala temperatuuri või temperatuurimutuste möju
- bioloogilised möjud, nt bakterid, seened, putukad ja muud kahjurid
- mehaaniline möju, nt hõõrdumine, paindejõud, surve- ja tömbemaju
- saastamine, nt mustuse, öli jms
- kulumine.

Toodet tuleb korrapäraselt kontrollida muutumisnähtude suhtes, nagu tugev määrdumine, taustmaterjalil värves muutumine, reflektormaterjalil töövõime (nt taskulambiga). Puuduste tuvastamisel tulbed ettenähtud kaitse tagamiseks toode asendada.

**Säilivus:** Tootet tekib teatud kulumine. Säilivuse täpsed aegad ei ole seetõttu võimalik määrata. Soovitame teha enne kasutamist visualset kontrolli. Puuhastustükile näidatud maksimaalne arv ei ole ainus riistus elugiga möjutav tegur. Eluiga sõltub ka kasutamisest, hooldusest, hoiustamisest jne.

Kaubal parandamisel ja muutmisel, eriti embleemide paigaldamisel, ei ole riistus kaitsefunktioon enam tagatud. Erandid tuleb töötaja kirjalikult koodsklastada.

**Ergonomia:** Optimaalsest sobiva kuju töötu pakub riitust piisavalt liikumisvabaudust ja kandmisvõimavast. See ei takista tavaõpastes liikumist. Erinevad kehasuruused on kaetud tänu suurste valikute ja osaliselt reguleerimisvõimalustele. Õige suurus saab tuvastada suuruspeegli abil või kasutades kehamõõtme tabelit, mis on nähtav nii meie kataloogis, käsilevas infobrošüüris kui ka meie kodulehel.

**Piirangud kandmisel:** Nähvatuse kindlustamiseks tuleb riideid hoida puhtana ning võrreldा neid regulaarselt uue riideessemaaga. Palun järgige kohalike kättemaksureegleid. Arvestage, et kandmise keskus on piiratud. Vastavate pauside korral töös saab jakki kanda kogu tööpäeva jooksul. Suvitise temperatuuride puhul soovitame valida kergema riitetuse.



Suurus L



Pesta max 25 x

1. Lubatud pesta 30 °C juures
2. Kasutage harilikku pesupulbrit
3. Mitte pleegitada
4. Trummelkuviatus keelatud
5. Mitte triikida
6. Keemiline puhasust keelatud

Tootja ei vastata kaitserõveste eest, mille puhul pole järgitud hooldusjuhiseid, mis on katki või hävitatud.

Suurus	Värvilis laius	Pikkus
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# „PLALINE“ ISPĒJAMOJI APSAUGINĒ „SOFTSHELL“ STRIUKĒ



P. k. 5660 oranžinės/šiferio  
P. k. 5661 geltonos/šiferio

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

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

Atitinkies liudijimą galima rasti tinklapelyje:  
[www.planam.de/konformitaetserklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

A�rāmas: īspējamie apsauginiai drabužiai  
Oranžinės/geltonos viršutinė medžiaga 100 proc. poliesteris,

spalvos medžiaga: apatinė medžiaga 100 proc. poliesteris,  
„Fleece“

Cinko spalvos viršutinė medžiaga 100 proc. poliesteris,  
„Softshell“, apie 320 g/m<sup>2</sup>

šiferio: apatinė medžiaga 100 proc. poliesteris,  
„Fleece“

Dizainas: atstarojasi lenta  
EN ISO 20471:2013+A1:2016 2 klasės fondo šviesa atspindinčios medžiagos paviršius.  
Standartas nustato apsauginių drabužių medžiagų spalvą,  
atgalinio atspindžio, minimalų plotų ir išdėstyto reikalavimus. 3 klasė - tai aukščiausias pastebimumo laipsnis.

Po 2 šviesą atspindinčias juostas aplink kiekvienu rankovę ir aplink kūną, 1 šviesą atspindinti juostų virš kiekvienu pete.

Nešiojant kartu su „Plaline“ īspējamosioms apsauginiems juostomis kelnemis p. k. 5610, 5611 arba „Plaline“ īspējamuoju apsauginiu puskombinuoniu p. k. 5620, 5621, yra pasiekama fondo ir šviesą atspindinčios medžiagos paviršius 3 klasė.

Sandėliavimas: visada sandėliuokite švarai ir sausai originalioje pakuočėje. Nesandėliuokite vietose, kur pasiekia tiesioginiai, intensyvūs saulės spinduliai.

Naudojimas: īspējamai apraga turi užtinkinti, kad nešiojtais visomis šviesos sąlygomis būty rýskai matomas vairuotojams ir L.t., tiek dienos šviesoje, tiek esant žibintų apšvietimui tamsoje. Striukė būtina nesilti iždara. Standartas netinkomas vidutinės ar mažos rizikos situacijoms.

Striukė apsauga nuo pavojų dėl blogo matomumo ir pagerina matomumą, vykdant specifalus darbus (pvz., kelio darbus)

Šios asmenys apsaugos priemonės neapsaugo nuo:

- cheminio pavojaus
- pavojaus dėl judančių dalių
- mechaninio pavojaus
- pavojaus dėl karščio arba liepsny
- gaisro ir gesinimo priemonų pavojaus
- kity pavojų, kurie skiriasi nuo pamėtinų

Rizikos lygis	Rizikos lygio paveikijų kriterijai	Rizikos lygis
Didelė rizika ISO 20471 3 klasės	Transporto priemonės greitis > 60 km/h Eismo dalyvis	pavyrus didelis matomumas
Didelė rizika ISO 20471 2 klasės	Transporto priemonės greitis ≤ 60 km/h Eismo dalyvis	pavyrus matomumas dieną ir naktį ■ 360° (matomumas iš visų pusių) ■ modulis užtinkrinti figūros matomumą ■ Torso apteklijamas ■ kiekis ir kokybė dienai ir naktčiai
Didelė rizika ISO 20471 1 klasės	Transporto priemonės greitis ≤ 30 km/h Eismo dalyvis	pavyrus matomumas dieną ir naktį ■ 360° (matomumas iš visų pusių) ■ modulis užtinkrinti figūros matomumą ■ kiekis ir kokybė dienai ir naktčiai



Gamybos data: ją rasite atskiroje etikeťėje,  
MM/YYY tieseis prie gaminio.

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

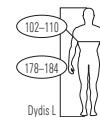
- valymas, praežiūra – arba dezinfekcijos procesas
- matomas ir / arba UV šviesos povėkis
- aukšta arba žemų temperatūrų arba temperatūros pasikeitimo povėkis
- biologinių priemonių, tokii kaip bakterijos, grybai, vabzdžiai ar kiti kenkėjai, povėkis
- mechaniniai povėkiai, tokie kaip dilimas, lenkimo apkrova, spaudimo ir tempimo apkrova
- užteršimas, pvz., purvu, alvyra ir t. t.
- devejimasis

Produktą reikia reguliariai tikrinti, ar nėra senėjimo požymiai, tokiai kaip didelis užteršumas, fono medžiagos spalvos pokyčiai, atspindinčios medžiagos funkcionalumas (pvz., pašvietus žibintuveliu). Nustatius trükumus, produktas turi būti pakelias, kad būtų užtinkinta nustatyta apsauga.

Laikymo trukmė: gaminį veikia tam tikras senėjimas. Dėl šių priėmiantių klausimų nurodyti laikymo trukmė neįmanoma. Rekomenduojame prieš naudojant atliskti apžiūrą. Nurodytas maksimalus valymo ciklo skaičius nera vienintelis paveikslis veiksnys, susijęs su aprangos patvarumu. Patvarumas taipogi priklauso nuo naudotojimo, priėmimo, sandėliavimo ir t. t. Taisant ir keičiant prekę, visų pirma, uždendant bet kokio pobūdžio emblemas, nera užtinkinama drabužių apsauginė funkcija. Išimtis būtina su gamintoju suderinti raštu.

**Ergonomika:** Dėl optimalios formos drabužiai suteikia pakankamai judėjimą laisvės ir patogumo. Normaliam judėjimui jie netrukdo. Drabužiai gali vilkti įvairaus sudėjimo asmenys, nes siūlomos didelės drabužių dydžių diapazonas, be to, dydis dalinai reguliuojamas. Teisinga dydžių galima nustatyti naudojant dydžių kūno matmenų lentelę, kurią galite rasti mūsų kataloge, šioje informaciniuje brošyreje ir mūsų internetinėje svetaineje.

**Apribojimai nešiojant:** kad būtų galima užtinkinti optimálnu matomumą, šiuos drabužius būtina išlaikyti švarius, ir yra rekomenduojama reguliarai salygynti su nauju drabužiu. Laikykite vietos nustatytą dėl šalimino. Būtina atsižvelgti į ribotą nesėjimo trukmę. Su attinkamomis pertraukomis striukę galima dėvėti visą dieną. Vasaros metu rekomenduojame persirengti lengvesniais drabužiais.



- Skalbi maks. 25 x  
1. Galima skalbti 30 °C temperatūroje  
2. Naudoti įprastinius skalbiklius  
3. Nebalinti  
4. Džiovinti elektrinėje džioviklėje negalima  
5. Nelyginti  
6. Cheminių valyti negalima

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

Dydis	Krovinis plotis	Uinis
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

Dėl išsamesnės informacijos apie gaminį susisiekiite:  
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

# PLALINE LABAS REDZAMĪBAS SOFTSHELL JAKA



Art. 5660 oranžs / ūjera krāsas

Art. 5661 dzelzets / ūjera krāsas

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

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

Atbilstoša deklaracija ir atrodama:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Aparaksts: Labas redzamības apģērbs

Materiāls: virsaudums 100 % poliesters,  
oranžais/dzelzets: Softshell, apm. 320 g/m<sup>2</sup>  
Odore 100 % poliesters,  
fliss

Materiāls: virsaudums 100 % poliesters,  
ūjera krāsā: Softshell, apm. 320 g/m<sup>2</sup>  
Odore 100 % poliesters,  
fliss

Dizaina: šīveja atspindīti juosta  
EN ISO 20471:2013+A1:2016 fona un atstarojosā materiāla  
laukuma 2. klase

Standarts nosaka veikspējas prasības krāsai un atstarošanai, kā  
arī aizsardzīgābā materiālu minimālo platuļu un izvietojumu. 3.  
klase nodrošina visaugstāko pamānības pakāpi.

Pa 2 atstarojosām joslām ap katru piedurknī un kermēni,  
1 atstarojosā joslā pāri katram plecam.

Lietojot kopā ar Plaline labas redzamības biksēm, art. 5610,  
5611, vai Plaline labas redzamības lenču biksēm, art. 5620, 5621,  
tieki sasniegt fona un atstarojosā materiāla laukuma 3. klase.

**Glabāšana:** Viemēr glabāt tūr un sausā vietā oriģinālajelejaku-  
mā. Neglabāt vēlās ar tiešiem, intensīviem sausām stāriem.

**Pielietojums:** Labas redzamības apģērbam jānodrošina, lai  
valkātās visa veida apgaismojumā būtu labi redzams transport-  
līdzekliem utt.: gan dienās gaismā, gan tumšā starmēs gaismā.  
Jaka ir jāvalkā aizdarīta.

Standarts neatneiccas uz vidēja vai zema raska situāciju.

Jaka pasargā no sliktas redzamības radītām apdraudējumiem  
un uzlabo sarezdamību īpašu darbību, piemēram, cēla darbu,  
laikā

Šī IAL neizsargā pret tālāk uzskaņītu:

- Ķīmiskais apdraudējums
- Kustīgu daļu radītis mehāniskais apdraudējums
- Karstuma vai liešums radītis apdraudējums
- Uguns un ugunsdzēsības līdzekļu radītis apdraudējums
- Citi apdraudējumi, kas atšķiras no minētajiem

Riska līmenis	Riska līmena ietekmes faktori	Riska līmenis
Augsts risks ISO 20471 3. klase	> 80 km/h Transport- līdzekļa atkarību atrums	Labas redzamība un naktī ■ 360° (redzamība no visām pusēm) ■ Izplūdījums stāva atpazīstamībai ■ Torsa aptveršana ■ Daudzums un kvalitāte dienai un naktij
Augsts risks ISO 20471 2. klase	≤ 60 km/h Pasīvs	
Augsts risks ISO 20471 1. klase	≤ 30 km/h Pasīvs	■ Redzamība dienā un naktī ■ 360° (redzamība no visām pusēm) ■ Izplūdījums stāva atpazīstamībai ■ Daudzums un kvalitāte dienai un naktij

Ražošanas datums: Tas ir atrodams uz  
MM/YY atsevišķas etiketes uz produkta.

**Novecošana:** var rasties produkta īpašību izmaiņas lietošanas  
vai glabāšanas laikā:

- Trīšanas, uzturēšana – vai dezinfekcijas process
- Redzamās un/vai ultravioletas gaismas iedarbība
- Augsts vai zemēs temperatūras vai temperatūras maiņas  
iedarbība
- Bioloģisko faktoru, piemēram, baktēriju, sēpu, insektu vai citu  
kaitēkili iedarbība
- Mēhaniskā iedarbība, piemēram, noberšana, liekšanas slodzes,  
spiediena un vilces slodzes
- Piesārņojums, piemēram, ar netūriem, ejlu utt.
- Nolietojums

Produkts regulāri ja pārbauda, vai tam nav parādījušas  
novecošanas pazīmes, piemēram, lieli neturumi, fona materiāla  
krāsas izmaiņas, kā arī ja pārbauda atstarojosā materiāla  
funkcionālitāte, piemēram, ar kabatas lukturi. Ja tiek konstatēti  
trūkumi, produkts ir jānomaina, lai tas nodrošinātu parežēto  
aizsardzību.

**Noturība:** Produkts laika gaitā novēco. Šī iemesla dēļ precīzu  
noturības laiku nav iespējams norādīt. Mēs iesākām pirms lieto-  
šanas veikti vizuālo pārbaudi. Norādītais maksimālais trīšanas  
ciklu skaits nav vienlīdzīgs katrām, kā arī apģērba lietošanas  
ilgumu. Lietošanas ilgums ir atkarīgs ar to, kādā apjomā  
kopšanai, glabāšanai utt.

Remontējot un izmainot preci, jo īpaši piestiprinot jebkādas  
emblēmas, netiek garantēta apģērba aizsargfunkcija. Izņēmumi  
rakstveidā jāsaskano ar rāzotāju.

**Ergonomika:** Ar optimāli piemērotu piegriezumu apģērbs  
nodrošina piemēramu kustību brīvību un valkāšanas komfortu.  
Normālos kustības netiek kavētas. Dažadiem kerēma izmēriem  
tieki nodrošināts dažāda lieluma apģērbs un daļēji arī pilēgo-  
šanas iespējas. Pareizo lielumu var noteikt, izmantojot apģērba  
izmēru sarakstu vai kerēma mēru tabulu, ko var apskatīt mūsu  
katalogā, šajā informatīvajā brošūrā un mājaslapā.

**Valkāšanas ierobežojumi:** Lai garantētu optimālu redzamību, šis  
apģērbs jāzūtur fān un ieteicams regulāri salīdzināt to ar jaunu  
apģērbu. Ievērojiet vietējos utilizācijas noteikumus. Jāievēro iē-  
robežu valkāšanas laiks. Ar atbilstošiem darba pārraukiem  
jaku var valkāt visu darba dienu. Vasaras temperatūrā iesakām  
vakāt plānīku apģērbu.



L izm.



- Mazgāt maks. 25 reizes  
1. Var mazgāt 30 °C temperatūrā  
2. Izmantot parastos mazgāšanas līdzekļus  
3. Nebalināt  
4. Nedrīkst zāvēt trumulī  
5. Negludināt  
6. Nedrīkst tīrt ķīmiski

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

Izmērs	Krošu apķārtmērs	Auguma garums
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	204–208
7XL	166–178	206–204
8XL	178–190	206–204

Uzraugsošā iestāde Nr. 0197  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH | Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

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

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE KURTKA TYPU SOFTSHELL



Art. 5660 pomarańczowy/upiekwy

Art. 5661 żółty/upiekwy

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

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

Deklaracja zgodności jest dostępną pod adresem:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Opis: Odzież ostrzegawcza

Materiał Materiał wierzchni 100% poliester,  
softshell, ok. 320 g/m<sup>2</sup>

pomarańczowy/żółty: Podszewka 100% poliester,  
polar

Materiał Materiał wierzchni 100% poliester,  
softshell, ok. 320 g/m<sup>2</sup>

upiekwy: Podszewka 100% poliester,  
polar

Wzór: taśma odblaskowa  
srebrna EN ISO 20471:2013+A1:2016 klasa 2 Powierzchnia tła i  
materiału odblaskowego

W normie zostały ustalone wymagania dotyczące koloru i  
odblasku oraz minimalnej powierzchni, a także rozmieszczenie  
materiałów na odzieży ochronnej. Klasa 3 oferuje najwyższy  
stopień widoczności.

Po 2 paski odblaskowe na każdym rekawie i wokół tułowia,  
1 pasek odblaskowy na każdym ramieniu.

Jeśli ubranie jest noszone zębami ze spodniami ostrzegawczymi  
do pasa art. 5610, 5611 lub ostrzegawczymi spodniami typu  
ogrodnicznego art. 5620, 5621, powierzchnia tła i materiał odblaskowy  
wykazują klasę 3.

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

**Zastosowanie:** Odzież ostrzegawczą ma gwarantować, że  
użytkownik jest wyróżniony dla kierowców i innych osób  
we wszystkich warunkach oświetleniowych, zarówno w świetle  
dziennym, jak i pod światłem reflektorów w ciemności.  
Kurtkę należy nosić zamkniętą.  
Norma nie obowiązuje w sytuacjach średniego i niskiego ryzyka.

Kurtka chroni przed zagrożeniami spowodowanymi złą  
widocznością oraz pozwala poprawić widoczność w przypadku  
wykonywania szczególnych czynności (np. roboty drogowe)  
Te SÖI nie chronią przed:

- Zagrożeniami chemicznymi
- Zagrożeniami spowodowanymi ruchomymi częściami
- Zagrożeniami mechanicznymi
- Zagrożeniami spowodowanymi wysoką temperaturą lub  
plomieniami
- Zagrożeniami spowodowanymi ogniem lub środkami  
gaśniczymi
- Pozostałymi zagrożeniami różnymi od wymienionych

Stopień ryzyka	Czynniki wpływające na stopień ryzyka	Stopień ryzyka
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 3	> 60 km/h pasywne	wysoka widoczność umocniająca widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umocniające rozpoznanie postaci Ilość i jakość na dzień i na noc
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 2	≤ 60 km/h pasywne	
Wysokie ryzyko ISO 20471 klasa 1	≤ 30 km/h pasywne	widoczność w dzień i w nocy 360° (widoczność ze wszystkich stron) Wykonanie umocniające rozpoznanie postaci Ilość i jakość na dzień i na noc

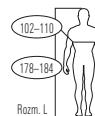


Data produkcji: Można znaleźć to na osobnej  
etykietce bezpośrednio na produkcie.



**Ergonomia:** Odzież dzięki optymalnemu dopasowaniu umożliwia  
wystarczającą swobodę ruchu i komfort noszenia. Zwłyk ruch nie  
jest ograniczony. Dopasowanie do różnych sylwetek jest możliwe  
dzięki ofercie różnych rozmiarów i częściowo możliwości regulacji  
odzieży. Właściwy rozmiar można znaleźć w rozmiarówce bądź  
tabeli rozmiarów, które znajdują się w naszym katalogu, w tej  
ulotce informacyjnej oraz na stronie internetowej.

**Ograniczenia związane z noszeniem odzieży:** Aby zapewnić  
optymalną widoczność odzież musi być utrzymywana w czystości.  
Zaleca się regularne porównywanie jej z nową sztuką odzieży.  
Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących użycia.  
Należy przestrzegać ograniczonego czasu noszenia odzieży. Przy  
odpowiednich przerwach w pracy kurtkę tę można nosić przez  
cały dzień roboczy. W przypadku wysokich temperatur latem  
zalecamy przestawienie się na leżącą odzież.



- maks. 25 cykli prania  
1. Można prać w temp. 30°C  
2. Używać dostępnych na rynku środków piorących  
3. Nie wybierać  
4. Nie suszyć w suszarce bębnowej  
5. Nie prasować  
6. Nie czyścić chemicznie

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

Rozmiary	Szerokość w klatce piersiowej	Wzrost
S 86-94	166-172	
M 94-102	172-178	
L 102-110	178-184	
XL 110-118	184-186	
XXL 118-126	188-192	
XXXL 126-134	192-196	
4XL 134-142	196-200	
5XL 142-154	200-204	
6XL 154-166	200-204	
7XL 166-178	200-204	
BXL 178-190	200-204	

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

W celu uzyskania dalszych informacji na temat produktu prosimy o  
kontakt telefoniczny:  
**PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH**

# SOFTSHELLOVÁ REFLEXNÍ OCHRANNÁ BUNDA PLALINE



Zboží 5660 oranžové/zinkové  
Zboží 5661 žluté/zinkové

Informace o výrobci dle  
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 pro shodу lze zobrazit na adrese:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Popis: oděv s ochrannými reflexními prvky

Materiál Vrchní vrstva 100 % polyester,  
softshell, asi. 320 g/m<sup>2</sup>  
oranžová/žlutá: Podšívka 100 % polyester,  
fleece

Materiál Vrchní vrstva 100 % polyester,  
softshell, asi. 320 g/m<sup>2</sup>  
zinkové: Podšívka 100 % polyester,  
fleece

Design: reflexní pásek  
EN ISO 20471:2013+A1:2016, třída 2, plochá zadní část a  
reflexní materiál

Norma stanovuje výkonné požadavky z hlediska barvy a  
retroreflexie, jakoz i minimální plochy a uspořádání materiálů  
ochranného oděvu. Třída 3 nabízí nejvyšší úroveň nápadnosti.

Vždy 2 reflexní pásky kolem každého rukávu a kolem těla,  
1 reflexní pásek přes každou rameno.

Při nošení ve spojení s reflexními výstražními kálotami do pasu  
Plaline výr. č. 5610, 5611 nebo reflexními výstražními kálotami  
s náprsenkou Plaline výr. č. 5620, 5621 je dosaženo třídy 3 plochy  
pozadí a reflexního materiálu.

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

**Používání:** Reflexní oděv by měl zajistit, aby osoba, která jej  
nosí, byla při všech světelných podmínkách viditelná pro řidiče  
vozidel atd., při denním světle i při osvětlení světlomety ve tmě.  
Bunda je nutno nosit zapnutou.

Norma neplatí pro situace se středním nebo nízkým rizikem.

Bunda chrání před riziky v důsledku špatného výhledu a zlepšuje  
viditelnost při zvláštních činnostech (např. při silničních pracích).  
Tento OOP nechrání před:

- Chemickým nebezpečím
- Nebezpečím způsobeným polohyblivými částmi
- mechanickým nebezpečím
- Nebezpečím způsobeným horlkem nebo plameny
- nebezpečím způsobeným požárem a hasicími prostředky
- Jiným nebezpečím než uvedeným

Stupeň rizika	Faktory ovlivnění stupně rizika	Stupeň rizika
Vysoké riziko ISO 20471 třída 3	Rychlosť vozidla Účastník silničního provozu	> 60 km/h passiv vysočka viditelnost nocí
Vysoké riziko ISO 20471, třída 2		≤ 60 km/h passiv vysočka viditelnost ze všech stran Vybavení k rozpoznání postavy Výzrazení obrysů Množství a kvalita na den a noc
Vysoké riziko ISO 20471, třída 1		≤ 30 km/h passiv vysočka viditelnost ve dne, v noční vysočka viditelnost ze všech stran Vybavení k rozpoznání postavy Množství a kvalita na den a noc

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

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

- Čistění, úpravy - nebo dezinfece
- Účinek viditelného a/nebo UV světla
- Účinek vysokých nebo nízkých teplot, nebo změn teplot
- Účinek biologických prostředků, jako např. bakterie, houby, hmyz nebo jiné škodlivé látky
- mechanické útrypy, jako např. otěr, namáhání ohýbem, namáhání tlakem a tahem
- Kontaminace, např. nečistotami, olejem atd.
- Opatření

Produkt se musí pravidelně kontrolovat na známky stárnutí,  
jako jsou silné znečištění, změny barvy podkladového materiálu,  
funkčnost reflexního materiálu (např. pomocí baterky). Pokud  
se zjistí poškození, musí se produkt vyměnit, aby poskytoval  
deklarovanou ochranu.

**Trvanlivost:** Výrobek podléhá určitému stárnutí. Přesný časový  
údaj trvanlivosti není z této důvodu možný. Před použitím do-  
poručujeme provést vizuální kontrolu. Uvedený maximální počet  
cyklu čištění není jediným faktorem ovlivňujícím životnost oděvu.  
Životnost závisí zároveň na používání, péči, skladování atd.  
Při opravách a upravách výrobku, zvláště připevnování znaků  
jakéhokoli druhu, není zaručena ochranná funkce oděvu.  
Výjmky je nutné odsohlasit s výrobcem písemně.

**Ergonomie:** Díky optimálnímu přizpůsobení umožňuje oděv  
dostatečnou volnost pohybu a pohodlí. Neomezuje normální  
pohyb. Různé velikosti těla jsou pokryty odstupováním velikostí  
a některými možnostmi nastavení. Správnou velikost lze určit  
pomocí tabulky velikostí nebo tabulky s rozměry těla, kterou si  
můžete prohlédnout v našem katalogu, v této informační brožuře  
a na domovské stránce.

**Omezení při nošení:** Pro zajistění optimální viditelnosti musí  
být tento oděv udržován v čistotě a je doporučeno pravidelné  
porovnání s novým oděvem. Dodržujte prosím místru ustanovení  
ohledně likvidace odpadu. Je třeba respektovat omezenou  
dobu nošení. S průstřílnými přestavkami v práci lze bundu nosit  
po celý pracovní den. V letních teplotech doporučujeme přejít  
na lehký oděv.



- max. 25 praní
- 1. Praní je možné při 30 °C
- 2. Použijte běžně dostupné prací prostředky
- 3. Nebělit
- 4. Bubnové sušení není možné
- 5. Nežehlit
- 6. Chemické čištění není možné

Nepřebráme žádnou odpovědnost za oděv, při nichž byl návod k  
obsluze ignorován, oddělen nebo zničen.

Velikost	Obvod hrudníku	Tělesná výška
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–186
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

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

# PLALINE SOFTSHELLOVÁ BUNDA, ODEV S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU



Tov. 5660 oranžová/bridlicová  
Tov. 5661 žltá/bridlicová

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

Tento odev splňa podmienky Nariadenia Rady 2014/625, ako aj  
výsledne uvedených štandardov a zodpovedá kategórii rizika 2.

Vyhľásenie o zhode si môžete prečítať tu:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Opis: Odev s vysokou viditeľnosťou

Materiál: vrchné látky 100 % polyester,

softshell, cca 320 g/m<sup>2</sup>

oranžový/žltý: spodná látka 100 % polyester,

fleece

Materiál: vrchné látky 100 % polyester,

softshell, cca 320 g/m<sup>2</sup>

bridlicový: spodná látka 100 % polyester,

fleece

Dizajn: reflexný pásik

EN ISO 20471:2013+A1:2016 Trieda 2 plachy pozadia a  
reflexného materiálu

V norme sú stanovené výkonnostné požiadavky týkajúce sa  
farby a retroreflexie, ako aj minimálnych plach a rozloženia  
materiálov pre ochranné odevy. Trieda 3 poskytuje najvyšší  
stupeň nápladnosti.

**Zákazdém 2 reflexné pruhy okolo každého rukávu a okolo tela,  
1 reflexný pruh nad každým plecom.**

Pri nosení spolu s pracovnými nohavicami s vysokou viditeľnosťou Plaline pol. 5610, 5611 alebo s náprsenkovými nohavicami s  
vysokou viditeľnosťou Plaline pol. 5620, 5621 dosiahnete triedu  
3 plachy pozadia a reflexného materiálu.

**Skladovanie:** Skladujte vždy čisté a suché. Skladujte v  
originálnom obale. Neskladujte na miestach s priamym, silným  
slnčným žiareniom.

**Použitie:** Odev s vysokou viditeľnosťou má zabezpečiť, aby  
bol jeho nositeľ za akýchkoľvek svetelných pomerev nápadne  
viditeľný pre vodičov dopravných prostriedkov, a to ako za  
dennej svetle, tak aj pri osvetlení reflektormi za tmy. Bunda  
treba nosiť zapnutú.

Táto norma neplatí pre situácie so stredným alebo nízkym  
rizikom.

Bunda chráni pred nebezpečenstvami v dôsledku zlepšenia  
dohľadnosť a slúži na zlepšenie viditeľnosti pri osobitných  
činnosťach (napr. pri práciach na cestách)

Tieto OOP nechránia pred:

- chemickými nebezpečenstvami
- nebezpečenstvami spôsobenými pohyblivými dielmi
- mechanickými nebezpečenstvami
- nebezpečenstvami vyuvolanými vysokými teplotami alebo  
plameňmi
- nebezpečenstvami vyuvolanými ohňom a hasiacimi  
prostriedkami
- inými nebezpečenstvami odlišnými od uvedených

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

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

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

- Čistenie, údržba – alebo proces dezinfekcie
- vplyvy viditeľného a/alebo UV sveta
- vplyvy vysokých alebo nízkych teplôt alebo teplotných zmien
- vplyvy biologických činiteľov, ako sú napr. baktérie, huby, hmyz alebo iné škodky
- mechanické vplyvy, ako je napr. otier, namáhanie ohýbaním, namáhanie tlakom alebo fahom
- kontaminácia, napr. špinou, olejom atď.
- Opotrebenie

Je potrebné pravidelne kontrolovať znaky zostoru výrobku, ako sú silné znečistenie, zmeny farby podkladového materiálu, funkčnosť reflexného materiálu (napr. pomocou baterky). Ak pritom zistíte nedostatky, musíte výrobok vymeniť, aby ste docieliili uvedenú ochranu.

**Životnosť:** Výrobok podlieha určitému starnutiu. Presný časový údaj o životnosti z týchto dôvodov však nie je možný. Pred použitím odporúčame zrekúť sa odkazu. Uvedený maximálny počet čistiacich cyklov nie je jediný faktor, ktorý ovplyvňuje životnosť odevov. Životnosť závisí tiež od ich používania, starostlivosť o ne, ich skladovania atď.

Pri opravách alebo zmene tovaru, predovšetkým pri umiestnení emblémov lubovňového typu, nie je zaručená ochranná funkcia odevu. Výnimky treba vopred posmerne dohodnúť s výrobcom.

**Ergonomia:** Optimálny strih odevu umožňuje dostatočnú voľnosť pohybu a pohodlie pri nosení. Odev neobmedzuje normálny pohyb. Vďaka širokej škále veľkostí a možnostičiastočného prispôsobenia sú pokryté rôzne konfekčné veľkosti. Správnu veľkosť možno zistíť pomocou tabuľky veľkostí, resp. tabuľky telesných mier, ktoré nájdete v našom katalógu, v našej informačnej brožúre a tiež na našej webovej stránke.

**Obmedzenia pri nosení:** Pre zistenie optimálnej viditeľnosti musíte odev udržiavať v čistote, odporúčame vám tiež pravidelne ho porovaňa s novým odevom. Dopržiavajte prosím miestne ustanovenia ohľadom likvidácie odpadu. Obrajte sa na obmedzenú dobu nosenia. Pri dodržaní príslušných pracovných prestavok možno bundu nosiť po celý pracovný deň. Pri letných teplotách odporúčame siahnúť po ľahšom odevu.



Perte max. 25 x  
1. Pranie na 30°C možné

2. Používajte v obchodoch bežne dostupné pracie prostriedky

3. Niebiete

4. Bubnové sušenie nie je možné

5. Nežihlite

6. Chemické čistenie nie je možné

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

Velkosť	Šírka hrudníka	Telesná výška
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# PLALINE MUNKAVÉDELMI SOFTSHELL KABÁT



Cíkkszám: 5660, narancssárga/palaszinű  
Cíkkszám: 5661, sárga/palaszinű

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

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

A megfelelőségi tanúsítvány a következő címen tekinthető meg:  
[www.planam.de/konformitaetsurkuerungen](http://www.planam.de/konformitaetsurkuerungen)

Leírás: Láthatósági munkavédelmi ruházat  
Anyag Külös  
anyag: 100% poliészter,  
softshell, kb. 320 g/m<sup>2</sup>  
narancssárga/sárga: Bélez: 100% poliészter,

Anyag Külös  
anyag: 100% poliészter,  
softshell, kb. 320 g/m<sup>2</sup>  
palaszinű: Bélez: 100% poliészter,

Formatervezés:  
fénymisszaverő szalag  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016, a hordozónyag és fénymisszaverő  
anyag fejlőlete a 2. osztályba sorolva

A szabvány meghatározza a színkre és a viszszaverődésre,  
valamint a védőruházat anyaganak minimális fejlőleteire és  
országosan vonatkozó teljesítménykövetelményeket. A 3.  
osztály tartalmazza a láthatóság legmagasabb fokát.

Az ujjon és a test körül 2-2 fénymisszaverő csík, a vállon  
1 fénymisszaverő csík.

A Plaline 5610, ill. 5661 cikksz. láthatósági munkavédelmi derék-  
nadrággal vagy a Plaline 5620, ill. 5621 cikksz. munkavédelmi  
kantáros nadraggal együttesen történő viselés esetén teljesül a  
hordozónyag és a fénymisszaverő anyag 3. osztályba sorolása.

Tárolás: Mindig tisztán és szárazon, az eredeti csomagolásban  
tárolandó. Ne tárölje közvetlenül, erős pagsúgárásnak kitett helyen.

**Alkalmazás:** A láthatósági ruházatnak biztosítania kell, hogy  
a viselő minden fényszínnyonyok között félén legyen a járművezetők  
és egyéb közlekedési szereplők számára nappali fénynél és a  
sötétidőszak használt fényszínök fényénél egyaránt. A kabátot  
zártan kell viselni.

A szabvány nem vonatkozik közepeles vagy alacsony kockázatú  
helyzetekre.

A kabát véd arossz láthatási viszonyok miatt fellépő veszélyektől,  
és javítja a láthatóságot egyes tevékenységek során (pl.  
útéptéseknel).

Az egynél védőfelszerelés nem védi az alábbiak ellen:

- Vegyi veszélyek
- Mozgó alkatrészek okozta veszélyek
- Mechanikai veszélyek
- Hő és nyílt láng okozta veszélyek
- Tűz és öltönnyag okozta veszélyek
- A megnevezettetől eltérő egyéb veszélyek

Kockázati szint	A kockázati szintet befolyásoló tényezők		Kockázati szint
	A jármű sebessége	A kötelezőszereljő	
Nagyfokú kockázat ISO 20471 3. osztály	> 60 km/h	passív	Nagyfokú láthatóság ISO 20471 3. osztály ■ Láthatóság ejjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivitel ■ Törs (fej) test felismerése ■ Minimális és minden nap nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 2. osztály	≤ 60 km/h	passív	Nagyfokú kockázat ISO 20471 2. osztály ■ Láthatóság ejjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivitel ■ Minimális és minden nap nappal és éjszaka
Nagyfokú kockázat ISO 20471 1. osztály	≤ 30 km/h	passív	Nagyfokú kockázat ISO 20471 1. osztály ■ Láthatóság ejjel-nappal ■ 360° (láthatóság minden oldalról) ■ Az alakfelismerést elősegítő kivitel ■ Minimális és minden nap nappal és éjszaka

Yártási dátum: A gyártási dátumot a  
követelményi termékre helyezett különálló  
címken találja.

**Anyagörögedés:** A termék tulajdonsgáinak időbeli változásaira  
a használat vagy tárolás során a következők érvényes:

- tiszta, karbantartás – vagy fertőtlenítés eljárás
- a látható fény és/vagy UV-fény hatása
- magas vagy alacsony hőmérséklet, ill. hőmérséklet-indagadás hatása
- biológiai anyagok, pl. baktériumok, gombák, rovarok vagy egyéb kárvétek hatása
- mechanikus hatások, pl. dörzsölés, valamint hajtás, nyomás és húrás általi igénybevétel
- olaj stb. általi szennyeződés
- kopás

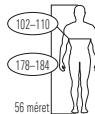
A terméken rendszeresen ellenőrizni kell az öregedés jeleit,  
például az erős szennyeződést, a hordozónyag színátváltozását, a  
fénymisszaverő anyag működőképességét (pl. zseblámpával). Ha  
károsodást észlel, a termékkel ki kell cserélni az előírt védelem  
biztosítása érdekében.

**Eltarthatóság:** A termék bizonyos mértékben elrégszik. Az  
eltarthatóságot emiatt nem lehet pontosan meghatározni.  
Használat előtt szemrevételezés előirányzott javasult. A tisztítási  
ciklusok megadott maximális száma nem az egyedül létező a  
ruházat élettartamára vonatkozón. Az élettartam többek között  
a használatról, állapótól, tárolásról is függ.

A termék javítása vagy módosítása esetén – különösképpen  
emblémák felhelyezésékor – a ruházat védőfunkciójára nem  
garantált. A kivetelket írásban kell egyeztetni a gyártónak.

**Ergonomia:** Az optimális illeszkedésnek köszönhetően a ruházat  
kellő mozgászabadságot és viselési komfortot biztosít. A  
normál mozgást nem akadályozza. A különböző tesztelésekkel  
a mérettartomány és a részbeni állítási lehetőség fedeli le. A  
helyes méretet egy mérettáblázat, ill. egy testmérő-táblázat  
segítségével lehet meghatározni, amely katalógusunkban, ebben  
a tájékoztatót kiadásban és a honlapon tekinthető meg.

**Korlátozások viseléskor:** Az optimális láthatóság biztosítása  
érdékben tartja tisztán a ruháradobot. Ajánljuk, hogy rend-  
szeresen hasonlítsa össze őt a ruháradárral. Vegye figyelembe  
a hulládékkelzésre vonatkozó helyi előírásokat. Ügyeljen a  
korlátozott viselési időtartamra. Megfelelő munkaszünetekkel  
a kabát a teljes munkanap során viselhető. Nyári hőmérsékletek  
esetén javasoljuk, hogy válton könnyebb ruházatra.



- legfeljebb 25-ször mosható
- 1,30 °C-on is mosható
- 2. A kereskedelmi forgalomban kapható mosószeret használjon
- 3. Ne fehérítse
- 4. Stárvágóban nem száritható
- 5. Ne vasalla
- 6. Vegyeleg nem tisztítható

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

Méret	Mellmagasság	Testmagasság
S	86-94	172-176
M	94-102	172-176
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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 céggel

# SIGNALNA JAKNA IZ SOFTSHELLA PLALINE



art.nr. 5660 oranžna/skrilavec

art.nr. 5661 oranžna/skrilavec

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

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

Izjav o skladnosti lahko preberete na:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Opis: Signalno oblačilo

Materijal vrhni material 100 % poliester, softshell, pribl. 320 g/m<sup>2</sup>, oranžna/rumen: Podloga 100 % poliester, flis

Material vrhni material 100 % poliester, softshell, pribl. 320 g/m<sup>2</sup>, skrilavec: Podloga 100 % poliester, flis

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

V standardu so določene zahteve za zmogljivost barve in retrorefleksije, pa tudi za najmanjšo velikost površin in razpredelitev materialov zaščitnih oblačil. Razred 3 dosegajo najvišjo stopnjo vidljivosti.

**Po 2 odsevna trakova okoli vsakega rokava in trupa, 1 odsevna trak na vsaki rami.**

Če nosite skupaj s signalnimi hlačami art. 5610, 5611 ali signalnimi hlačami z opriškom Plaline art. 5620, 5621, lahko dosežete razred 3 podlage in odsevnega materiala.

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

**Uporaba:** Signalno oblačilo zagotavlja, da je nosilec pri vseh svetlobnih pogojih виден za vozilne itd., tako na dnevnih svetlobi kot tudi v temi, če je osvetljen z žarometi. Jakno je treba nositi zapeto.

Standard ne velja za situacije s srednjim ali nizko stopnjo tveganja.

Jakna nudi zaščito pred nevarnostmi zaradi slabe vidljivosti ter izboljšuje vidljivost pri posebnih opravilih (npr. pri delih na cesti). Ta osebna zaščitna oprema nudi zaščite pred:

- kemičnimi nevarnostmi
- nevarnostmi zaradi premikajočih se delov in mehanskih nevarnostmi
- nevarnostmi zaradi vročine ali plamenov in nevarnostmi zaradi ognja in gasilnih sredstev
- preostalimi nevarnostmi, ki odstopajo od navedenih

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

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

**Staranje:** Je navedeno za spremembe lastnosti izdelka skozi čas med upravo ali sklaščenjem:

- Čiščenje, vzdrevanje – ali postopek dezinfekcije
- delovanje vidne in/ali UV svetlobe
- delovanje visokih ali nizkih temperatur ali temperaturnih sprememb
- delovanje bioloških sredstev, kot so na primer bakterije, plesni, žuželke ali drugi škodljivci
- mehansko delovanje, kot so na primer obraba, upogibanje, tlačna in vlečna obremenitev
- kontaminacija, npr. zaradi umazanije, olja itd.
- Obraba

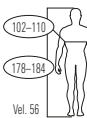
Izdelek morate redno preverjati glede znakov staranja ter močne umazanije, sprememb barve materiala ozadja, delovanja odsevnega materiala (npr. z žepno svetliko). Če opazite spremembe, morate izdelek zamenjati, da zagotovite opisano zaščito.

**Rok uporabnosti:** Izdelek je podprtven določeni stopnji staranja. Točna časovna navedba roka uporabnosti zato ni mogoča. Priporočamo, da pred uporabo opravite vizualno kontrolo. Navedeno maksimalno število ciklov čiščenja ni edini dejavnik, ki vpliva na življensko dobo oblačila. Življenskaja doba je odvisna tudi od uporabe, nege, sklaščenja itd.

Če blago popravljate in spremimljate, zlasti če namestite kakrsne koli embleme, zaščitna funkcija oblačila ni več zagotovljena. O izjemah se pisno dogovorite s proizvajalcem.

**Ergonomija:** Zaradi optimalne oblike pasu oblačilo omogoča dovolj svobode pri gibaju in udobje pri nošenju. Običajno gibanje ni ovirivo. Zaradi razpona velikosti in delno zaradi možnosti nastavitev so pokrite različne telesne velikosti. Prav velikost lahko določite z ogledalom oz. preglednico za določanje telesnih velikosti, ki je na voljo v našem katalogu, tej informacijski brošuri ter na spletni strani.

**Omejitev pri nošenju:** Za zagotavljanje optimalne vidnosti mora biti oblačilo čisto. Priporočamo redno primerjanje z novim oblačilom. Prosimo, upoštevajte lokalne predpise za odstranjevanje. Upoštevajte omejeno trajanje nošenja. Ob upoštevanju primerih časov za odmor lahko jakno nosite ves delovni dan. V poletnih temperaturah priporočamo uporabo lažjih oblačil.



- operite največ 25-krat,  
 1. perite pri temperaturi do 30 °C,  
 2. uporabljajte običajna pralna sredstva,  
 3. ne belite,  
 4. sušenje v sušilnem stroju ni možno,  
 5. ne likite,  
 6. kemikočiščenje ni možno.
- Za oblačila, pri katerih ne upoštevate navodil za vzdrževanje, so odstranjena ali uničena, ne jamčimo.

Velikost	Obseg prsnega koša	Telesna višina
S	85–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

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

# PLALINE ОБЛЕКА СО ВИСОКА ВИДЛИВОСТ СОФТШЕЛ ЈАКНА



Арт. 5660 портокалова/сива

Арт. 5661 жолта/сива

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

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

Извјавата за соодветност може да се види на:  
[www.planam.de/konformitaetsstaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsstaerungen)

Опис: Облека со висока видливост

Материјал горен материјал: 100% полистер,  
софтишел, околу 320 g/m<sup>2</sup>  
портокалов/жолт: Долен материјал: 100% полистер,  
вонла

Материјал горен материјал: 100% полистер,  
софтишел, околу 320 g/m<sup>2</sup>  
сива: Долен материјал: 100% полистер,  
вонла

Дизајн:  
EN ISO 20471:2013+A1:2016 класа 2 површина на позадината и на  
рефлексниот материјал  
Во стандардот се утврдени барањата за бојата и  
реторефлексијата како и за минималните површини и  
драпажмот на материјалите за заштитна облека. Класа 3 го нуди  
највисокот степен на видливост.

По 2 рефлексни траки околу секој ракав и околу телото,  
1 рефлексна трака преку скоско рамо.

При носенето заедно со облека со висока видливост Plaline  
панталон арт. 5610, 5611 или Plaline панталон со прерамки арт.  
5620, 5621 се поставува класа 3 од површината на позадината и  
на рефлексниот материјал.

**Складирање:** Секогаш да се чува чиста и сува во оригиналното  
пакување. Да не се чува на места каде што е изложена на  
директни сунчеви зраци.

**Примена:** Предупредувачката облека треба да гарантира  
 дека носителот е јасно видлив при сите светлосни ситуацији за  
возачите, како при дневна светлина така и при осветлување со  
фарови во темнина. Јакната треба да се носи затворена.  
Стандардот не важи за ситуации со среден или низок ризик.

Јакната штити од опасностите поради слаба видливост и служи за  
подобрување на видливоста при посебни активности (на пр. при  
работа на улица)

Оваа лична заштитна опрема не штити од:

- Хемиски опасности
- Опасности од подвижни делови, механички опасности
- Опасности од топлина или пламен, опасности од орган и  
средства за гаснење
- Други опасности коишто отстапуваат од наведените

Степен на ризик	Фактори на влијание врз степенот на ризик		Степен на ризик
	Брзина на возилото	Учењник во сообраќајот	
Висок ризик ISO 20471 Класа 3	> 60 km/h	пасивен	<b>висока видливост</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Видливост дејне и ноќе</li> <li>■ 360° (видливост од сите страни)</li> <li>■ Изведба за препознавање на фигуранта</li> <li>■ Опфаќање на торзото</li> <li>■ Количина и квалитет на ден и ноќ</li> </ul>
Висок ризик ISO 20471 Класа 2	≤ 60 km/h	пасивен	<b>видејќи дејне и ноќе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 360° (видливост од сите страни)</li> <li>■ Изведба за препознавање на фигуранта</li> <li>■ Количина и квалитет на ден и ноќ</li> </ul>
Висок ризик ISO 20471 Класа 1	≤ 30 km/h	пасивен	<b>видливост дејне и ноќе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 360° (видливост од сите страни)</li> <li>■ Изведба за препознавање на фигуранта</li> <li>■ Количина и квалитет на ден и ноќ</li> </ul>

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

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

- Чистење, одржување – или процес на дезинфекција
- Изложеност на видливо и/или UV-светло
- Изложеност на високи или ниски температури или промени на температура
- Изложеност на биолошки средства како на пр. бактерии,  
габички, инсекти или други штетници
- Механички влијања, како на пример абене, оптоварување  
при скитање, притисок и тешено
- Контаминација на пр. преку нечистотија, масло и др.
- Абене

Производот мора редовно да се проверува за знаци на стареење,  
како на пример текстилни нечистоти, промени на бојата на  
позадинскиот материјал, функционалноста на рефлексниот  
материјал (на пр. кога е осветлен со цепна светлост). Ако се  
утврдат оштетувачи, мора да се замени производот за да се  
допомоги пропишаната заштита.

**Трајност:** Производот подлежи на одредено стареење. Поради  
овие причини не може да се даде точен временски податок  
за трајноста. Пропорачуваме пред употреба да се направи  
визуелна проверка. Наведениот максимален број на чистен  
не е единствениот фактор кој влијае врз трајноста на облеката.  
Трајноста зависи и од употребата, негата, начинот на складирање  
итн.

Во случај на поправки или правене на измени на стоката, особено  
при ставање на какви било амблеми, не се гарантира заштитната  
функција на облеката. Исклучувајте треба да се договорат  
писмено со производителот.

**Ергономија:** Преку оптимална форма, облеката овозможува  
доволна слобода на движење и комфорт при носење. Не го  
спречува нормалното движење. Разните телесни големини се  
опфатени со опсег на големини и делумно преку можноста за  
регулирање на големината. Точната големина може да се утврди  
со помош на табелата со големини, односно табела со телесни  
димензии, која може да се види во нашот каталог, во оваа  
информативна брошюра како и на нашата интернет страница.

**Ограниччувања при носењето:** За да се обезбеди оптимална  
видливост, оваа облека мора да се чува чиста и се препорачува  
редовна спрода со некое ново парче ваква облека. Почнувајте  
ги локалните прописи за отстранување на отпадот. Внимавајте  
на ограничувањата во однос на рокот на употреба. Со содржини  
работни паузи, јакната може да се носи за време на целото  
работен ден. При летни температури, препорачуваме да се  
преприфлете на полеска облека umzustellen.



макс. 25 перене

1. Можно е перене на 30°C
2. Користете вообичаени детергенти за перене
3. Да не се белее
4. Не е дозволено центрифугирање
5. Да не се лега
6. Не е дозволено хемиско чистење

Не препрезамаме никаква одговорност за облеката кај која  
употството за неа било игнорирано, откинато или уништено.

Големина	Обем на главата	Висина
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	192–196
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

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

# PLALINE SOFTSHELLOVÁ BUNDA, ODEV S VYSOKOU VIDITEĽNOSTOU



Art. 5660 narančasta/boja škriljevca

Art. 5661 žuta/boja škriljevca

Informacije proizvođača u skladu s normom  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
(reflektirajuća odjeća učinkiva s velikim udaljenostima)

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

Izjavu o sukladnosti možete vidjeti na:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Opis: reflektirajuća odjeća učinkiva s velikim udaljenostima

Materijal gornji sloj 100% poliester,  
Softshell, približno 320 g/m<sup>2</sup>  
narančasto/zuto: unutarnji sloj 100% poliester,

fliša Materijal gornji sloj 100% poliester,  
Softshell, približno 320 g/m<sup>2</sup>  
boja škriljevca: unutarnji sloj 100% poliester,

fliša Dizajn: Reflektirajuća traka  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Razred 2 površine pozadine i reflektirajućeg materijala

U normi su utvrđeni zahtjevi za svojstva u pogledu boje i retroreflektivnosti kao i minimalne veličine površina i raspored materijala zaštinske odjeće. Razred 3. odnosi se na najviši stupanj vidljivosti.

**Po dvije reflektirajuće trake oko svakog rukava i tijela te jedna preko svakog ramena.**

Pri ljkotom nošenju u kombinaciji s Plaline reflektirajućim radnim hlačama s pasicom art. 5610, 5611 ili s Plaline reflektirajućim hlačama s narancemnicama art. 5620, 5621 postiže se razred 3 površine pozadine i reflektirajućeg materijala.

**Skladištenje:** odjeću uvijek skladišti čistu i suhu u originalnoj ambalaži. Nemojte ju čuvati na mjestima s izravnom i jakom sunčevom svjetlosti.

**Primjena:** Reflektirajuća odjeća treba osigurati da osobu koju ju nosi mogu jasno vidjeti vozači u svim uvjetima vidljivosti, i u dnevnom svjetlu i pri svjetlu reflektora u tamni. Jaknu nosite zakopčanu.

Norma se ne odnosi na situacije sa srednjom ili niskom razinom rizika.

Jakna štiti od opasnosti uslijed loše vidljivosti radi poboljšanja vidljivosti u okviru provedbe posebnih aktivnosti (npr. tijekom radova na cestama)

OZO ne štiti od:

- kemijskih opasnosti
- opasnosti uslijed djelova koji se pomicaju
- mehaničkih opasnosti
- opasnosti uslijed vrućine ili plamena
- opasnosti uslijed požara i sredstava za gašenje požara
- ostalih opasnosti koje odstupaju od navedenog

Stupanj rizika	Faktori utjecaja stupnja rizika	Stupanj rizika
	Brzina vozila	Sudionici u prometu
Viski rizik ISO 20471 Razred 1	> 60 km/h	pasivno
Viski rizik ISO 20471 Razred 2	≤ 60 km/h	pasivno
Viski rizik ISO 20471 Razred 1	≤ 30 km/h	pasivno

**Datum proizvodnje:** možete ga pronaći na MM/YYYY zasebnoj etiketi izravno na proizvodu.

**Starenje:** označava promjene svojstava proizvoda tijekom uporabe i skladištenja:

- Čišćenje, održavanje ili postupak dezinfekcije
- djelovanje vidljivog svjetla i/ili UV svjetla
- djelovanje visokih i niskih temperatura ili promjena temperature
- djelovanje bioloških sredstava, poput bakterija, gljivica, insekata ili drugih štetotina
- mehaničko djelovanje, poput trošenja, opterećenja zbog savijanja, tlaka ili vlačnog opterećenja
- zagadenje, primjerice, prijavaštinom, uljem, prskanjima itd.
- habanje

Potrebito je redovito provjeravati postoje li na proizvodu naznake istrošenosti, kao što su snažna onečišćenja te promjene boje pozadinskog materijala i funkcionalnog reflektivnog materijala (npr. s pomoću djepeće svjetlike). Ako se utvrdi manjakosti, proizvod se mora zamjeniti kako bi mogao pružati navedeni stupanj zaštite.

**Vijek trajanja:** ovaj proizvod podliježe starenju u određenoj mjeri. Točan vremenski podatak o vijeku trajanja zbog toga nije poznat. Prije uporabe preporučujemo vizualnu provjeru. Navedeni maksimalni broj ciklusa čišćenja nije jedini faktor koji utječe na životni vijek odjeće. Životni vijek također ovisi o uporabi, njezi, skladištenju itd.

Tijekom popravaka ili preinaka na robi, osobito prilikom nanošenja bilo kakvih amblema, zaštitna funkcija odjeće nije zajamčena. Iznimke uskladite s proizvođačem pisanim putem.

**Ergonomija:** Zahvaljujući optimalnom kroju odjeća omoguće dovoljnu količinu slobode kretanja i udobnosti tijekom nošenja. Normalno se kretanje ne ograničava. Različite tjelesne dimenzije pokrivene su struktrom veličine i djelomičnim mogućnostima prilagodbe. Pravilna veličina može se utvrditi s pomoću zrcala za određivanje veličine, odnosno tablice s tjelesnim dimenzijama koja je dostupna u našem katalogu, u ovoj informativnoj brošuri te na početnoj web-stranici.

**Ograničenja prilikom nošenja:** Da bi se osigurala optimalna vidljivost, potrebno je odjeću držati čistom te se preporučuje redovita usporedba s novom odjećom. Uvažite lokalne propise o zbrinjavanju otpada. Obratite pozornost na ograničeno vrijeme nošenja. Uz odgovarajuće radne stanke, jakna se može nositi tijekom cijelog radnog dana. Na ljetnim temperaturama preporučujemo odabir lakše odjeće.



- prati maks. 25 x  
1. pranje moguće na 30 °C  
2. koristite uobičajena sredstva za pranje  
3. ne izbjeljujte odjeću  
4. strogo sušenje nije moguće  
5. ne glaćajte  
6. kemijsko čišćenje nije moguće

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

Veličina	Širina prsa	Visina
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# PLALINE SOFTSHELLOVÁ BUNDA, ODEV S VYSOKOU VIDITELNOSTOU



Art. 5660 narančasta/boja škríjeva

Art. 5661 žuta/boja škríjeva

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/konformitaetserlae rungen](http://www.planam.de/konformitaetserlae rungen)

Descriere: Îmbrăcăminte pentru protecție și vizibilitate

Materialul exterior 100% poliester,  
Softshell, cca. 320 g/m<sup>2</sup>

Portocaliu/galben: materialul interior 100% poliester,  
fleece

Materialul exterior: 100% poliester,  
Softshell, cca. 320 g/m<sup>2</sup>

zinc: materialul interior 100% poliester,  
fleece

Design: bandă reflectorizantă

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

În standard sunt specificate cerințele de performanță atât  
pentru culore și retroreflexie, cât și pentru suprafețele minime  
și dispunerea materialelor de îmbrăcăminte de protecție. Clasa 3  
oferă cel mai înalt grad de vizibilitate.

Câte 2 benzi reflectorizante pe fiecare mânecă și în jurul  
corpușui, 1 bandă reflectorizantă pe fiecare umăr.

Dacă se poartă în combinație cu o pereche de pantalonii Plaline  
pentru protecție și vizibilitate art. 5610, 5611 sau cu o salopetă  
Plaline pentru protecție și vizibilitate art. 5620, 5621 se obține  
clasa 3 a suprafeței de fond și a materialului reflectorizant.

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

**Utilizare:** Îmbrăcăminta de protecție și vizibilitate trebuie să  
asigure vizibilitatea purtătorului, în toate condițiile de iluminare,  
fără de conducători auto etc., atât în lumina naturală, cât și în  
lumina farurilor pe întuneric. Jacheta se va purta închisă.  
Norma nu se aplică pentru situațiile cu risc mediu sau scăzut.

Jacheta protejează împotriva pericolilor cauzate de vizibilitatea  
slabă și îmbunătățește vizibilitatea în timpul activităților speciale  
(de ex. în timpul lucrărilor rutiere)

EIP nu oferă protecție la:

- Pericole chimice
- Pericole cauzate de piese mobile
- Pericole mecanice
- Pericole cauzate de căldură sau flăcări
- Pericole cauzate de foc sau solventi
- Alte pericole diferite fără de cele menționate

Nivel de risc	Factori care influențează nivelul de risc	Nivel de risc
Risc crescut ISO 20471 Clasa 3	Viteză autovehiculului	Vizibilitate ridicată <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte</li> <li>■ 360° (vizibilitate din toate pările)</li> <li>■ Varianta constructivă pentru vizibilitatea siluetei</li> <li>■ Încorajă trunchiul</li> <li>■ Cantitate și calitate pentru zi și noapte</li> </ul>
Risc crescut ISO 20471 Clasa 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vizibilitate pe timp de zi și noapte</li> <li>■ 360° (vizibilitate din toate pările)</li> <li>■ Varianta constructivă pentru vizibilitatea siluetei</li> <li>■ Cantitate și calitate pentru zi și noapte</li> </ul>
Risc crescut ISO 20471 Clasa 1	≤ 30 km/h	pasiv



Data fabricației: Se afișă pe etichetă  
separată, direct pe produs.

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

- curățare, întreținere sau proces de dezinfecție
- Expunerea la lumină vizibilă și/sau UV
- Expunerea la temperaturi ridicate sau scăzute sau la schimbări de temperatură
- Influența agenților biologici, cum ar fi bactérii, ciuperci, insecte sau alți dăunători
- Efecte mecanice, cum ar fi abraziune, solicitare la îndoare, la presiune și la tracțiune
- Contaminare, de ex. prin murdărire, ulei și.a.m.d.
- Uzură

Produsul trebuie verificat periodic pentru a detecta eventuale  
semne de îmbătrâinire, cum ar fi murdăria puternică, modificări ale culorii materialului de fundal, funcționalitatea materialului  
reflectorizant (de ex. cu o lanteră). Dacă se constată deficiențe,  
produsul trebuie înlocuit, pentru a oferi protecția prevăzută.

**Durabilitate:** Produsul este supus unei anumite îmbătrâiniri. Din  
aceste motive, nu este posibilă o indicație exactă a durabilității.  
Vă recomandăm o verificare vizuală înainte de utilizare. Numărul  
maxim indicat de cicluri de curățare nu este unicul factor care  
influențează durata de viață a îmbrăcăminte. Durata de viață  
depinde și de utilizare, îngrijire, depozitare etc.

Dacă se repară sau se modifică produsul, în special prin  
aplicarea oricără tipuri de embleme, funcția de protecție a  
îmbrăcăminteui nu este asigurată. Excepții necesită aprobarea  
în scris din partea producătorului.

**Ergonomie:** Datorită unei adaptări optimale la forma corpului,  
îmbrăcăminta permite suficientă libertate de mișcare și confort  
la purtare. Nu este îngrijătă mișcarea normală. Sună acooperite  
diferite dimensiuni ale corpului, datorită gamelor de dimensiuni și  
unor opțiuni de ajustare. Mărimea corectă poate fi determinată  
cu ajutorul unui tabel de mărimi sau a unui tabel de dimensiuni  
ale corpului, care poate fi vizualizat în catalogul nostru, în  
această broșură informativă și pe pagina de internet.

**Restricții în timpul purtării:** Pentru a asigura o vizibilitate optimă,  
îmbrăcăminta trebuie menținută curată și se recomandă o  
comparație periodică cu un articol de îmbrăcăminte nou. Vă  
rugăm să respectați reglementările locale în ceea ce privește  
eliminarea deșeurilor. Se va avea în vedere o durată de purtare  
limitată. Cu pauze de lucru corespunzătoare, jacheta poate fi  
purtată pe parcursul întregii zile. La temperaturi de vară, vă  
recomandăm să treceți la îmbrăcăminte mai ușoară.



Măr. L



max. 25 de spălări

1. Este posibilă spălarea la 30 °C
2. Se utilizează detergent comercial uzual
3. Nu se înălțează
4. Nu este posibilă uscarea în uscător rotativ de rufe
5. Nu se calcă
6. Nu este posibilă curățarea chimică

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru îmbrăcăminteia ale  
cărei instrucțiuni de întreținere au fost ignorate, înălțurate  
sau distruse.

Mărime	Circumferința bustului	Inălțime
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# PLALINE СИГНАЛНО ЗАЩИТНО СОТФШЕЛ ЯКЕ



Арт. 5660 оранжево/цинк

Арт. 5661 жълто/цинк



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

Това облекло отговаря на условията на Наредбата на Съвета 2016/652, както и на гореперечните стандарти и съответства на категория 2.

Декларацията за съответствие е достъпна на:  
[www.planam.de/konformitaetsdeklarationen](http://www.planam.de/konformitaetsdeklarationen)

Описание: Сигнално защитно облекло

Материя Гарен слой: 100 % полиестер,  
софтшел, ок. 320 гр/м

оранжево/жълто; Долен слой 100 % полиестер,  
полар

Материя Гарен слой: 100 % полиестер,  
софтшел, ок. 320 гр/м

чинк: Долен слой 100 % полиестер,  
полар

Дизайн: Светлоотразителна лента

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Клас 2 повърхност на основата и на

светлоотразителната материя

Стандартът определя експлоатационни характеристики за цвета и светлоотразяването, както и за минималните повърхности и разположението на материалите в защитния облекло. Клас 3 предлага най-високата степен на видимост.

По 2 светлоотразителни ленти на всеки ръкав и около тялото, 1 светлоотразителна лента на всяко рамо.

В комбинация с Plaline сигнален защитен работен панталон арт. 5610, 5611 или Plaline сигнален защитен гащеризон арт. 5620, 5621 с постига Клас 3 на повърхността на основата и светлоотразителната материя.

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

**Приложимие:** Сигналното облекло трябва да гарантира, че попълзнатият е ясно забележим за водачите на автомобили и др. при всички светлинни условия, както при дневна светлина, така и в тъмнина при осветяване от фараове. Якото трябва да се носи затворено.

Стандартът не се прилага при ситуации със среден или нисък риск.

Якото предпазва от опасността поради намалена видимост и служи за подобряването й при изпълнение на специални дейности (напр. по време на лятно-ремонтни работи)

Това ЛПС не предпазва от:

- Химически опасности
- Опасности от движещи се части
- Механични опасности
- Опасности от топлина или пламъци
- Опасности от покар и пожарогасителни агенти
- Други опасности, различни от изброените

Степен на риска на риска	Фактори, влияещи върху степента на риска	Степен на риска
Висок риск ISO 20471 Клас 3	Скорост на автомобила в движението	пасивен
Висок риск ISO 20471 Клас 2	висока видимост от всички страни	пасивен
Висок риск ISO 20471 Клас 1	видимост през ден и нощ 360° (видимост от всички страни) изпълнение за разпознаваемост на фигуранта общикла на торса количество и качество за ден и нощ	пасивен

Дата на производство: Ще намерите същата на отделен етикет директно върху продукта.  
MM/YYYY

**Старение:** Маркирано за промяна на продуктивите качества за времето на експлоатация и съхранение:

- Почистване, поддържа – или процес на дезинфекция
- Влияние на видими и/или ултраликови светлина
- Влияние на високи и ниски температури или смяна на температурата
- Влияние на биологични средства, като напр. бактерии, гъбички, насекоми или други вредители
- Механично влияние, като напр. изтъркване, настъпване на отваряне, настъпване на натиск и на отпор
- Замърсяване, като напр. чрез кал, масло и т.н.
- Износване

Продуктът трябва да се проверява редовно за признания на износване като сино замърсяване, промени в цвета на допълнителната материя, функционалност на светлоотразителния материал (напр. с помощта на фенерче). Ако се установят повреди, продуктът трябва да бъде подменен, за да гарантира деклариранията защита.

**Годност:** Продуктът подлежи на известно стареене. Точни времеви дани за годността не са възможни поради тази причина. Пропорционално преди употреба да се извърши визуална проверка. Посточиенят максимален брой на почиствания шкил не е единствения фактор, оказващ влияние върху скока на експлоатацията на облеклото. Срокът на експлоатация зависи също така от употребата, поддръжката, съхранението и т.н.

При поправка или промяна на артикула, най-вече поставяне на всякакъв вид емблеми, не се гарантира защитната функция на облеклото. Изключението трябва да се съгласува писмено с производителя.

**Ергономичност:** Благодарение на оптималното прилагане, облеклото позволява достатъчна свобода на движение и комфорт при носене. Нормалните движения не се ограничават. Различните големини се покриват от диапазона на размерите и частично от възможностите за регулиране. Правилният размер може да се определи с помощта на таблица за ръста или размерите, които може да бъде разгледана в нашия каталог, в тази информационна брошюра както и на нашата основна страница.

**Ограничения при носене:** За да се гарантира оптимална видимост, облеклото требва да се поддържа чисто, пропорчва се редовно съпоставяне с нова маса на облеклото. Моля, съблиграйте местните разпоредби за отстраняване като отпадък. Да се съблиграва ограниченият срок за износване. С подходящи работни почивки и то може да се носи през целия работен ден. При летни температури препоръчваме преминаване към по-леко облекло.



Размер:



макс. 25 х изпирания

1. Възможно изпирание при 30°C
2. Да се използват стандартни перилни препарати
3. Да не се избелва
4. Не е възможно сушене в сушилна
5. Да не се глади
6. Не е възможно химическо чистене

Ние не посвемаме отговорност за облекло, при което ультването за поддръжка не се спазва, е отъскнато или унищожено.

Размер	Гръден обиколка	Ръст
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

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

# PLALINE ADVARSELSBEKLÆDNING SOFTSHELLJAKKE



Art. 5660 orange/skifer

Art. 5661 gul/skifer

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

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

Overensstemmelseserklæringen kan ses under:  
[www.planam.de/konformitetserklarungen](http://www.planam.de/konformitetserklarungen)

Beskrivelse: advarselsbeklædning

Materiale: yderstof 100 % polyester,  
softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>  
orange/gul: yderstof 100 % polyester,  
fleece

Materiale: yderstof: 100 % polyester,  
softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>  
skifer: yderstof 100 % polyester,  
fleece

Design: Refleksbånd

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 klasse 2 areal af baggrund og  
refleksmateriale

I standarden er krav til farven og retrorefleksionen fastlagt samtidigt  
krav til minimumsfladene og beskyttelsestøjets materiale.

Klasse 3 er mest iøjnefaldende.

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

Når softshelljakken bæres sammen med Plaline advarselsbeklædning arbejdsbukser art. 5610, 5611 eller en Plaline advarselsbeklædning overall art. 5620, 5621, opnås klasse 3 areal af baggrund og refleksmateriale.

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

**Anvendelse:** Advarselsbeklædningen skal sikre, at bæreren meget synlig for føre sig af køretøjer etc. under lytforhold, både ved dagslys og ved projektorbelysning i mørke. Jakken skal bæres lukket.

Standarden gælder ikke for situationer med mellemhøj eller lav risiko.

Jakken beskytter mod farer pga. dårlig sigtbarhed, og sørger for at forbedre synligheden ved særlige opgaver (fx ved værbejdse).

Dette personlige værnehjælp beskytter ikke mod:

- Kemiske farer
- Farer pga. bevægelige dele og mekaniske farer
- Farer pga. varme eller flammer og farer pga. ild og slukningsmidler
- Andre farer, der afgiver fra de nævnte

Risikoneiveau	Faktorer, der påvirker risikoniveauet	Risikoniveau
Hej risiko ISO 20471 klasse 3	> 60 km/h Køretøjs hastighed	høj synlighed passiv Trafikanter
Hej risiko ISO 20471 klasse 2	≤ 60 km/h passiv	synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver persons område dækker hele torsoen maengde og kvalitet til dag og nat
Hej risiko ISO 20471 klasse 1	≤ 30 km/h passiv	synlighed om dagen og natten 360° (synlighed fra alle sider) Designet fremhæver persons område maengde og kvalitet til dag og nat

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

**Aldring:** Står for ændringer af produktegenskaberne over tid fx. brugen eller opbevaringen:

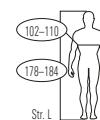
- rengøring, vedligeholdelses- eller desinfektionsproces
- påvirkning fra synligt lys og/eller uvlys
- påvirkning fra høje eller lave temperaturer eller temperaturskift
- påvirkning fra biologiske midler, som f.eks. bakterier, svampe, insekter eller andre skadedyr
- mekaniske påvirkninger, som f.eks. slid, boje-, tryk- og trækpåvirkning
- kontaminerings, f.eks. gennem snavs, olie osv.
- slitage

Produktet skal jævnligt tjekkes for tegn på aldring, fx kraftigt snavs, ændringer af baggrundsmaterialets farve, refleksmaterialets funktion (fx ved hjælp af en lommelygte). Hvis der er forringelser, skal produktet udskiftes for at kunne tilbyde den nævnte beskyttelse.

**Holdbarhed:** Produktet er utsat for en vis aldring. 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 rensininger er ikke den eneste faktor, der påvirker tojetts levetid. Levetiden afhænger ligesom af brug, pleje, opbevaring etc. Ved reparation og ændring af varen, især anbringelsen af enhver form for emblemer, garanteres der ikke for tojetts beskyttelsesfunktion. Undtagelser skal skriftligt aftales med producenten.

**Ergonomi:** Takket være en optimal pasform sikrer tojet tilstrækkelig bevægelsesfrihed og komfort for bæreren. Den normale bevægelse hindres ikke. Forskelige kropsbygninger er dækket af de forskellige størrelser og de delvis justeringsmuligheder. Den rigtige størrelse kan findes vha. en størrelsesguide eller en størrelsesstabel, der kan ses i vores katalog, i denne informationsbrochure samt på hjemmesiden.

**Begrænsninger ved brug:** For at sikre en optimal synlighed skal dette toj 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 brugsvarighed. Med passende arbejdspausaer kan jakken bæres under hele arbejdssagen. Ved sommerlige temperaturer anbefaler vi at skifte til lettere beklædning.



- vask maks. 25 x
1. Vask mulig ved 30 °C
  2. Brug typiske vaskemidler, der findes på markedet
  3. Ingen aflegning
  4. Tørring i tørretumbler ikke mulig
  5. Ingen stryning
  6. Kemiskrensning ikke mulig

Vi hæfter ikke for toj, hvor plejevejledningen er blevet ignoreret, skæret af eller ødelagt.

Størrelse	Udvælde	Højde
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

Kontakt venligst for yderligere produktoplysninger:  
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

# PLALINE VARSLSKYDD SOFTSHELLJACKA



Art. 5660 orange/zinkgrå

Art. 5661 gul/zinkgrå

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

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

Försäkran om överensstämmelse finns på:  
[www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Beskrivning: Skyddskläder med god synbarhet (varselklädesel)

Material Övertyg, 100 % polyester,  
softshell, ca 320 g/m<sup>2</sup>

orange/gul: Undertryg, 100 % polyester,

fleece

Material Övertyg, 100 % polyester,  
softshell, ca 320 g/m<sup>2</sup>

zinkgrå: Undertryg, 100 % polyester,

fleece

Design: reflexfleksma

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 klass 2 bakgrunds- och

reflexmaterialets yta

Standarden specificerar prestandakrav för färg och retroreflektion, samt för den minsta ytan och anordningen av skyddsklädernas material. Klass 3 erbjuder den högsta graden av synlighet.

Vardera 2 reflexemrsor runt varje ärm och runt kroppen, 1 reflexemra över varje axel.

Om jackan bärts i kombination med Plaline långbyxor med god synbarhet, art. 5610 och 5611, eller Plaline hängselbyxor med god synbarhet, art. 5620 och 5621, uppnås klass 3 för bakgrunds- och reflexmaterialets yta.

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

Användning: Varselklädslen ska säkerställa att dess användande syns tydligt oavsett ljusförhållanden, såväl i dagsljus som vid punktbelysning i mörker. Jackan ska bäras stängd.

Standarden gäller inte för situationer med genomsnittlig eller låg risk.

Jackan skyddar mot risker på grund av dålig sikt samt förbättrad synligheten under speciella aktiviteter (till exempel vid vägarbete).

Denna PSU skyddar inte mot:

- Kemiska risker
- Risker genom rörliga komponenter
- Mekaniska faror
- Risker genom värme eller flammor
- Faror genom eld och släckningsmedel
- Övriga risker som avviker från de ovannämnda

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

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

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

- rengörings-, underhålls- och desinfektionsprocess
- påverkan från synlig och/eller UV-ljus
- påverkan från höga eller låga temperaturer eller temperaturväxlingar
- påverkan från biologiska amnen som t.ex. bakterier, svamp, insekter och andra skadedjur
- mekanisk påverkan som t.ex. slitage, böjning, tryckning och dragnings
- kontamination genom t.ex. smuts, olja osv.
- slitage från användning

Produkten måste kontrolleras regelbundet med avseende på tekniken på äldrande såsom kraftig nedsmutsning, färgförändringar i bakgrundsmaterialet, reflexmaterialets funktion (till exempel med hjälp av en ficklampa). Om försämringar upptäcks måste produkten bytas ut för att kunna erbjuda det utlovade skydet.

Hållbarhet: Produkten åldras i viss mår. Därför är det omöjligt att tidbestämma hållbarheten exakt. Vi rekommenderar att undersöka produkten genom okläderbetraktning 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 lagring eller förändring av plagget, särskilt vid applicering av någon typ av emblem, är skyddsfunktionen inte längre garanterad. Undantag ska avtalas skriftligen med tillverkaren.

Ergonomi: Tack vare optimal passform ger kläderna tillräcklig rörelsefrihet och komfort. Den normala rörelsefriheten försämras inte. Olika kropslängder har tillgodosets tack vare storlekskategorierna och delvis genom justeringsmöjligheter. Den rätta storleken kan bestämmas med hjälp av en storlekstabell respektive en tabell med kropsmått, som finns i vår katalog, i denna informationsbroschyrt samt på hemsidan.

Begränsningar vid användning: För att säkerställa en optimal synlighet måste dessa kläder hållas ren. En regelbunden jämförande med ett nytt plaggt rekommenderas. Följ de lokala bestämmelserna om avfallshantering. Var nog med att begränsa den tid som plagget bärts. Om motsvarande arbetspauser iakttas kan jackan bäras hela arbetsdagen. På sommaren när det är varmt ute rekommenderar vi att du byter till lättare kläder.



högst 25 tvättar

1. Tvättas i upp till 30 °C
2. Använd tvättmedel som finns i handeln
3. Använd ej blekmedel
4. Torktumling ej möjlig
5. Stryk ej
6. Ej kemtvätt

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

Storlek	Bröstvidd	Kropslängd
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

För ytterligare produktinformation kontakta:  
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

# PLALINE VAROITUS-SOFTSHELL-TAKKI



Tuote 5660 oranssi/liuskekinen harmaa  
Tuote 5661 keltainen/liuskekinen harmaa

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

Tämä vaate tuottaa Euroopan parlamentti ja neuvoston asetuksen 2016/425 ja yllä ilmoitettujen standardien ehdot sekä vastaa ristiliukouksia 2.

Suurustasoilmoitus on nähtävissä osoitteessa:  
[www.planam.de/konformitaetserklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

Kuvaus: Varoitusvaatetus

Materiaali pääliikangas 100 % polyesteri,  
Softshell, n. 320 g/m<sup>2</sup>,  
oranssi/keltainen: Vuori 100 % polyesteri,  
fleece

Materiaali pääliikangas 100 % polyesteri,  
Softshell, n. 320 g/m<sup>2</sup>,  
liuskekinen harmaa: Vuori 100 % polyesteri,  
fleece

Malli: heijastinnauha  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016, luokka 2 tausta- ja heijastintaeliaan pinta  
Standardissa on määritelty väriä ja heijastavuutta sekä suojaavatusten materiaalien vähimmäispinta-alaa ja aseteltua koskevat suorituskyytävät. Luokka 3 on näkyvyydeltään parasta.

Kaksi heijastinnauhaa kummankin hihan ja vartalon ympäri,  
yksi heijastinnauha kummankin olan yli.

Kun käytetään yhdessä Plaline-varoitusosujen tuote 5610, 5611 tai Plaline-varoitusosaireiden tuote 5620, 5621 kanssa, täyttäävät tausta- ja heijastintaeliaan pinta luokan 3.

Säilytys: Säilytetään aina puhtaana ja kuivana alkuperäispaikkakussa. Älä säilytä surrossa, viimeikkaassa auringonvalossa.

Käyttö: Varoitusvaatukseen tehtävänä on varmistaa, että käyttäjä on kaikissa valo-olosuhteissa selkeästi ajoneuvon kuljettajan jne. näkyvissä; yhtäläin päävallossa kuin pimeässä ajoneuvon valokilassilla. Takki on pidettävä kiinni.

Standardi ei koske tilanteita, joissa on keskitason riski tai matala riski.

Takki suojaa huonon näkyvyyden aiheuttamalta varoiltaja parantaan näkyvyyttä erityistöimissä (esim. tietoissa)

Tämä henkilösuojaein ei suoja seuraavilta:

- kemialliset vaarat
- liikkuvien osien aiheuttamat vaarat
- mekaaniset vaarat
- kuurumisen tai liekien aiheuttamat vaarat
- tulen ja sammatusaineen aiheuttamat vaarat
- muut kuin yllä mainitut vaarat

Riskiaste	Riskiateeseen vaikuttaa tekijät		Riskiaste
	Ajoneuvon nopeus	Tienkäytäjät	
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 3	> 60 km/h	passiivinen näkyvyys	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Näkyvys päivällä ja yöllä</li> <li>■ 360° (näkyvys kaikilta suuntia)</li> <li>■ Hahmon tunnisteta vuoden toteutus</li> <li>■ Vartalon ympäriöinti</li> <li>■ Määrä ja laatu päivällä ja yöllä</li> </ul>
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 2	≤ 60 km/h	passiivinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Näkyvys päivällä ja yöllä</li> <li>■ 360° (näkyvys kaikilta suuntia)</li> <li>■ Hahmon tunnisteta vuoden toteutus</li> <li>■ Määrä ja laatu päivällä ja yöllä</li> </ul>
Korkea riski SFS-EN ISO 20471 Luokka 1	≤ 30 km/h	passiivinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Näkyvys päivällä ja yöllä</li> <li>■ 360° (näkyvys kaikilta suuntia)</li> <li>■ Hahmon tunnisteta vuoden toteutus</li> <li>■ Määrä ja laatu päivällä ja yöllä</li> </ul>

Valmistuspäivä: Löydät eriliseen lappuun merkityn valmistuspäivän tuotteesta.

Vanheminen: Tarkoittaa ajan saatossa ilmeneviä tuteominaisuuksien muutoksia käytön ja säilytyksen aikana:

■ Puhdistus, huolto – tai desinfektioprosessi

■ Näkyvys ja/tai UV-valon vaikutus

■ Korkeiden tai matallien lämpötilojen tai lämpötilojen vaihtelun vaikutus

■ Biologisten aineiden, muiden esim. bakterien, sienien, hyönteisten, muiden tuholaisien vaikutus

■ Mekaaniset vaikutukset, kuten esim. hiertyminen, tautivirtusrasitus, paine- ja veterositus

■ Kontaminatio esim. liika, öljy jne.

■ Kuluminen

Tuote on tarkistettava säännöllisesti vanhemisen merkkien varalta, joita ovat esimerkiksi voimakas likaantuminen, taustamateriaalin värinmuutokset tai muutokset heijastavan materiaalin toimivuudessa (esim. taskulampun avulla). Jos ominaisuuksien heikentymistä on havaittavissa, tulee on vahvitettaa, jotta ilmoitettu suojaus voidaan taata.

Kestävys: Tuote altistuu tietylle vanhemiselle. Tämän vuoksi tarkka kestävyyden ajallinen merkintä ei ole mahdollinen. Suosittelemme silmämääristää tankastusta ennen käyttöä. Ohessa ilmoitettu pesukertojen enimmäismäärä ei ole ainoaa vaatetuksen käyttöön vaikuttava tekijä. Käyttöökä rippuu myös käytöstä, hoitosta, säilytyksestä jne.

Vaatetuksen antamaa suoja ei voida taata, jos tuotteeneseen tehdään mitä tahansa korjausia tai muutoksia, erityisesti jos siinä kiinnitetään tunnuskoita. Poikkeuksista on sovitettava valmistajan kanssa kirjallisesti.

Ergonomia: Vaatteetin ihanteellinen istuvuus antaa riittävästi liukumavapautta, ja vaate on mukava päällä. Se ei estä normaalia liikumusta. Kokovalkoima ja osittaiset sääntömahdollisuudet kattavat erilaiset kokotarpeet. Oikea koko voidaan määrittää koko- tai mittatulukan avulla, jotka ovat nähtävissä kuvastossamme, tassaa esitteessä ja verkkosivulla.

Käytöllä koskevat rajoitukset: Optimalisen näkyvyyden varmistamiseksi on tämä vaatetus pidettävä puhallaan, suosittelemme, että vaatetta tulisi verrata säännöllisesti uuteen vaattekappaleeseen. Noudata paikallisia jätteiden hävittämisojeita. Ota huomioon rajallinen käyttöönsä. Takki voidaan käyttää koko työpäivän ajan asianmukaisesti työtävät huomioiden. Suosittelemme valitsemaan kevyemmän vaatetuksen lämpötilan ollessa korkeaa.



- enintään 25 pesukertaa
1. voidaan pestä 30 °C:ssa
  2. käytä leistä kaupallista pesuainetta
  3. alá valkaise
  4. rumppukuivas ei mahdollinen
  5. alá silitä
  6. kemiallinen pesu ei mahdollinen

Emme vastaa vaatteista, joiden pesuohje on jätetty huomiotta, irrotettiin tai tuhotti.

Größe	Brustweite	Körpergröße
S	86–94	166–177
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
8XL	178–190	200–204

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

Ota yhteyttä lisätietotietoja varten:  
PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH

# GIACCA SEGNALETICA SOFTSHELL PLALINE



Art. 5660 arancione/ardesia

Art. 5661 giallo/ardesia

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/konformitaetsstaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsstaerungen)

Descrizione: indumento segnaletico

Materiale esterno 100 % poliestere,  
Softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

ardesia: interno 100 % poliestere, pile  
esterno: 100 % poliestere,

Design: banda riflettente,  
Softshell, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

adesiva: interno 100 % poliestere, pile  
banda riflettente,  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 classe 2 superficie del materiale  
di fondo e rifrangente

La norma specifica i requisiti prestazionali relativi al colore e alla riflessione, nonché alle aree minime e alla disposizione dei materiali degli indumenti di protezione. La Classe 3 offre il grado di visibilità più elevato.

2 strisce rifrangenti intorno a ciascuna manica e intorno al corpo, 1 striscia rifrante su ciascuna spalla.

Se indossato insieme a un pantalone segnaletico con cinturino Plaline art. 5610, 5611 o pantalone segnaletico con pettorina art. 5620, 5621, si ottiene la classe 3 della superficie del materiale di fondo e rifrangente.

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

**Impiego:** l'abbigliamento segnaletico deve garantire che chi lo indossa sia altamente visibile per i conducenti di veicoli ecc., in qualsiasi condizione di luce, sia con la luce diurna che con i fari al buio. La giacca deve essere portata chiusa.

La norma si applica anche a situazioni con livello di rischio medio o basso.

La giacca protegge dai pericoli derivanti dalla scarsa visibilità e migliora la visibilità durante le attività speciali (ad es. i lavori stradali).

Questo DPI protegge da:

- Pericoli chimici
- Pericoli causati dalle parti mobili
- Pericoli meccanici
- Pericoli causati da calore o fiamme
- Pericoli causati da fuoco ed estimatori
- Altri pericoli diversi da quelli già citati

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

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

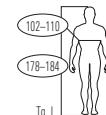
**Invecchiamento:** indica alterazioni delle caratteristiche del prodotto nel tempo durante l'uso o la conservazione:  
 ■ lavaggio, manutenzione - oppure processo di disinfezione  
 ■ effetto della luce visibile o raggi ultravioletti  
 ■ effetto delle temperature alte o basse o variazioni della temperatura  
 ■ effetto di 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 ecc.  
 ■ usura

Il prodotto deve essere controllato regolarmente per rilevare la presenza di segni di invecchiamento come sporco ostinato, cambiamenti nel colore del materiale di fondo, funzionalità del materiale riflettente (ad es. per mezzo di una torcia elettrica). Se si rileva un deterioramento, il prodotto deve essere sostituito per garantire la protezione prescritta.

**Durata dell'indumento:** il prodotto è soggetto a un certo invecchiamento. Per questo motivo non è possibile indicare con precisione la durata dell'indumento. Si consiglia di effettuare un controllo visivo prima dell'utilizzo. Il numero massimo dei cicli di lavaggio indicato non è l'unico fattore che influenza sulla durata utile dell'abbigliamento. La durata utile dipende anche dall'uso, dalla manutenzione, dalla conservazione, ecc.  
 Alterando o riparando 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.

**Ergonomia:** grazie alla vestibilità ottimale, l'abbigliamento offre sufficiente libertà di movimento e comfort. I normali movimenti non vengono ostacolati. La nostra gamma di taglie e le opzioni di regolazione ci consentono di offrire abbigliamento per dimensioni del corpo e altezza diverse. La misura corretta può essere determinata per mezzo di una tabella delle taglie riportata nel nostro catalogo, nel presente opuscolo informativo e sulla nostra home page.

**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. Se si effettuano le pause appropriate, la giacca può essere indossata durante l'intera giornata lavorativa. In caso di temperature estive consigliamo di passare a un abbigliamento più leggero.



Tg. L



lavare max 25 volte

1. Lavare a 30°C
2. Utilizzare normali detergents 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.

Taglia	Larghezza torace	Statura
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

Per ulteriori informazioni sul prodotto contattare:  
**PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH**

# CHAQUETA SOFTSHELL PLALINE DE GRAN VISIBILIDAD

Art. 5660 naranja/pizarra

Art. 5661 amarillo/pizarra

 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/konformitaetszertlaerungen](http://www.planam.de/konformitaetszertlaerungen)

**Descripción:** Prenda de gran visibilidad

**Material:** Tejido exterior: 100 % poliéster,  
Softshell, aprox. 320 g/m<sup>2</sup>  
naranja/amarillo: Tejido interior 100 % poliéster,

forro  
**Material:** Tejido exterior: 100 % poliéster,  
Softshell, aprox. 320 g/m<sup>2</sup>  
**pizarra:** Tejido interior 100 % poliéster,  
forro

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

Por lo general, los requisitos de rendimiento establecen el color y la retroreflexión, así como las superficies mínimas y la disposición de los materiales de la ropa de protección. La clase 3 cuenta con el aspecto más llamativo.

**2 bandas reflectantes alrededor de las mangas y del cuello,  
1 banda reflectante sobre cada hombro.**

Al llevarlo junto con un pantalón Plaline de gran visibilidad con cintura elástica, art. 5610, 5611, o con un pantalón peta Plaline de gran visibilidad, art. 5620, 5621, se alcanzará la clase 3 de la superficie del fondo y reflectante.

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

**Aplicación:** la ropa de alta visibilidad debe garantizar que el usuario sea visible en todas las condiciones de iluminación para los conductores, etc., tanto a la luz del día como con la iluminación de los faros en la oscuridad. La chaqueta debe llevarse cerrada. La norma no se aplica a las situaciones de riesgo medio o bajo.

La chaqueta protege de peligros por mala visibilidad y mejora la visibilidad al practicar actividades especiales (por ejemplo, trabajos en carretera)

El EPI no protege de:

- Riesgos químicos
- Riesgos relacionados con elementos mecánicos móviles
- Riesgos relacionados con el calor o a las llamas
- Riesgos relacionados con el fuego y los extintores
- Otros riesgos distintos a los anteriores



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
Riesgo elevado ISO 20471 clase 2	≤ 60 km/h	pasivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilidad de día y de noche</li> <li>■ 360° visibilidad desde todos los lados</li> <li>■ Diseño para el reconocimiento de la forma</li> <li>■ torso cubierto</li> <li>■ Cantidad y calidad para el día y la noche</li> </ul>
Riesgo elevado ISO 20471 clase 1	≤ 30 km/h	pasivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilidad de día y de noche</li> <li>■ 360° visibilidad desde todos los lados</li> <li>■ Diseño para el reconocimiento de la forma</li> <li>■ Cantidad y calidad para el día y la noche</li> </ul>

 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 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 etc.
- Desgaste

Se debe revisar el producto con frecuencia para detectar signos de deterioro, como suciedad pesada, cambios del color del tejido de fondo, la funcionalidad del material reflectante (por ejemplo, con una interna). Si se encuentra algún desperfecto, el producto deberá sustituirse para proporcionar la protección indicada.

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

**Ergonomía:** Gracias al ajuste óptimo, la ropa permite suficiente libertad de movimiento y comodidad. El movimiento normal no se afecta. Las diferentes tallas y las posibilidades de ajuste parcial cubren todas las anatómias. La talla adecuada se puede determinar mediante una tabla de tallas corporales que puede encontrar en nuestro catálogo, en este folleto informativo y en la página web.

**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. La chaqueta se puede llevar durante toda la jornada laboral realizando los descansos apropiados. Si hace una temperatura veraniega, recomendamos optar por ropa más ligera.



máx. 25 lavados

1. Lavado hasta 30 °C
2. Emplear un detergente convencional
3. No blanquear
4. No secar en la secadora
5. No planchar
6. No emplear limpieza química

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

Talla	Ancho del pecho	Estatura
S	86–94	166–172
M	94–102	172–178
L	102–110	178–184
XL	110–118	184–188
XXL	118–126	188–192
XXXL	126–134	192–196
4XL	134–142	196–200
5XL	142–154	200–204
6XL	154–166	200–204
7XL	166–178	200–204
BXL	178–190	200–204

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

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

# CASACO SOFTSHELL DE ALTA VISIBILIDADE PLALINE



n.º de ref. 5660, laranja/cinzeno-ardósia  
n.º de ref. 5661, amarelo/cinzeno-ardósia

Informação do fabricante relativamente 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](http://www.planam.de/konformitaetserklaerungen)

Descrição: Vestuário de alta visibilidade

Material Tecido superior 100% poliéster,  
Softshell, aprox. 320 g/m<sup>2</sup>  
laranja/amarelo: Tecido inferior 100% poliéster,  
velo

Material Tecido superior: 100% poliéster,  
Softshell, aprox. 320 g/m<sup>2</sup>  
cinzeno-ardósia: Tecido inferior 100% poliéster,  
velo

Design:

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

Na norma encontram-se definidos os requisitos de desempenho quanto a cor e retroreflexão, bem como para áreas mínimas e  
oferece o mais alto grau de visibilidade.

Duas (2) faixas refletoras à volta de cada manga e à volta do  
corpo, uma (1) faixa refletora sobre cada ombro.

Aos usar em combinação com calças de alta visibilidade Plaline,  
n.º de ref. 5610, 5611, ou macacão de alta visibilidade Plaline,  
n.º de ref. 5620, 5621, é obtida a classe 3 da superfície do  
fundo e do material refletor.

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

**Aplicação:** O vestuário de alta visibilidade visa garantir que o  
utilizador está bem visível para condutores, etc., em quaisquer  
condições de luminosidade, tanto de dia, como de noite, com  
focos de iluminação. O casaco deve ser usado fechado.  
A norma aplica-se a situações de risco médio ou baixo.

O casaco protege contra perigos resultantes das más condições  
de visibilidade, melhorando a visibilidade durante a execução de  
tarefas especiais (p. ex., durante obras rodoviárias).  
Este EPI não protege contra:

- Perigos químicos
- Perigos mecânicos com riscos ligados a elementos móveis
- Perigos por calor ou chamas
- Perigos por fogo e agentes de extinção
- Outros perigos diferentes dos referidos

Nivel de risco	Factores influentes en el nivel de risco		Nivel de risco
	Velocidad del vehículo	Usuario de la vía pública	
Riesgo elevado ISO 20471 clase 3	> 60 km/h	pasivo	<b>Alta visibilidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilidad de día y de noche</li> <li>■ 360° visibilidad desde todos los lados</li> <li>■ Diseño para el reconocimiento de la forma</li> <li>■ torso cubierto</li> <li>■ Cantidad y calidad para el día y la noche</li> </ul>
Riesgo elevado ISO 20471 clase 2	≤ 60 km/h	pasivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilidad de día y de noche</li> <li>■ 360° visibilidad desde todos los lados</li> <li>■ Diseño para el reconocimiento de la forma</li> <li>■ Cantidad y calidad para el día y la noche</li> </ul>
Riesgo elevado ISO 20471 clase 1	≤ 30 km/h	pasivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visibilidad de día y de noche</li> <li>■ 360° visibilidad desde todos los lados</li> <li>■ Diseño para el reconocimiento de la forma</li> <li>■ Cantidad y calidad para el día y la noche</li> </ul>



Data de fabrico: Esta encontra-se numa  
MM/YYYY 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 desinfecção
- Exposição à luz visível e/ou UV
- Exposição a temperaturas altas ou baixas ou mudanças de temperatura
- 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 sujidez, óleo etc.
- Desgaste natural

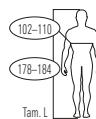
O produto deve ser verificado regularmente quanto a sinais de envelhecimento, como sujidez incrustada, mudanças na cor do material base, funcionalidade do material reflexivo (por exemplo, com uma lanterna). Se forem detetadas não conformidades, o produto deve ser substituído para que a proteção oferecida continue assegurada.

**Durabilidade:** O produto está sujeito a um determinado grau de desgaste. Por isso, não é possível fazer uma indicação temporal exata da durabilidade. Recomendamos a realização de uma inspecção visual antes da utilização. O numero 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, cuidados, do armazenamento, etc.

No caso de reparações ou alterações ao produto, nomeadamente com a aplicação de quaisquer tipos de emblemas, a proteção do vestuário deixa de estar garantida. Quaisquer exceções devem ser acordadas por escrito com o fabricante.

**Ergonomia:** Significa que o ajuste perfeito da peça de vestuário assegura uma melhor liberdade de movimentos combinada com maior conforto. Não há lugar à restrição dos movimentos normais. A nossa gama de tamanho e as opções de ajuste reguláveis permite-nos oferecer produtos para diferentes tamanhos e altura corporais. O tamanho correto pode ser determinado com a ajuda de uma tabela de tamanhos ou de medidas, que podem ser consultadas no nosso catálogo, neste folheto informativo e na página inicial.

**Restrições durante o uso:** Para assegurar uma visibilidade perfeita, a peça de vestuário deve ser mantida limpa e recomenda-se efetuar uma comparação regular com uma peça de vestuário nova. Por favor, observe os regulamentos locais referentes à eliminação. Deve-se observar um período de uso limitado. O casaco pode ser utilizado durante um dia de trabalho completo, asseguradas as pausas de trabalho prescritas na norma. É recomendável a mudança para vestuário mais leve, com temperaturas estivais.



- lavar no máx. 25 vezes  
 1. Pode ser lavado a 30 °C  
 2. Utilizar detergentes correntes  
 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.

Tamanho	Tórax	Altura
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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

# ΜΠΟΥΦΑΝ SOFTSHELL ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΟΤΗΤΑΣ PLALINE



Κωδ. 5660 πορτοκαλί/γκρι (slate)

Κωδ. 5661 κίτρινο/γκρι (slate)

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

Το ενδύμα αυτό πληρού τις προδιαγραφές του Κανονισμού 2016/425 του Συμβουλίου και των ανωτέρω προτύπων και αντιστοιχεί στην κατηγορία κινδύνου 2.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης διδιθείται στην διεύθυνση: [www.planam.de/konformitaetsklaerungen](http://www.planam.de/konformitaetsklaerungen)

Περιγραφή: Ενδύμα υψηλής διακριτότητας Υλικό Εξτερικό ύφασμα 100% πολυεστέρας πορτοκαλί/κίτρινο: Softshell, περ. 320 g/m<sup>2</sup>

Εξτερικό ύφασμα 100% πολυεστέρας φύκις Υλικό Εξτερικό ύφασμα 100% πολυεστέρας γκρι (slate): Softshell, περ. 320 g/m<sup>2</sup>

Εξτερικό ύφασμα 100% πολυεστέρας φύκις

Σχέδιο: ανακλαστική τανία EN ISO 20471:2013+A1:2016 κατηγορία 2 επιφάνειας φόντου και ανακλαστικού ύλακου Στο πρότυπο καθορίζονται οι απαίτησεις απόδοσης για το χρώμα και τη φωτανάλωση, καθώς και για τις ελάχιστες επιφάνειες και τη διάταξη των υλικών ρυγματικού προσαστίας. Η κατηγορία 3 προσφέρει τον υψηλότερο βαθμό προβλήματος.

Άπο 2 ανακλαστικές τανίες σε κάθε μανίκι και στο σώμα, ανακλαστική τανία επάνω στο κάθε ώμο.

Εάν φρεσεί σε συνδυασμό με παντελόνι υψηλής διακριτότητας Plaline κωδ. 5610, 5611 ή παντελόνι-ρόμπο υψηλής διακριτότητας Plaline κωδ. 5620, 5621, επιτυγχάνεται η κατηγορία 3 της επιφάνειας φόντου και ανακλαστικού ύλακου.

Αποθήκευση: Φυλλάστεται πάντα καθαρό και στεγνό στην αρχική συσκευασία. Να μη φυλλάστε σε χώρους με έντονη, ατεμίθειας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

**Εφαρμογή:** Η προδιοποιητική ενδυμασία πρέπει να διασφαλίζει ότι ο χρήστης είναι ευδίκιρτος αριστος σε όλες τις συνθήκες φυτώς για οδηγήσεις οχημάτων στο κάτι. Τόσο στα ίφια ημέρας όσο και στα γρατσύα προβολέων στα ακατό. Το μπουφάν πρέπει να φορείται κλειστά. Το πρότυπο δεν ισχύει για καταστάσεις με μεσαίο ή χειριλό κίνδυνο.

Το μπουφάν προστατεύεται από κινδύνους που αφέντονται σε κακή ορατότητα και προσφέρεται για τη βελτίωση της ορατότητας σε ειδικές δραστηριότητες (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών στο δρόμο)

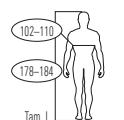
Αυτό το ΜΑΤI δεν προστατεύεται από:

- Χημικούς κινδύνους
- Κινδύνους από κινούμενα εξαρτήματα
- μηχανικούς κινδύνους
- Κινδύνους από θερμότητα ή φλόγες
- κινδύνους από φωτιά και μέσα πυράρρεσης
- Άλλους κινδύνους από τους αναφερόμενους

Βαθμίδα κινδύνου	Παραγόντες επιδράσεως στη βαθμίδα κινδύνου	Βαθμίδα κινδύνου
Υψηλός κινδύνου ISO 20471 κατηγορία 3	> 60 km/h ποιητικά	■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισμότητα μορφής ■ Κλωστοϋφαντουργία ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα
Υψηλός κινδύνου ISO 20471 κατηγορία 2	≤ 60 km/h ποιητικά	■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισμότητα μορφής ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα
Υψηλός κινδύνου ISO 20471 κατηγορία 1	≤ 30 km/h ποιητικά	■ Ορατότητα την ημέρα και τη νύχτα ■ 360° (ορατότητα από όλες τις πλευρές) ■ Κατασκευή για αναγνωρισμότητα μορφής ■ Ποσότητα και ποιότητα για μέρα και νύχτα

**Εργονομία:** Χάρη στην ιδινή εφαρμογή, το ενδύμα προσφέρει επαρχηγή ελευθερία κινήσεων και άνεση. Η κανονική κίνηση δεν εμποδίζεται. Με τα διάφορα μερίδια και τις μερικές δυνατότητες εργαλείων καλύπτεται χρήστες με διαφορετική διάπλαση σώματος. Το θωστό μέγεθος μπορεί να προσδιορίστε με τη βοήθεια ενός πάντα αντιτογής μεγεβούν και μέτρησης σώματος που μπορείτε να βρετε στον καταλόγο μας στο παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο, καθώς και στην αρχική σελίδα του ιστοποτού μας.

**Περιορισμοί χρήσης ενδύματος:** Για τη διασφάλιση της θέλιτας ορατότητας, το συγκεκρινό ενδύμα πρέπει να διατηρείται καθόριστο, ενώ συντάσσεται και η τακτική σύγκριση του με ένα νέο ένδυμα. Για την απόρρηση, λόγετε υπόψη τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί που αφορούν στο χρόνο χρήσης. Το μπουφάν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλη την ημέρα, με αντιστοιχού διαλέκτημα εργασίας. Στις θερινές θερμοκρασίες συνιστούμε να αλλάξετε σε πιο ελαφριά ενδύματα.



- μέγιστος αριθ. πλύσεων: 25  
1. Πλένεται στους 30 °C  
2. Χρησιμοποιείται κοινά απορρυπαντικά  
3. Μη χρησιμοποιείται λευκαντικό  
4. Απαγορεύεται ο στέγνωμα σε στεγνωτήριο  
5. Απαγορεύεται το οδέρωμα  
6. Απαγορεύεται το στενό καθάρισμα

Δεν φέρουμε υπενθύμιση ευθύνη για ενδύματα, για τα οποία δεν τηρήθηκαν οι ιδινές φροντίδες ή που ήταν έχουν διαχωριστεί ή καταστρέψει.

Μέγεθος	Περιμέτρεια στήθους	Ύψος
S	86-94	166-172
M	94-102	172-178
L	102-110	178-184
XL	110-118	184-188
XXL	118-126	188-192
XXXL	126-134	192-196
4XL	134-142	196-200
5XL	142-154	200-204
6XL	154-166	200-204
7XL	166-178	200-204
8XL	178-190	200-204

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

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



Fashion for your profession

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:



**PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH**  
Letter Straße 50 | D-33442 Herzebrock-Clarholz  
Germany | [www.planam.de](http://www.planam.de)

