



Nicht zu übersehen...

...in unserem Sortiment mit
„Signalwirkung“.



In der Welt der Arbeit haben wir einen Namen.

Wer sich für PLANAM Warn- und Wetterschutzbekleidung entscheidet, arbeitet in der Regel „draußen“. Zu jeder Jahreszeit und Witterung. In Bereichen, wo nicht nur der optimale Schutz vor ständig wechselnden Wetterverhältnissen eine Rolle spielt, sondern es darauf ankommt rechtzeitig gesehen und nicht übersehen zu werden. **In der Ausstattung** wurde das berücksichtigt. Mit Reflexstreifen, die wir so platziert haben, dass ihre Signalwirkung schon von weitem zu sehen ist. Bei aller Sicherheit kommen aber auch die praktischen Details nicht zu kurz. Ob Handytasche, Kugelschreiberfach oder Maßstabtasche – alles ist immer griffbereit. **In der Vielseitigkeit** der Programmgestaltung

haben wir uns an den vier Jahreszeiten orientiert. Das heißt, vom Frühling bis zum tiefsten Winter ist man mit der PLANAM Warn- und Wetterschutzbekleidung immer richtig angezogen. **In der Verarbeitung** realisieren wir die hohen Qualitätsanforderungen der Praxis. Von dem Einsatz hochwertiger Gewebe über den zeitgemäßen und bequemen Schnitt aller Modelle bis hin zu PLANAM Tristep. Wir tun nun mal alles, damit hoher Tragekomfort und eine lange Lebensdauer gewährleistet sind. Jetzt müssen Sie nur noch entscheiden, welches Modell Ihren Vorstellungen entspricht. Eine Entscheidung, die wir Ihnen nicht abnehmen können.

Warnschutzbekleidung

Material Berufsbekleidung:

orange u. gelb:

85% Polyester, 15% Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 290g/m², einlauffest nach DIN EN 26330

marine u. grün:

65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 320g/m², einlauffest nach DIN EN 26330

T-Shirt und Polo-Shirt: 47% Polyester, 53% Baumwolle

Außen: 100% Polyester, Innen: 100% Baumwolle

Fleece-Jacke: 100% Polyester-Fleece

Reflexband: 3M Scotchlite 8910

PSA nach:

EN 471 Richtlinie 89/686/EEC, MTL/TÜV-Baumusterbescheinigung, 25 Wäschen garantiert

Lieferbare Größen:

42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 62 - 64

90 - 94 - 98 - 102 - 106 - 110

24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Short, T-Shirt, Polo-Shirt, Fleece-Jacke:

S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

Warn-/Wetterschutzbekleidung (Winter)

Material:

100% Polyester, PU beschichtet, Nähte getaped, daher wasserdicht

Reflexband: 3M Scotchlite 8910

PSA nach:

EN 471 Richtlinie 89/686/EEC, EN 343 Richtlinie 89/686/EEC (ausgenommen Winterweste), MTL/TÜV-Baumusterbescheinigung, 25 Wäschen garantiert

Lieferbare Größen:

S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

Normen:

Warnschutzbekleidung Einsatzbereiche:

Zu Bereichen, in denen das Tragen von Warnkleidung empfohlen wird, wie z.B. bei Gefahrensituationen im Verkehr, zählen Autobahnen, innerstädtische und Landstraßen, Gleisbereiche der Bahn, Flughäfen und Hafengelände.

EN 471

Die Europäische Norm regelt die Anforderungen an das reflektierende Material, das für die Warnkleidung zu verwenden ist, sowie die Mindestflächen und die Anordnung der Materialien zueinander.

Die Mindestfläche des sichtbaren Materials, das heißt des fluoreszierenden Hintergrundmaterials in Kombination mit dem reflektierendem Material, wird in 3 Klassen aufgeteilt:

Die Klasse 3 ist die höchste Klasse, mit der höchsten Sichtbarkeit.

Die Klasse 1 ist die geringste Sichtbarkeitsklasse die mindestens erreicht sein muss um, ein Zertifikat zu erhalten.

Das Reflexband wird in 2 Klassen nach den Mindestrückstrahlwerten unterteilt. Die Klasse 2 ist die höchste Klasse, die ein Reflexband erzielen kann.

Piktogramm



Die obere Zahl im Piktogramm kennzeichnet die Klasse der Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, die untere Zahl kennzeichnet die Klasse des reflektierenden Materials.

Reflexband 3M® Scotchlite 8910

3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8910 Silber wurde entwickelt, um auf Warnbekleidung sowie Arbeits- und Berufskleidung, die Sichtbarkeit des Trägers bei Dunkelheit und schlechten Sichtverhältnissen zu verbessern. Bei Anstrahlung durch Autoscheinwerfer leuchtet das Material weiß auf, selbst wenn sich der Träger am Straßenrand befindet.

Scotchlite™ Reflexgewebe 8910 Silber besteht aus direktverspiegelten offenen Glaskugeln, die auf ein haltbares Mischgewebe (65% Polyester/35% Baumwolle) aufgebracht werden. Es übertrifft bei weitem die in der höchsten Leistungsstufe (Klasse 2) geforderten Mindestrückstrahlwerte. Die retroreflektierenden Eigenschaften sind unabhängig von der Ausrichtung auf der Kleidung.

Das qualitativ hohe Reflexband kann bei 60°C Haushaltswäsche, 50 Zyklen gemäß EN 471 gewaschen werden.

Die gleich bleibend hohe Qualität von Scotchlite™ Reflexgewebe wird durch eine nach ISO 9002 zertifizierte Produktion gewährleistet.

Wetterschutzbekleidung Einsatzbereiche:

Diese Schutzbekleidung wird bei allen Arbeiten eingesetzt, die im Freien und bei schlechtem Wetter ausgeführt werden.

EN 343

Die Europäische Norm klärt die Anforderungen an die Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter. Die geprüften Parameter dieser Norm sind der Wasserdurchgangswiderstand (wasserdichtheit) und der Wasserdampfdurchgangswiderstand (atmungsaktivität).

Diese beiden Parameter werden ebenfalls in 3 Klassen eingestuft.

Für den Wasserdurchgangswiderstand gefordert werden:

Klasse 1 = > 8000 Pa vor der Vorbehandlung des Gewebes

Klasse 2 = > 8000 Pa nach der Vorbehandlung und vor der Vorbehandlung des Gewebes und der Nähte

Klasse 3 (beste Note) = > 13000 Pa nach der Vorbehandlung des Gewebes und der Nähte und vor der Vorbehandlung der Nähte

Für den Wasserdampfdurchgangswiderstand:

Klasse 1 Ret > 150

Klasse 2 Ret 20 > = 150

Klasse 3 (beste Note) Ret 0 > = 20

Piktogramm



Die vordere Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdurchgangswiderstands (Wasserdichtheit) und die zweite Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdampfdurchgangswiderstands (Atmungsaktivität).

Bundjacke uni

Umlegekragen, 2 Seitentaschen, 1 Brusttasche mit Patte und Knöpfen, 1 Handytasche, 1 Kugelschreiberfach, 1 Innentasche, verdeckte Knopfleiste, Ärmelbündchen.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: uni orange 2001 uni gelb 2002





Bundhose uni

Rundbund mit 7 Schlaufen, Gürtel mit Metallschnalle, 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche.

EN 471: KI. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: KI. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: uni orange 2011 uni gelb 2012



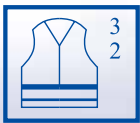
Latzhose uni

Brustlatz mit Messing-Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche, 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: uni orange 2021 uni gelb 2022



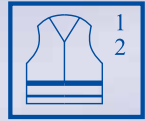
Rallyekombination uni

Umlegekragen, 2-Wege-Reißverschluss ca. 70 cm, 2 Brusttaschen, 2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 Maßstabtasche, 2 Gesäßtaschen, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, 2 seitliche Durchgriffe, verstellbare Ärmelbündchen, verstellbarer Gummizug am Rücken, verstellbare Fußweite an den Beinen.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: uni orange 2031 uni gelb 2032



Shorts uni

2 eingesetzte Beuteltaschen, Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche mit Patte, 1 Gesäßtasche mit Patte, Gummizug im Bund, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:

- uni orange 2015
- uni gelb 2014

Wir haben den zwei Nähten noch eine Das zahlt sich aus.

„Tristep“ (Seite 8 - 11) von PLANAM steht für innovative Verarbeitung hochwertiger Berufs- und Freizeitbekleidung. Das Konzept der „drei Nähte“, das in der Praxis große Zustimmung gefunden hat, haben wir jetzt auch für die hier abgebildeten Modelle aus unserem Warn- und Wetterschutz-Sortiment übernommen. Je nach Beanspruchung Ihrer Berufsbekleidung können Sie jetzt zwischen „zwei oder drei Nähten“ wählen.



Bundjacke kontrast

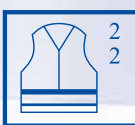
Reißverschluss verdeckt mit Druckknöpfen zum Fixieren der Patte, Ärmelbündchen justierbar mit Druckknopf, vierfach Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger im Kragen, Bundabschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, rechte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:	orange/marine	2006
	orange/grün	2008
	gelb/marine	2007

zugefügt.



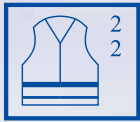
Bundhose kontrast

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche auf dem linken Oberschenkel, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Rundbund mit Gürtelschlaufen, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:	orange/marine	2016
	orange/grün	2018
	gelb/marine	2017



Latzhose kontrast

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hamerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche links, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund mit Patentknöpfen, 2 Seiteneingriffe, Latztasche als Koffertasche gearbeitet und mit Patte und Klettverschluss, links und rechts der Latztasche je ein integriertes Kugelschreiberfach, innenliegende Latztasche, eingesetzte Beuteltasche, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger und schnellverschließbare Kunststoffschnallen.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:	orange/marine	2026
	orange/grün	2028
	gelb/marine	2027



Rallyekombi kontrast

Reißverschluss verdeckt mit Druckknopf und Klettverschluss zum fixieren der Patte, mit Druckknopf justierbare Ärmelbündchen, vierfach Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rücken-teil, Umlegekragen, Aufhänger am Kragen, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Handy- und Oberschenkeltasche links, 2 Seiteneingriffe, eingesetzte Beuteltaschen mit Patte, Klettverschluss und integrierter Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, Klettverschluss und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials
 EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:	orange/marine	2036
	orange/grün	2038
	gelb/marine	2037



T-Shirt uni

Rundhalsausschnitt, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material: 47% Polyester, 53% Baumwolle

Außen: 100% Polyester, Innen: 100% Baumwolle

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: orange 2095
gelb 2096





Polo-Shirt uni

Kragen, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material: 47% Polyester, 53% Baumwolle

Außen: 100% Polyester, Innen: 100% Baumwolle

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: orange 2091
gelb 2092





Polo-Shirt 2-farbig

Kragen in grau abgesetzt, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material: 47% Polyester, 53% Baumwolle

Außen: 100% Polyester, Innen: 100% Baumwolle

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: orange/grau 2098
gelb/grau 2099



Fleece-Jacke

2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss zu schließen, durchgehender Frontreißverschluss, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

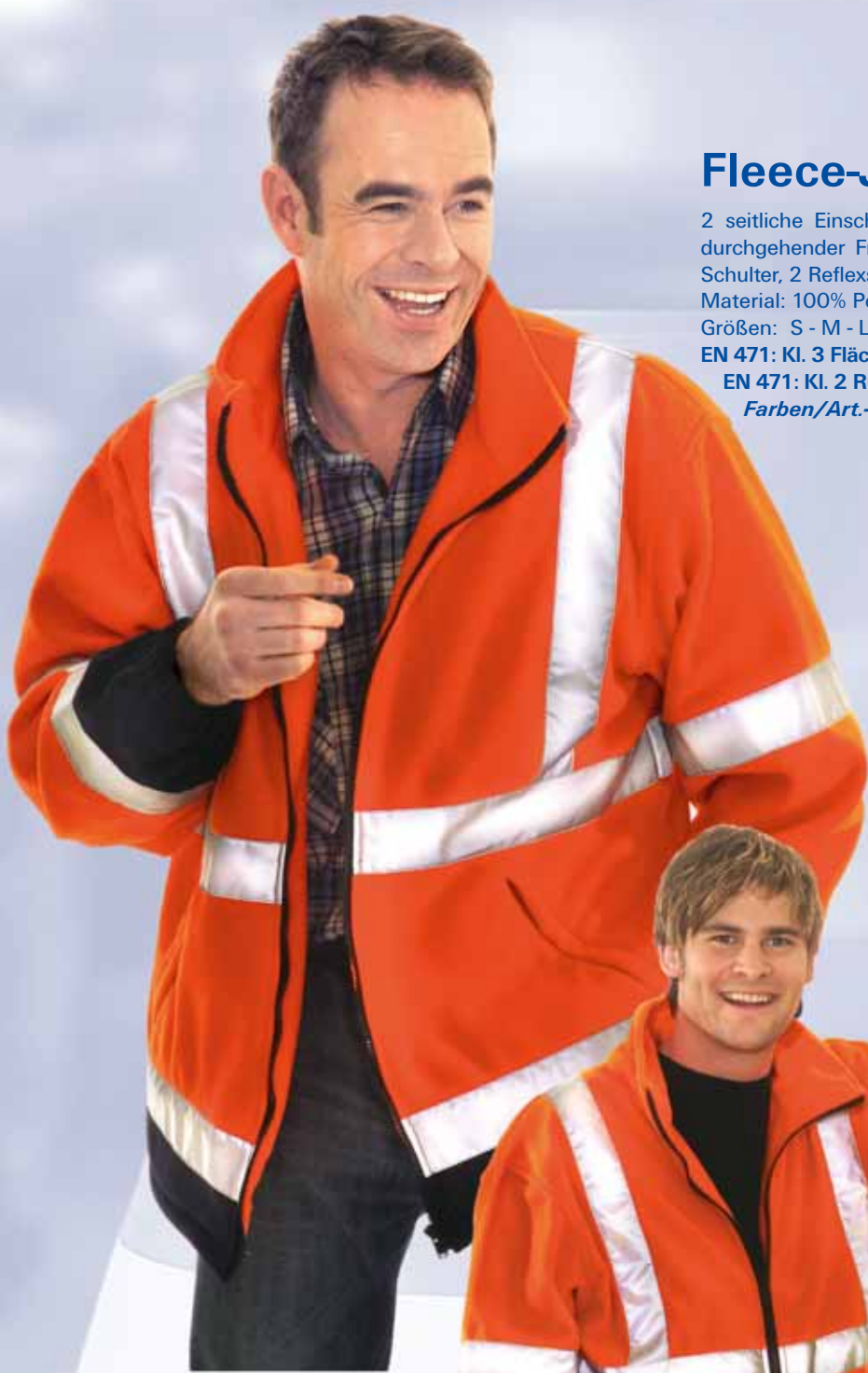
Material: 100% Polyester-Fleece

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.:	orange/marine	2076
	gelb/marine	2077
	orange/grün	2078



...schützt auch gegen Wind und Wetter.

Pilotenjacke uni

Wasserdicht durch PU beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

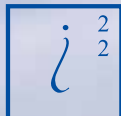
Pr EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farbe/Art.-Nr.: orange 2043



beim Tragen mit Ärmeln





beim Tragen mit Ärmeln



Comfortjacke kontrast

Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAM-TEX beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farben/Art.-Nr.:

orange/marine	2046
gelb/marine	2047
orange/grün	2048



Parka uni

Wasserdicht durch PU beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

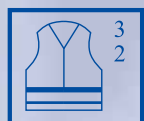
EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Artikel-Nr.: orange 2053



Parka kontrast

Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAM-TEX beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Artikel-Nr.:	orange/marine	2056
	gelb/marine	2057
	orange/grün	2058



Weste uni

Wasserdicht durch PU beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Handytasche durchgehender Frontreißverschluss.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Farben/Art.-Nr.: orange 2071 gelb 2072





Winter-Latzhose uni

Wattiert, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- u Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farbe/Art.-Nr.: orange 2063



Winter-Latzhose kontrast

Wattiert, atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

Farben/Art.-Nr.: orange/marine 2086
gelb/marine 2087
orange/grün 2088



Regen-Latzhose kontrast

Atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitschnallen an den Trägern.

- EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials
- EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials
- Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand
- Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand
- Farben/Art.-Nr.:** orange/marine 2066
- gelb/marine 2067
- orange/grün 2068

Druck-Patch- u. Stickerei-Service

PLANAM-Druck-Patch-Service:

In hochwertiger Qualität, wasch- und bügelfest, in klarem Schriftbild.

Ihr Firmen-Logo oder Schriftzug wird nach reprofähiger Vorlage übernommen.

Druck in allen Farben.
Max. Größe 290 x 290 mm



PLANAM-Stickerei-Service:

In Zusammenarbeit mit führenden Stickereien, die mit modernsten computergesteuerten Maschinen ausgestattet sind, bietet Ihnen PLANAM Stickembleme.

Ob aufschweißen oder aufnähen - je nach Wunsch - innerhalb kürzester Zeit.



Ihr PLANAM-Fachhändler:

