

DO TRZECZ RAZY SZTUKA

TRISTEP

 **PLANAM**
Fashion for your profession

WYTRZYMAŁE PRODUKTY



Praca fizyczna często związana jest z zanieczyszczeniami. Ubrania robocze powinny chronić przed zabrudzeniami. Właśnie to zapewnia nasza kolekcja Tristep, a do tego jest wyjątkowo wytrzymała dzięki zastosowanemu potrójnemu szwowi.

Struktura tkaniny w naszym asortymencie jest wyjątkowo wytrzymała – jest wykonana z poliestru na zewnątrz, oraz z bawełny wewnątrz. Takie połączenie materiałów utrudnia przyleganie zanieczyszczeń do powierzchni odzieży. Dodatkowo specjalny skład materiału zapewnia wygodę noszenia, a miejsca narażone na największe obciążenie są zabezpieczone potrójnymi szwami. Materiał jest trwały na zewnątrz i delikatny w środku.

Delikatne wnętrze
Komfort noszenia dzięki zastosowanej bawełnie

Trwały wierzch
Materiał jest odporny na zabrudzenia i wodę dzięki poliestrowi

ZABEZPIECZAJĄCE SZWY

Cięższa praca, twardszy materiał – nasza seria Tristep zapewnia „mocne” wsparcie przy wymagających zadaniach.

////////////////////////////////////
Ciężkie zadania bez odpowiedniej odzieży mogą być znacznie trudniejsze do wykonania. Seria Tristep dzięki swojej formule pozwoli sprostać każdemu zadaniu. Dodatkowe szwy są kilkakrotnie obszyte i połączone ze sobą. W celu ich dodatkowego wzmocnienia są zamknięte potrójnie podwijanym szwem. Efekt: Gwarancja wytrzymałości w miejscach największego obciążenia i niezwykle wytrzymała kolekcja.

Potrójnie podwijany szew, potrójna moc

Szwy są często narażone na uszkodzenie w miejscach największego obciążenia. Potrójne szwy zapewniają niezbędną wytrzymałość. Nasz przepis na sukces to specjalna obróbka materiału. Wzory są zagięte na szwie i połączone. Materiał ze szwami „haczykowatymi” zamknięty jest potrójnym szwem. Efekt: Wytrzymały materiał, który przetrwa każde warunki.

Potrójny szew w następujących punktach obciążenia:

- + w kroku
- + na siedzeniu
- + pod pachami

TRISTEP

BLUZA, SPODNIĘ DO PASA, SPODNIĘ OGRODNICZKI

MATERIAŁ 65% poliester, 35% bawełna
Splot diagonalny (ok. 320 g/m²)
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330
uszlachetnienie = materiał stabilny pod kątem wymiarów
i wyjątkowo łatwy do pielęgnacji

KOLORY chabrowy, chabrowy/granatowy, czerwony/granatowy,
szary/czarny

ROZMIARY **Normalne rozmiary**
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 –
60 – 62 – 64 – 66
Rozmiary dla szczupłych
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114
Rozmiary dla krępych
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

**WSKAZÓWKI
DOTYCZĄCE
PIELĘGNACJI**



**OCHRONA
KOLAN** certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami
PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni do pasa,
spodni ogrodniczek, kombinezonu

KOMBINEZON, KITEL ROBOCZY

65% poliester, 35% bawełna
Splot diagonalny (ok. 320 g/m²)
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330
uszlachetnienie = materiał stabilny pod kątem wymiarów
i wyjątkowo łatwy do pielęgnacji

chabrowy, chabrowy/granatowy, szary/czarny

Normalne rozmiary
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 –
60 – 62 – 64 – 66
Rozmiary dla szczupłych
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114
Rozmiary dla krępych
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

KAMIZELKA

65% poliester, 35% bawełna
Splot diagonalny, (ok. 320 g/m²)
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330
uszlachetnienie = materiał stabilny pod kątem wymiarów
i wyjątkowo łatwy do pielęgnacji

chabrowy, chabrowy/granatowy, szary/czarny

Rozmiary międzynarodowe
S – M – L – XL – XXL – XXXL



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Każda wykonywana praca stawia inne wymagania wobec odzieży roboczej. W skrócie zebraliśmy informacje dotyczące obszaru zastosowań asortymentu Tristep.



Szczegółowe informacje na temat naszego asortymentu i przyporządkowanych mu obszarów zastosowań znajdziesz, korzystając z kodu QR lub na stronie www.planam.de/obszary-zastosowan



Przemysł budowlany



Przemysł metalowy



Produkcja/
magazyn/logistyka



Usługi instalacyjne/
elektryczne/budowlane



Przemysł drzewny

TRISTEP

Bluza

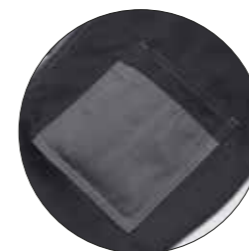


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami zapewniają optymalną temperaturę ciała



W podwójnej kieszeni na rękawie znajdzie się dużo miejsca na notatki



Więcej miejsca na narzędzia do pracy dzięki kieszeni z patką na wysokości piersi

AKCESORIA

- + kryty zamek z patką na zatrzaski
- + mankiety zapinane na zatrzaski
- + poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + zawieszka na kołnierzu
- + pas regulowany na rzep
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + po lewej kieszeń na piersi z patką
- + zamykana na rzep prawa kieszeń piersiowa z patką
- + i przegródką na długopis
- + zapięcie na rzep i przegródka na długopis
- + podwójna kieszeń na lewym rękawie
- + 1 kieszeń wewnętrzna

ROZMIARY

Normalne rozmiary

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66

Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114

Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTYFIKATY I NORMY



WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1101
chabrowy

1201
chabrowy/
granatowy

1203
czerwony/
granatowy

1204
szary/czarny

TRISTEP

Spodnie do pasa



W **kieszeni na udzie** znajdzie się wystarczająco dużo miejsca



Kolejne bezpieczne miejsce na ważne narzędzia znajduje się w **kieszeniach z patką naszytych z tyłu**



Dzięki **wszytej szlufce** młotek masz zawsze pod ręką

AKCESORIA

- + szlufka na młotek
- + kieszeń na komórkę i kieszeń na lewym udzie
- + podwójna kieszeń na metrówkę na prawym udzie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + pasek z 7 szlufkami
- + wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 wzmocnione kieszenie z tyłu z patką i zatrzaskiem
- + naszyte kieszenie na kolanach

ROZMIARY

Normalne rozmiary

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66

Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114

Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTYFIKATY I NORMY



certyfi kat ochrony kolan
w połączeniu z
nakolannikami PLANAM
(numer artykułu 9901027)

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1111
chabrowy

1211
chabrowy/
granatowy

1213
czerwony/
granatowy

1214
szary/czarny

TRISTEP

Spodnie ogrodniczki



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

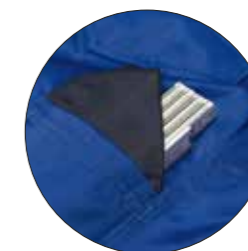
OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki
możliwości regulacji w pasie



Wygodna praca na podłodze: Do
kieszeni na kolanach dołączono
PLANAM nakolanniki



Więcej miejsca na narzędzia do
pracy dzięki **podwójnej kieszeni na
metrówkę**

AKCESORIA

- + szlufka na młotek
- + kieszeń na komórkę i kieszeń na lewym udzie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + kieszeń na metrówkę
- + pas regulowany opatentowanymi guzikami
- + 2 kieszenie boczne
- + duża kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + po lewej i prawej stronie kieszeni na klapie wszyte przegródki na długopis
- + wewnętrzna kieszeń na klapie
- + 2 wstawiane obszernie kieszenie
- + 2 wzmocnione kieszenie z tyłu z patką i zatrzaskiem
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni
- + elastyczne szelki i szybko zapinające się klamry z tworzywa sztucznego
- + naszyte kieszenie na kolanach

ROZMIARY

Normalne rozmiary

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66

Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114

Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTYFIKATY I NORMY



certyfi kat ochrony kolan
w połączeniu z
nakolannikami PLANAM
(numer artykułu 9901027)

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1121
chabrowy

1221
chabrowy/
granatowy

1223
czerwony/
granatowy

1224
szary/czarny

TRISTEP

Kombinezon



Praktyczne: **Mankiety zapinane są na guzik**



Gumowy ściągacz w pasie zapewniający większą swobodę ruchu



Łatwe odpinanie i zapinanie dzięki **2-kierunkowemu zamkowi błyskawicznemu**

AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny kryty patką
- + mankiety zapinane na zatrzask
- + poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + zawieszka na kołnierzu
- + naszyte kieszenie na kolanach
- + możliwość włożenia nakolanników
- + podwójna kieszeń na metrówkę na prawym udzie
- + kieszeń na udzie po lewej stronie zapinana na rzep wraz z kieszenią na komórkę
- + 2 boczne kieszenie i wpuszczane obszerne kieszenie z patką
- + duża prawa kieszeń na piersi z patką, zapięcie na rzep i przegródka na długopis
- + podwójna kieszeń na lewym rękawie
- + 1 kieszeń wewnętrzna

ROZMIARY

Normalne rozmiary

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66

Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114

Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTYFIKATY I NORMY



certyfiat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027)

EN 14404:2010
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1131
chabrowy


1231
chabrowy/
granatowy

1234
szary/czarny

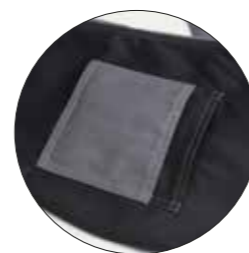
TRISTEP

Kitel roboczy



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W **podwójnej kieszeni na rękawie** znajdzie się dużo miejsca na notatki

AKCESORIA

- + listwa z zatraskami
- + poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami
- + zawieszka na kołnierzu
- + po lewej kieszeń na piersi z patką wraz z kieszenią na komórkę
- + zamykana na rzep prawa kieszeń piersiowa z patką i przegródką na długopis
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 podwójna kieszeń na lewym rękawie
- + 1 kieszeń wewnętrzna

ROZMIARY

Normalne rozmiary

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66

Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114

Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

CERTYFIKATY I NORMY



WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1141
chabrowy

1241
chabrowy/
granatowy

1244
szary/czarny

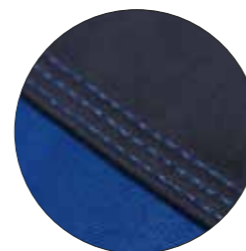
TRISTEP

Kamizelka



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Potrójne szwy gwarantują najwyższą jakość i stabilność tkaniny



Dzięki kontrafałdom z tyłu można swobodnie obracać się i skręcać

AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z zapinaną na zatrzaski patką
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + zawieszka na kołnierzu
- + zapinana w pasie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + po lewej kieszeń na piersi z patką wraz z kieszenią na komórkę
- + zamykana na rzep prawa kieszeń piersiowa z patką i przegródką na długopis
- + 1 kieszeń wewnętrzna

ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTYFIKATY I NORMY



WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1151
chabrowy

1251
chabrowy/
granatowy

1254
szary/czarny

NORMY I CERTYFIKATY



DIN EN 14404 OCHRONA KOLAN DO PRAC WYKONYWANYCH KLĘCZĄC

Podczas prac wykonywanych klęcząc istnieje stały nacisk na kolana. Te obciążenia powinny być równomiernie rozdzielone dzięki ochronie kolan. Ponadto powinna chronić przed skaleczeniami lub uszkodzeniami spowodowanymi ostrymi powierzchniami, małymi kamykami lub podobnymi przedmiotami znajdującymi się na podłożu.

Ochrona kolan została podzielona na 4 typy:

- Typ 1: Ochrona kolan niezależna od odzieży, mocowana na nogach.
- Typ 2: Poduszki w kieszeniach na nogawkach lub poduszki na stałe przymocowane do spodni
- Typ 3: Wyposażenie nieprzymocowane do ciała.
- Typ 4: Ochrona kolan jako część wyposażenia z dodatkowymi funkcjami.

Dodatkowo rozróżnia się trzy poziomy wytrzymałości:

- Poziom 0: Bez ochrony przed przebicciem.
- Poziom 1: Ochrona kolan przeznaczona do płaskich nawierzchni, bez zagrożenia wystającymi przedmiotami o ponad 1 cm nad powierzchnią.
- Poziom 2: Ochrona kolan przeznaczona do użytku w trudnych warunkach np. podczas klęczenia na kamieniach w kopalni lub kamieniołomach.

Nakolanniki PLANAM nr art. 9901027 odpowiadają ochronie kolan typu 2, poziom 1 / 0. Certyfikat jest ważny wyłącznie w połączeniu ze spodniami do pasa PLANAM, spodniami ogrodniczkami lub kombinizmem i nie może być przeniesiony na inny rodzaj artykułu.



OEKO-TEX® STANDARD 100

OEKO-TEX® Standard 100 jest niezależnym systemem kontroli i certyfikacji surowców, półfabrykatów i produktów tekstylnych na wszystkich etapach ich przetworzenia. Przykładowe artykuły podlegające certyfikacji: surowe i farbowane/uszlachetniane przędze, surowe i farbowane/uszlachetniane tkaniny i dzianiny, artykuły konfekcjonowane (odzież wszelkiego rodzaju, tekstylia domowe, bielizna pościelowa, artykuły frotowe, zabawki tekstylne i wiele innych)

Badania na obecność substancji szkodliwych obejmują:

- + substancje zabronione ustawowo
- + substancje objęte ustawową reglamentacją
- + substancje o znanym niekorzystnym wpływie na zdrowie (poza chemikaliami objętymi regulacjami ustawowymi)
- + oraz parametry profilaktyki zdrowotnej

Całość wymagań znacząco wykracza poza obowiązujące przepisy krajowe.

Dlaczego OEKO-TEX®?

System OEKO-TEX® Standard 100 powstał na początku lat 1990-tych XX wieku w odpowiedzi na zapotrzebowanie konsumentów i ogółu społeczeństwa na tekstylia niemające szkodliwego wpływu na zdrowie. W tamtych czasach pojawiały się bardzo często hasła „trucizna w tekstyliach” i inne nagłówki w gazetach o podobnie negatywnym wydźwięku i piętnowały chemikalia używane w produkcji tekstyliów jako szkodliwe i groźne dla zdrowia.

Wymagań stawianych nowoczesnym produktom tekstylnym nie da się jednak spełnić bez zastosowania pewnych substancji chemicznych. Modne kolory, łatwa pielęgnacja, długa żywotność i wiele innych właściwości funkcjonalnych to szereg cech, których oczekuje się obecnie po tekstyliach i w zależności od zastosowania (np. w przypadku odzieży roboczej i ochronnej) są one po części niezbędne.



ODZIEŻ OCHRONNA UV Z FILTREM PRZECIWSŁONECZNYM

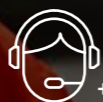
Największy ludzki organ, skóra jest narażona w lecie na wielkie niebezpieczeństwo. Promieniowanie ultrafioletowe może zwiększyć ryzyko zachorowania na raka skóry. Zwykłe tkaniny przepuszczają promienie i nie gwarantują wystarczającej ochrony.

Bezpieczeństwo, potwierdzone certyfikatami, gwarantują ubrania firmy PLANAM, chroniące przed promieniowaniem UV. Ubrania firmy PLANAM, chroniące przed promieniowaniem UV gwarantują bezpieczeństwo, potwierdzone certyfikatami. Kolekcja posiadająca certyfikaty ochrony UV „PROTECT 80” i „PROTECT 40” gwarantuje optymalną ochronę. Podobnie jak w przypadku innych środków chroniących przed słońcem, wartość filtra ochronnego zapewnia bezpieczne i dłuższe przebywanie na słońcu. Osoba nosząca odzież Planam może 80, względnie 40 razy dłużej przebywać na słońcu niż osoba bez ochrony przeciwsłonecznej. Dlatego uszlachetnione ubrania ze zintegrowanym filtrem ochronnym oferują optymalną ochronę dla skóry. Wrażliwe na słońce osoby mogą przebywać dzięki tym ubraniom dłużej na słońcu, bez konieczności smarowania całego ciała kremem ochronnym. W celu określenia czasu ochrony własnej, czyli czasu, w którym można ryzykować ekspozycję na słońce bez uszkodzenia skóry, należy znać swój typ karnacji. Wskazany stopień ochrony UV (np. Protect 80) określa, o jaki współczynnik można przedłużyć czas ochrony własnej wyłącznie przez noszenie tekstyliów.

PERSONALIZACJA W MGNIENIU OKA

Odzież robocza jest powierzchnią reklamową na Państwa logo. Pełni również funkcję wizytówki Państwa przedsiębiorstwa. Spersonalizowanie zapewnia rozpoznawalny pozytywny wizerunek przedsiębiorstwa. Nasz serwis wykańczania przekazuje Państwa przesłanie kierowane zarówno do mężczyzn, jak i kobiet w sposób indywidualny, profesjonalny i szybki.

PLANAM Individual specjalizuje się w personalizacji odzieży roboczej. Od aplikacji odbłaskowych przez druk transferowy aż po hafty – dostępne są liczne możliwości personalizacji w najwyższej jakości. Zarówno w przypadku małych ilości dla zakładów rzemieślniczych, jak i dużych nakładów dla przedsiębiorstw przemysłowych – nasz zespół specjalistów cały czas doradza przy tym osobiście i informuje w szczegółach o optymalnych rodzajach wykończenia dla naszych produktów. Dotyczy to również możliwości wykańczania, których procedury są specjalnie przystosowane pod kątem świadectwa badania certyfikowanej odzieży ochronnej.



+49(0)5245-86060

**Indywidualne logo,
indywidualne doradztwo**

Jesteśmy zawsze dostępni pod telefonem – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

TRISTEP

DLA PANÓW

Bluza	chabrowy	1101
	chabrowy/granatowy	1201
	czerwony/granatowy	1203
	szary/czarny	1204
Spodnie do pasa	chabrowy	1111
	chabrowy/granatowy	1211
	czerwony/granatowy	1213
	szary/czarny	1214
Spodnie ogrodniczki	chabrowy	1121
	chabrowy/granatowy	1221
	czerwony/granatowy	1223
	szary/czarny	1224
Kombine- zon	chabrowy	1131
	chabrowy/granatowy	1231
	szary/czarny	1234
Kitel roboczy	chabrowy	1141
	chabrowy/granatowy	1241
	szary/czarny	1244
Kamizelka	chabrowy	1151
	chabrowy/granatowy	1251
	szary/czarny	1254



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Tristep wraz ze zdjęciami z animacją:



MEDIUM Marken-Kommunikation, Beiefeld

Dystrybutor firmy PLANAM


Fashion for your profession