

# KATALOG ZBIORCZY 2023

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# TYM SIĘ ZAJMUJEMY

MODA DLA TWOJEJ PROFESJI – od ponad 30 lat. Jesteśmy, kiedy czegoś naprawdę potrzeba: PLANAM to idealny towarzysz w dniu pracy, łączy w sobie najwyższą jakość, optymalny krój oraz indywidualny serwis.

Jako średniej wielkości przedsiębiorstwo kierowane przez właścicieli jesteśmy blisko klientów i wiemy dokładnie, co się liczy w projektowaniu odzieży roboczej dla najróżniejszych branż i zadań: komfort, stylistyka, bezpieczeństwo, jakość i funkcjonalność. Wiemy również, że istotna jest dostępność naszych produktów, stałość dostaw oraz wysoki stopień osobistej obsługi. Korzystamy z naszej wiedzy na wszystkich płaszczyznach. Dlatego PLANAM jest dziś jednym z wiodących sprzedawców na rynku.

# DRODZY KLIENCI, DRODZY PARTNERZY

**świat pracy zawodowej jest różnorodny i stawia codziennie najróżniejsze wyzwania dotyczące odzieży roboczej i ochronnej odzieży roboczej. W PLANAM postawiliśmy sobie zadanie projektowania pasujących rozwiązań dla wszystkich, na placu budowy, w magazynie, w chłodni czy też w warsztacie.**

---

Dlatego nasze kolekcje PLANAM zaspokajają wszystkie potrzeby: od asortymentu ochronnego i ostrzegawczego, przez naszą kolekcję do chłodni i mroźni z izolacją cieplną, po produkty rekreacyjne – mamy w ofercie wszystko dla każdego.

Oprócz wymagań naszych klientów łączymy komfort, najwyższą jakość, nowoczesną stylistykę i maksymalną funkcjonalność. Nasz certyfikowany asortyment spełnia więc wszystkie wymagane standardy bezpieczeństwa.

Zawsze można u nas na tym polegać.

Christian Reckord



# ODPOWIEDZI- ALNOŚĆ

Działalność gospodarcza oznacza dla nas postępowanie odpowiedzialne dla człowieka i środowiska. Dlatego traktujemy odzież roboczą nie jako krótkotrwały artykuł mody, lecz jako towarzysza na długi czas.

Produkcja zrównoważonej odzieży roboczej wymaga stawiania na wysoką jakość. Można u nas na tym polegać pod każdym względem. Dlatego stosujemy wyłącznie trwałe materiały. Jakość naszych stosowanych tkanin i kolorów jest regularnie sprawdzana i oceniana przez niezależne laboratoria – gwarantuje to stosowanie przyjaznych dla środowiska materiałów oraz kolorów nie budzących zastrzeżeń. Również bez żadnych obaw dla zdrowia: nasze artykuły bawełniane. Ponadto każdy asortyment odzieży PLANAM spełnia wysokie wymagania normy Öko-Tex-Standard 100.

Również współpraca z wieloletnimi dostawcami odbywa się całkowicie pod znakiem jakości oraz naszej odpowiedzialności wobec człowieka i środowiska. Przy czym nie



#### W skrócie

- + Długotrwały materiał
- + Ekologiczna tkanina
- + Kolory nie budzące zastrzeżeń
- + Kontrole jakości przeprowadzane w niezależnych laboratoriach
- + Wewnętrzne kontrole jakości
- + Brak pierza, brak oskubywania

polegamy jedynie na certyfikatach i zobowiązaniach własnych naszych dostawców. Dodatkowo stale odbywamy osobiste wizyty i dbamy o maksymalną przejrzystość w całym łańcuchu produkcji.

We wszystkich naszych artykułach z izolacją cieplną w naszym asortymencie rezygnujemy też ze stosowania pierza, aby nie powodować zwiększonego oskubywania. Zamiast tego wykładamy nasze produkty materiałami alternatywnymi, które tak samo skutecznie chronią przed zimnem.

# SPOŁĘCZNIE I UCZCIWIE

Zrównoważony rozwój nie jest trendem, lecz zobowiązaniem. Dlatego jesteśmy członkiem inicjatywy SocialFair – programu, który ma na celu poprawę procesów ekologicznych w zagranicznych zakładach produkcyjnych oraz niemieckich firmach partnerskich.

Zrównoważone cele programu są jasno zdefiniowane: przejrzyste łańcuchy dostaw, bezpieczne i uczciwe warunki pracy, lepsze wykorzystanie zasobów, mniejsze zanieczyszczenia środowiska oraz obszerna dokumentacja.

Aby to ułatwić, producenci i importery muszą przejść trzyetapową procedurę. Najpierw rejestrowane są podstawowe dane o zakładach. Następnie gromadzone są dane o stosowaniu poszczególnych zasobów. W ostatnim kroku na podstawie zgromadzonych informacji odkrywane są potencjały usprawnień. W oparciu o to można opracować programy służące do tworzenia bardziej zrównoważonych programów. Ze względu na nasze członkostwo w inicjatywie SocialFair przyczyniamy się do ochrony środowiska i lepszych warunków pracy, jak i wykluczenia pracy dzieci i więźniów.

Więcej informacji znajduje się na stronie [www.sozial-fair.eu](http://www.sozial-fair.eu).



# PARTNERSTWO

Dla nas lojalność kupców ma kluczowe znaczenie i stanowi wyraz filozofii przedsiębiorstwa. Dlatego dostarczamy wyłącznie do sklepów specjalistycznych. Dzięki temu gwarantujemy najlepszą jakość, niezawodność i kompleksowy serwis, a naszym partnerskim sklepom specjalistycznym wsparcie klienta i profesjonalne konsultacje na miejscu.

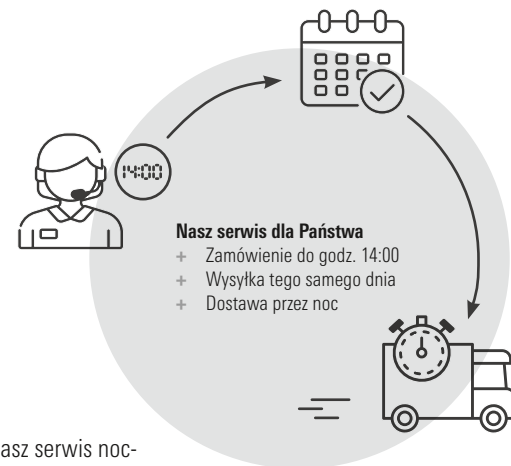
Taka forma bliskiej współpracy okazała się przepisem na sukces, o czym świadczy wybór na „partnera jakości VTH” (Stowarzyszenie Handlu Technicznego). Nie spoczywamy jednak na laurach, lecz traktujemy to wyróżnienie jako zachętę do ciągłego poprawiania naszych usług. Tylko w ten sposób na nowo zapewnimy optimum wysokojakościowych produktów i maksymalną bliskość klienta.



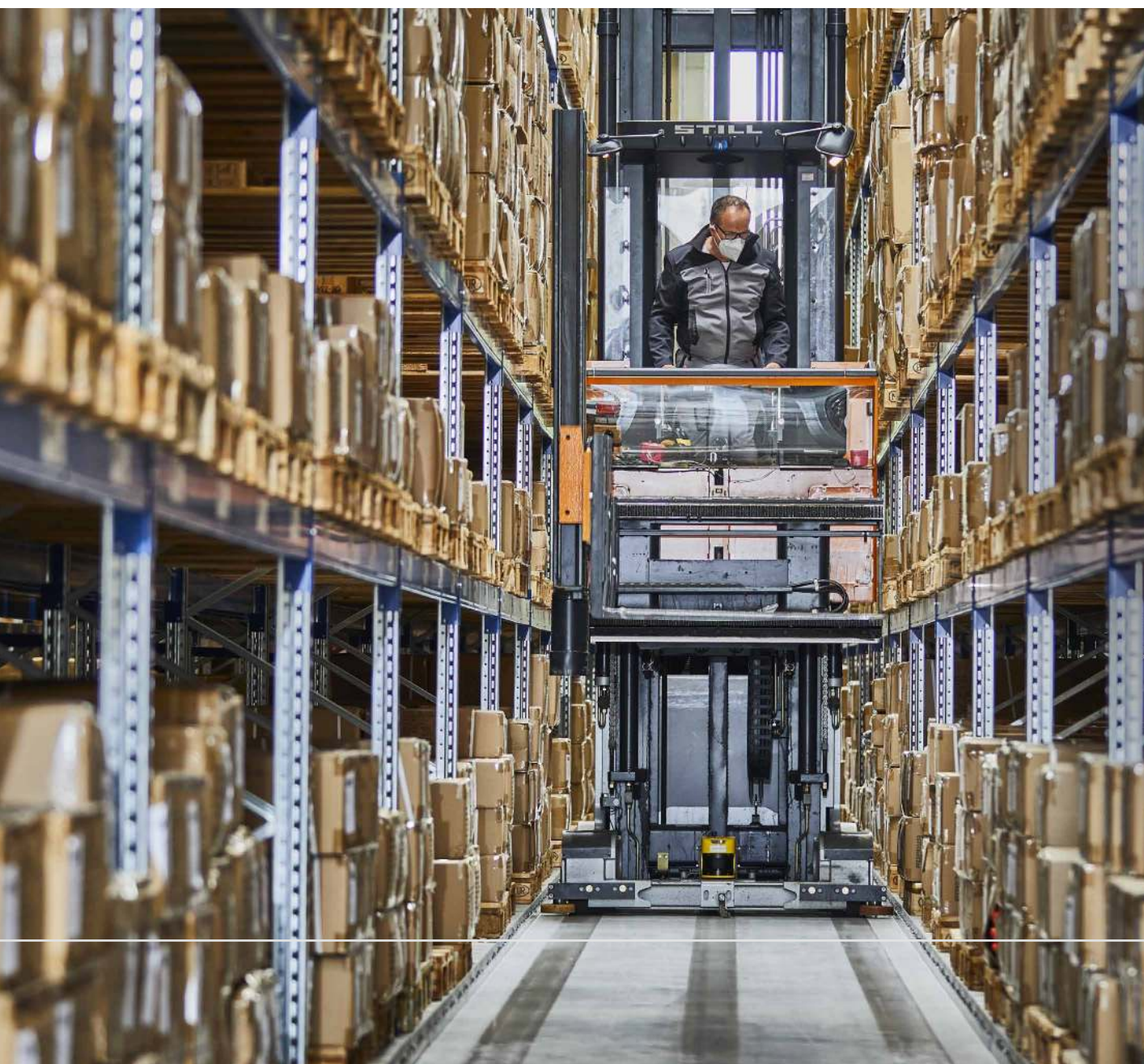
# SERWIS NOCNY

Dobry serwis, duże zadowolenie klienta – jesteśmy do tego zobowiązani wobec naszych specjalistycznych partnerów handlowych, a ci z kolei wobec swoich klientów. Istotne czynniki przyczyniające się do zadowolenia to ciągła dostępność naszych produktów oraz ich szybka dostawa.

---



Z tego powodu utworzyliśmy nasz serwis nocny. Co to oznacza: wystarczy złożyć zamówienie do godz. 14:00, a zostanie ono wysłane kurierem jeszcze tego samego dnia – just in time. Dzięki temu można elastycznie obsłużyć każde życzenie klienta. Efekt: szybka dostawa, szybki obrót.



# ZAKŁAD NADRENIA PÓŁNOCNA- WESTFALIA

Od założenia w 1987 roku firma PLANAM pozostaje wierna nie tylko zakładowi w Herzebrock-Clarholz, lecz również swoim pracownikom i partnerom.



+49(0)5245-86060

#### Osobista obsługa

Często w razie pytania szybko i bez problemowo wystarczy rozmowa telefoniczna. Dlatego jesteśmy dostępni pod telefonem – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.



#### Wykańczanie również w najmniejszych ilościach

Brak konieczności oczekiwania spersonalizowanego towaru z zagranicy. Dzięki naszej usłudze wykańczania PLANAM Individual w miejscowości Herzebrock-Clarholz możemy na życzenie bezpośrednio wykończyć odzież roboczą oraz szybko ją dostarczyć, nawet w przypadku jednego artykułu. W razie pytań dotyczących wykańczania i certyfikacji służymy pomocą.



#### Szybka dostawa

18 750 miejsc do ustawiania palet na powierzchni magazynowej 20 000 m<sup>2</sup> zapewnia cały czas sprawność dostaw – w przypadku zamówienia do godz. 14:00 dostarczamy następnego dnia do Państwa lub do Klienta.



Anlieferung  
Abholung



# SPIIS TREŚCI

# A-Z

## INFORMACJE

PLANAM Individual	012
Normy	605
Instrukcja Pielęgnacji	612
Baza danych Medialnych	615
Tabela rozmiarów i wymiarów ciała	616

## ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Major Protect	017
Weld Shield	039
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Chłodnia/Zamrażalnia	125

## TKANINA MIESZANA (WIELOKOLOROWA)

Norit	149
PLANAM Stretchline	189
<b>NOWOŚĆ:</b> Basalt	213
Basalt Neon	237
DuraWork	259
Highline	295
Visline	329
Plaline	349
Canvas 320	379
Tristep	405

## TKANINA MIESZANA (JEDNOKOLOROWA)

MG 260	425
MG 290	441
Food	501
Odzież robocza dla pań	529

## BAWEŁNA I BAWEŁNA WZMACNIANA

MG 260	425
MG 290	441
BW 290	457
BW 270	585
Food	501
Odzież robocza dla pań	529

## MOŻLIWOŚCI KOMBINACJI ODZIEŻY

Casual	277
Koszule	549
Bielizna funkcjonalna	567
Aksesoria	589

### UWAGA!

Artykuły dawnego asortymentu dla młodzieży i dzieci znajdują się teraz w kolekcji Basalt Neon (strona 237) i BW 290 Kids (strona 480).

## A

Aksesoria	589
-----------	-----

## B

Basalt	213
Basalt Neon	237
Basalt Neon Kids	252
Basalt Outdoor	230
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
BW 290 Kids	480

## C

Canvas 320	379
Canvas 320 Outdoor	398
Casual	277
Chłodnia	125

## D

DuraWork	259
----------	-----

## F

Food dla pań	522
Food dla panów	501

## H

Highline dla pań	318
Highline dla panów	295
Highline Outdoor	324

## K

Koszule	549
---------	-----

## M

Major Protect	017
MG 260	425
MG 290	441

## N

<b>NOWOŚĆ:</b> Norit dla pań	168
<b>NOWOŚĆ:</b> Norit dla panów	149
<b>NOWOŚĆ:</b> Norit Kids	178
Norit Outdoor	182

## O

Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Odzież ostrzegawcza z ochroną przed warunkami atmosferycznymi	088
Odzież robocza dla pań	529

## P

Plaline	349
Plaline Outdoor	368
PLANAM Stretchline	189
PLANAM Stretchline Outdoor	208

## T

Tristep	405
---------	-----

## V

Visline	329
---------	-----

## W

Weld Shield	039
-------------	-----

## Z

Zamrażalnia	142
-------------	-----

# OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Asortyment PLANAM jest szeroki i oferuje odpowiednią odzież roboczą dla wielu dziedzin zawodowych. Pozostaje tylko pytanie: Który asortyment pasuje do danego zawodu? Dla Twojej wygody uporządkowaliśmy nasz asortyment produktów według obszarów zastosowań.

Pod każdym obszarem zastosowania wymienione są odpowiednie zawody i pasujące do nich asortymenty PLANAM. Na przykład murarze mogą znaleźć asortyment produktów w obszarze zastosowań „Przemysł budowlany”, który zapewnia odpowiednią odzież roboczą do ich pracy – szybko i łatwo.

Krótką uwagę: Prezentowana lista nie jest wyczerpująca. Jeśli Twój zawód nie jest wymieniony w określonym obszarze zastosowania, a więc nie wiesz, który asortyment jest dla Ciebie. Chętnie udzielamy porad również w przypadku pytań dotyczących certyfikowanej odzieży roboczej, która ze względu na jej wykorzystanie w obszarach niebezpiecznych musi spełniać określone normy.

Jesteśmy dostępni pod telefonem – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.  
Telefon: +49(0)5245-86060

**Nowość!**  
Odpowiednie obszary zastosowań są pokazane wraz z odpowiednimi piktogramami na wszystkich stronach produktów.



## PRZEMYSŁ BUDOWLANY

Architekt, pracownik wykończeniowych, operator koparki, operator maszyn budowlanych, przemysł budowlany, inżynier budownictwa, inspektor nadzoru budowlanego, lakiernik budynków i obiektów, specjalista z zakresu uszczelniania budynków, konstruktor konstrukcji betonowych i żelbetonowych, posadzkarz, studniarz, dekarz, wylewkarz, monter okien, monter instalacji przeciwpożarowych i kominowych, płytkarz, układacz płytek i mozaiki, monter rusztowań, szklarz, specjalista z zakresu budownictwa naziemnego, operator dźwigu, murarz, robotnik metalowiec, mechanik urządzeń do obróbki kamienia ozdobnego, monter rur, hydraulik, statyk, brukarz, kamieniarz i rzeźbiarz w kamieniu, monter płyt kartonowo-gipsowych, geodeta, monter izolacji cieplnych, zimnochronnych i akustycznych




## PRZEMYSŁ METALOWY

Konstruktor pojemników i aparatury, rusznikarz, elektronik maszyn i techniki napędowej, specjalista technologii metali, monter rowerowy, mechanik precyzyjny, mechatronik, konstruktor metalowych instrumentów dętych, wykonawca pożytecznych i dekoracyjnych elementów z metalu, mechanik narzędzi precyzyjnych, operator obrabiarki

Aksesoria	589
Basalt	213
Basalt Neon	237
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
DuraWork	259
Highline	295
Koszule	549
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Odzież robocza dla pań	529
Plaline	349
PLANAM Stretchline	189
Tristep	405
Visline	329


Aksesoria	589
Basalt	213
Basalt Neon	237
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
DuraWork	259
Highline	295
Koszule	549
Major Protect	017
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Plaline	349
PLANAM Stretchline	189
Tristep	405
Visline	329
Weld Shield	039




**PLANAM STRETCHLINE OUTDOOR**  
Kurtka zimowa




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

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**PLANAM**








**AKCESORIA**


- 2 kieszonki boczne z zamykaniami błyskawicznymi
- Kieszonki na piersi po lewej stronie z zamykaniami błyskawicznymi i wieszakową odzieżową
- Przebiegane kieszenie
- Ochrona przed deszczem z polimeru
- Odzieżowa lamówka z przodu i na plecach


**ROZMIARY**  
Rozmiar międzynarodowy  
XS - S - M - L - XL - XXL - XXXL - 4XL


**CERTYFIKATY I NORMY**




**WARIANTY KOLORYSTYCZNE**

  
0000  
czarna

  
0001  
szary

  
0002  
niebieski

  
0003  
ciemnoniebieski

**PLANAM**



## PRODUKCJA/MAGAZYN/LOGISTYKA

Załadunek i rozładunek, intrologator, wytwórca pędzli i farb, szlifierz kamieni szlachetnych, specjalista ds. logistyki magazynowej, operator magazynu, kierowca, produkcja/przemysł, zarządzanie obiektami, kierowca, kierowca kurierski, magazyn, logistyka, operator maszyn i urządzeń, technik mediów poligraficznych, technik sitodruku, rymarz, wytwórca znaków i reklam świetlnych, żaglomistrz, powroźnik, operator wózka widłowego, mechanik procesów technologicznych tworzyw sztucznych i gumy

Akcesoria	589
Basalt	213
Basalt Neon	237
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
Chłodnia/Zamrażalnia	125
DuraWork	259
Food	501
Highline	295
Koszule	549
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Odzież robocza dla pań	529
Plaline	349
PLANAM Stretchline	189
Tristep	405
Visline	329



## USŁUGI INSTALACYJNE/ELEKTRYCZNE/BUDOWLANE

Mechanik urządzeń techniki sanitarnej, grzewczej i klimatyzacyjnej, elektronik, technik elektroniki informacyjnej, hydraulik, mechatronik techniki chłodniczej, monter pieców i ogrzewania nadmuchowego, mechatronik rolet i osłon przeciwslonecznych, elektronik systemów

Akcesoria	589
Basalt	213
Basalt Neon	237
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
DuraWork	259
Highline	295
Koszule	549
Major Protect	017
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Plaline	349
PLANAM Stretchline	189
Tristep	405
Visline	329



## USŁUGI KOMUNALNE/BUDOWNICTWO DROGOWE

Pracownik punktu utylizacji odpadów, strażak, infrastruktura, pracownik budowy kanalizacji, pilot, lekarz pogotowia ratunkowego, parkingowy, policjant, inżynier kontroli, sanitariusz, tępiciele szkodników, ochroniarz, pracownik budowy dróg, sprzętacz ulic, inspektor drogowy, inżynier budownictwa lądowego, technik organizacji imprez, ochroniarz

Major Protect	017
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109



## ARCHITEKTURA OGRODU/KRAJOBRAZU

Leśnictwo, architektura ogrodowa, ogrodnik, rolnictwo, brukarz

Akcesoria	589
Bielizna funkcjonalna	567
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
Highline	295
Koszule	549
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Odzież robocza dla pań	529
Plaline	349
Visline	329



## MALOWANIE / LAKIEROWANIE

Lakiernik samochodowy, sztukator, wykończeniowiec, lakiernik, malarz, tynkarze, tynkarze, monter płyt kartonowo-gipsowych

Akcesoria	589
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
Highline	295
Koszule	549
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Plaline	349



## PRZEMYSŁ DRZEWNY

Szcutnik, dekarz, tokarz, rzeźbiarz w kości słoniowej, specjalista ds. ochrony drewna i budynków, rzeźbiarz w drewnie, wytwórca instrumentów dętych drewnianych, wytwórca zabawek z drewna, specjalista ds. ochrony drewna i budynków, konstruktor mebli, monter mebli, wytwórca organów i fisharmonii, parkieciarz, stolarz, cieśla

Akcesoria	589
BW 270	485
BW 290	457
Canvas 320	379
DuraWork	259
Highline	295
Koszule	549
MG 260	425
MG 290	441
Norit	149
Plaline	349
PLANAM Stretchline	189
Tristep	405
Visline	329



## MOTORYZACJA / TECHNIKA POJAZDOWA

Mechanik samochodowy, blacharz i mechanik pojazdowy, mistrz mechaniki pojazdowej, mechanik konstruktor, technik mechatronik pojazdów samochodowych, technik mechatronik maszyn rolniczych i budowlanych, mechanik, mechanik pojazdów dwukołowych, technik mechatronik pojazdów dwukołowych

Akcesoria	589
Canvas 320	379
Highline	295
Odzież ostrzegawcza	053
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
Visline	329



## CHŁODNIE / ZAMRAŻALNIE

Odzież specjalna do prac w środowisku zimnym. Np. pracownik kompletujący zamówienia, załadunek i rozładunek, specjalista ds. logistyki magazynowej

Akcesoria	589
Bielizna funkcjonalna	567
Chłódnia/Zamrażalnia	125



## JEDZENIE

Piekarz, piwowar i słodownik, sprzedawca specjalistyczny w branży spożywczej, rzeźnik, cukiernik, młynarz (technolog procesu w przemyśle młynarskim i paszowym)

Akcesoria	589
Chłódnia/Zamrażalnia	125
Food	501



## CHEMIA / OLEJ

Przemysł chemiczny i naftowy, mechanik opon i technologii wulkanizacji

Major Protect	017
Weld Shield	039



## ODZIEŻ OCHRONNA DLA SPAWACZY, ZABEZPIECZAJĄCA PRZED WYSOKIMI TEMPERATURAMI

Odlewnik metalu i ludwisarz, powlekacz powierzchni, spawacz

Major Protect	017
Weld Shield	039



## ZDROWIE / HIGIENA

Fryzjer, personel sprzątający, kosmetyczka, laboratorium / apteka / praktyka, szewc ortopedyczny, mechanik techniki ortopedycznej, serwis sprzątający, czyszczenie / obróbka tekstyliów, technik dentystyczny

Food	501
Odzież robocza dla pań	529



## CZAS WOLNY

DIY, majsterkowanie, wspinaczka, piesze wycieczki

Akcesoria	589
Bielizna funkcjonalna	567
Casual	277
Koszule	549
Norit	149
Odzież ostrzegawcza	035
Odzież ostrzegawcza Plaline	109
PLANAM Stretchline	189



## DZIECI

Basalt Neon	237
BW 290	457
Norit	149



# PERSONALIZACJA W MGNINIENIU OKA

Odzież robocza jest powierzchnią reklamową logo firmy. Pełni również funkcję wizytówki przedsiębiorstwa. Spersonalizowanie zapewnia rozpoznawalny pozytywny wizerunek przedsiębiorstwa. Nasz serwis wykańczania sprawi, że przesłanie firmy trafi 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 szczegółowo informuje o optymalnych rodzajach wykończenia dla naszych produktów. Dotyczy to również możliwości wykańczania, których procedury są specjalnie przystosowane pod kątem certyfikatów. Ponadto zaoferujemy stylowy i swobodny wygląd spersonalizowanej odzieży roboczej – z odbłaskowymi atrakcyjnymi łatkami-nadrukami PLANAM w czterech wariantach, na przykład na nogawki lub tył kurtek. Ponadto oferujemy: Indywidualne projektowanie srebrnych elementów łatek odbłaskowych, na przykład w postaci logotypu firmowego. Trudno przeoczyć efekty, które mają dodatkowo swój styl.

Ważna uwaga: Zastosowanie dodatkowych pasków odbłaskowych nie sprawia, że dana odzież jest uważana za odzież ostrzegawczą.



**Taśma odbłaskowa**  
W celu uzyskania jeszcze lepszej widoczności doszywamy lub nadrukujemy odbłaskowe taśmy, które są elastycznie dostosowywane do potrzeb klienta.



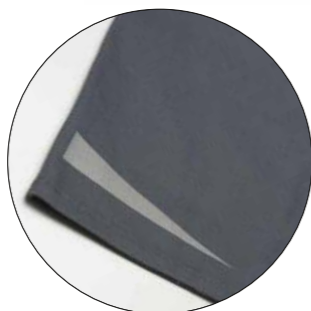
+49(0)5245-86060

Indywidualne logo,  
indywidualne doradztwo  
Jesteśmy zawsze dostępni pod telefonem – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

**Świetlisty nadruk transferowy**  
na plecy, kark, rękawy lub nogawki – zapewniamy okazały wygląd logotypu.



**Motyw „Brush”**  
Nr art. 9901401  
Wymiary: ok. 25 x 9,5 cm



**Motyw „Wedge”**  
Nr art. 9901404  
Wymiary: ok. 2,5 x 11,5 cm



**Motyw „Square”**  
Nr art. 9901402  
Wymiary: ok. 25 x 7,5 cm



**Motyw „Bubble”**  
Nr art. 9901403  
Wymiary: ok. 25 x 8,5 cm



**Świetlisty nadruk transferowy**  
na plecy, kark, rękawy lub nogawki – zapewniamy okazaly wygląd logotypu.



**Haft bezpośredni**  
Państwo dostarczają nam swój indywidualny szablon lub już istniejący program do haftu, a my tworzymy dla Państwa indywidualną ofertę.

# RÓŻNORODNE WYKOŃCZENIA

Indywidualna personalizacja odzieży roboczej musi dawać możliwość swobody stylizacji. Dlatego oferujemy liczne możliwości wykańczania, odpowiednie do wymagań firmy.

Zakres naszych wysokiej jakości możliwości personalizacji jest duży i sięga od haftu bezpośredniego wysokiej jakości przędzą poliestrową po odporne na pranie i prasowanie nadruki transferowe. Wykańczamy nie tylko logo firmy, ale również nazwiska cennych pracowników. Wszystko to, aby zapewnić idealny wizerunek przedsiębiorstwa.

**Wykańczamy bez żadnych wątpliwości (środki ochrony indywidualnej)**  
Możliwości wykańczania są specjalnie przystosowane do świadectwa badania typu środków ochrony indywidualnej

**Indywidualna obsługa**  
Od naszywania dodatkowych kieszeni i kieszeni na kolanach po skracanie odzieży na miarę – nasz zespół chętnie zajmie się realizacją indywidualnych życzeń. Po konsultacji często możliwe są również modyfikacje zgodne z normami.



**Łatki nadrukowywane**  
Szablon przystosowany do nadruku wystarczy do „personalizacji” odzieży. Nasze powtarzalne nadruki transferowe z logotypem lub napisem wyróżniają się wysoką jakością, wyrazistą czcionką i są odporne na pranie oraz prasowanie. Wybór kolorów jest tak samo szeroki jak możliwości wzornicze.



**Pełna indywidualizacja**  
Personalizacja odzieży pracowników ma wiele zalet: buduje zaufanie wśród klientów, wzmacnia identyfikację pracowników z przedsiębiorstwem oraz wyklucza pomyłkę noszonej odzieży między pracownikami. Umieszczamy nazwiska pracowników na naszych produktach metodą druku transferowego, emblematu haftowanego czy haftu bezpośredniego. Ponadto oferujemy: Haftowane emblematy z taśmą na rzep, które zapewniają uniwersalne zastosowanie na różnych elementach odzieży.

**Emblematy haftowane**  
Na podstawie Państwa projektu wyhaftujemy, a następnie naszyjemy indywidualny emblemat.



# WSZYSTKIE KOLEKCJE 2022/2023

MAJOR PROTECT

DOBRE WYPOSAŻONY

# MAJOR PROTECT

 **PLANAM**  
Fashion for your profession



# HIGH-TECH W AKCJI

Elektryczność, łuk elektryczny, iskrzenie, odpryski spawalnicze, wysoka temperatura lub ogień – w niektórych obszarach pracy codzienność bywa niebezpieczna. Już jedna iskra może prowadzić do wybuchu w miejscu pracy. Odzież ochronna z naszego asortymentu spełniającego wiele norm Major Protect kompleksowo chroni pracownika przed zagrożeniami.

Tkanina asortymentu spełniająca normę EN 1149-5 wykonana została z antystatycznych włókien ułożonych w siateczkę – To materiał High-tech, który zapobiega powstawaniu wyładowań elektrostatycznych na odzieży. W efekcie uzyskuje się optymalną ochronę przed ewentualnym iskrzeniem i łukiem elektrycznym. Ponadto materiał został wyposażony w PFC, dzięki czemu na powierzchni powstaje efekt lotosu. Dzięki temu odpryski spawalnicze nie mogą wżerać się w tkaninę wierzchnią – a wysoka temperatura i ogień nie mają żadnych szans. To zapewni tkanina o ognioodpornych właściwościach, która zdusi w zarodku zagrożenie wysoką temperaturą. Kolekcja stworzona zgodnie z mottem: „Ochrona przed wysokimi temperaturami w pracy” – certyfikat zgodnie z normami EN ISO 11611 Kl. 1-A1 i EN ISO 11612 A1, B1, C1, E3 oraz F1.

Asortyment jest także dostępny w wariantcie odzieży ostrzegawczej, który dba o maksymalną widoczność.



**Certyfikowany zgodnie z normą EN 13034:2005 Typ 6**  
Specjalna tkanina wierzchnia tworzy efekt lotosu, który chroni przed płynnymi chemikaliami, lekkimi odpryskami i sprayami



**Certyfikat zgodnie z normami EN 1149-5:2018 i IEC 61482-2**  
Tkanina z siateczkowym wzorem włókien antystatycznych chroni przed iskrami zapalnymi jak i łukami elektrycznymi



**Certyfikat zgodnie z normą EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, E3, F1**  
Ogniotrwale włókna chronią przed oparzeniami i zapobiegają dalszemu zapalaniu się tkaniny wierzchniej



**Certyfikat zgodnie z normą EN ISO 11611:2015 Kl. 1, A1** specjalny asortyment chroni dzięki wytrzymałej tkaninie przed zagrożeniami związanymi z pracami spawalniczymi.

# BO CHEMIA JEST NAJWAŻNIEJSZA

Jeśli między człowiekiem a odzieżą roboczą ma „zaiskrzyć” a jednocześnie pokonane muszą być codzienne zagrożenia w pracy, nasz asortyment spełniający wiele norm Major Protect musi być jedynym właściwym wyborem.

Strefy niebezpieczne przemysłu chemicznego i petrochemicznego: Tu pracuje się z olejem i chemikaliami, płynne aerosole unoszą się w powietrzu w postaci odprysków i sprayów. Dobrze by było, gdyby zagrożenia po prostu spłynęły po odzieży, prawda? Właśnie dlatego nasza tkanina wierzchnia ma właściwości chroniące ją przed chemicznymi odpryskami i podobnymi cząstkami – zgodnie z wytycznymi normy EN 13034 Typ 6.

Aby zachować certyfikowaną ochronę, odzież robocza **musi** być ponownie zaimpregnowana po każdym praniu. Odpowiedni dodatek do prania Hydrob FC (nr art. 9940011) można nabyć u nas w pojemnikach 10 kilogramowych.

Priorytetem w naszym asortymencie Major Protect jest skuteczna ochrona przed działaniem małych ilości rozpylonych aerozoli i odprysków chemikaliów niskiego ryzyka. Kolekcja oferuje dodatkowe zabezpieczenie w postaci odzieży ostrzegawczej zapewniającej optymalną widoczność.



Każdy artykuł naszego asortymentu Major Protect spełnia wymagania specjalnych norm DIN, które są stawiane poszczególnym ubraniom w zależności od różnych zagrożeń w miejscu pracy. Nasze artykuły mają różną klasyfikację w zależności od stawianych wymagań. Odzież ostrzegawcza Major Protect spełnia ponadto wytyczne w sprawie odzieży ostrzegawczej zgodnie z EN ISO 20471. Oznacza to, że każdy artykuł posiada dodatkowo klasyfikację odzieży ostrzegawczej, podobnie jak połączenie ze sobą poszczególnych części garderoby.

**Odblaskowy materiał**  
Z efektem sygnalizacyjnym

**Paski odblaskowe**  
Dla maksymalnej widoczności

**Odzież ostrzegawcza**  
Tylko dzięki dopasowanym do siebie kurtce i spodniom

# MAJOR PROTECT

	ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA MAJOR PROTECT	MAJOR PROTECT
<b>MATERIAŁ</b>	64% bawełna, 35% poliester, 1% włókno węglowe, 2/2 splot diagonalny (gramatura ok. 370 g/m <sup>2</sup> ) antystatyczny, ognioodporny, pokryty fluorokarbonem	64% bawełna, 35% poliester, 1% włókno węglowe, 2/2 splot diagonalny (gramatura ok. 370 g/m <sup>2</sup> ) antystatyczny, ognioodporny, pokryty Fluorcarbonem
<b>WZÓR</b>	Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna	
<b>KOLORY</b>	żółty/chabrowy	chabrowy/szary
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI</b>	 <p>Odzież ostrzegawcza musi być po każdym praniu ponownie zaimpregnowana. Dodatek do prania Hydrob FC (numer artykułu 9940011) jest dostępny u nas w opakowaniach 10 kg. Maks. 5 cykli prania.</p>	 <p>Odzież ostrzegawcza musi być po każdym praniu ponownie zaimpregnowana. Dodatek do prania Hydrob FC (numer artykułu 9940011) jest dostępny u nas w opakowaniach 10 kg. Maks. 5 cykli prania.</p>



# MAJOR PROTECT

## Ostrzegawcza kurtka



Dzięki **wytrzymałym patkom kieszeni** do kieszeni nie wypadnie żaden „zagubiony” odprysk spawalniczy

### AKCESORIA

- + zamknięcie przednie z guzikami przyszywanymi
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + kieszenie z przodu z patkami
- + po 2 paski odblaskowe w pasie i wokół rękawów

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2  
APC=1



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



UV STANDARD 801  
UV 80+70  
TESTEX 24/02

**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5202  
żółty/chabrowy

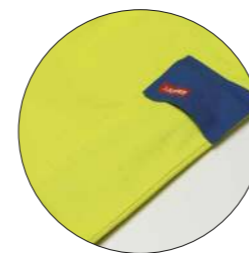
# MAJOR PROTECT

## Ostrzegawcze spodnie do pasa



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Ważne narzędzie jest zawsze pod ręką dzięki **kieszeni na metrowkę**

### AKCESORIA

- + pas i rozporek zapinane na przyszyte guziki
- + 2 skośne kieszenie z przodu
- + 1 kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 1 kieszeń na metrowkę z patką, po prawej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + po 2 paski odblaskowe wokół nogawki

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2  
APC=1



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5222  
żółty/chabrowy

# MAJOR PROTECT

## Ostrzegawcze spodnie ogrodniczki



**Doskonale dopasowanie do sylwetki** dzięki wysokiemu, zachodzącemu na plecy tyłowi spodni ze skrzyżowanymi szelkami

Większa swoboda ruchu dzięki bocznej regulacji szerokości w pasie

### AKCESORIA

- + regulacja szerokości w pasie przez przyszyte guziki
- + rozpiętek zapinany na guziki przyszywane
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + elastyczna wstawka z tyłu
- + kieszeń na klapie z patką
- + 1 kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + 2 skośne kieszenie z przodu
- + po 2 paski odblaskowe wokół nogawki

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Cl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2  
APC=1



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



UV STANDARD 801  
UVS 04470  
TESTEX ZÜRICH

**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5232  
żółty/chabrowy



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



# MAJOR PROTECT

## Kurtka 1-warstwowa



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki wytrzymałym **patkom** na kieszeni ich zawartość jest bezpieczna

### AKCESORIA

- + zamknięcie przednie z guzikami przyszywanymi
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + 2 kieszenie z przodu z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



IEC 61482-2  
APC=1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5200  
chabrowy/szary

# MAJOR PROTECT

## Kurtka TDL



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki wytrzymałym **patkom na kieszeni** ich zawartość jest bezpieczna

### AKCESORIA

- + dwie warstwy tkaniny z przodu i na rękawach
- + zamknięcie przednie z guzikami przyszywanymi
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + 2 kieszenie z przodu z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



IEC 61482-2  
APC=1  
na obszarach dwu-  
warstwowych APC=2



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



PROTECT 80  
UV STANDARD 801  
UV 80/801  
TESTEX 2018

**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5210  
chabrowy/szary



# MAJOR PROTECT

## Spodnie do pasa



Masz wszystko przy sobie: **Kieszień na metrówkę** przechowuje Twoje najważniejsze narzędzie do pracy w zasięgu ręki

### AKCESORIA

- + pas i rozporek zapinane na przyszyte guziki
- + 2 skośne kieszenie z przodu
- + 1 kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 1 kieszeń na metrówkę z patką, po prawej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



IEC 61482-2  
APC=1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5220  
chabrowy/szary



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



# MAJOR PROTECT

## Spodnie ogrodniczki



**Doskonałe dopasowanie do sylwetki** dzięki wysokiemu, zachodzącemu na plecy tyłowi spodni ze skrzyżowanymi szelkami



Dopasowują się do sylwetki dzięki **ściągnaczowi z gumką w pasie**



Większa swoboda ruchu dzięki bocznej **regulacji szerokości**

### AKCESORIA

- + regulacja szerokości w pasie przez przyszyte guziki
- + rozporek zapinany na guziki przyszywane
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + elastyczna wstawka z tyłu
- + kieszeń na klapie z patką
- + 1 kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + 2 skośne kieszenie z przodu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



IEC 61482-2  
APC=1



EN 13034:2005  
+ A1:2009  
Type 6



EN 1149-5:2018



UV STANDARD 801  
UVS 004070  
TESTEX ZÜRICH

**Informacja:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5230  
chabrowy/szary

# MAJOR PROTECT

## DLA PANÓW

Ostrzegawcza żółty/chabrowy 5202  
Kurtka

Ostrzegawcze żółty/chabrowy 5222  
Spodnie do  
pasa

Ostrzegawcze żółty/chabrowy 5232  
Spodnie  
ogrodniczki

Kurtka chabrowy/szary 5200  
1-warstwowa

Kurtka TDL chabrowy/szary 5210

Spodnie do chabrowy/szary 5220  
pasa

Spodnie chabrowy/szary 5230  
ogrodniczki

Środek opakowaniach 10 kg 9940011  
impregnujący  
Hydrob FC

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Major Protect wraz ze zdjęciami z animacją:



OCHRONA PRZED WYSOKIMI TEMPERATURAMI W PRACY

# WELD SHIELD

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# ZABEZPIECZENIE PRZED ISKRAMI

Prace spawalnicze mogą szybko prowadzić do sytuacji grożącej pożarem. Nasz asortyment Weld Shield wie jak poskromić niebezpieczeństwo.

Wysoka temperatura, płynne odpryski metalu, otwarty ogień – praca przy wysokiej temperaturze wymaga wytrzymałej odzieży roboczej. Nasza zapowiedź walki w postaci odpowiedniej kolekcji do wyzwań przy pracach spawalniczych: Weld Shield, specjalna ochrona przed ogniem i wysokimi temperaturami. Wyposażenie kolekcji zapobiega dalszemu paleniu się w przypadku kontaktu z ogniem, a dodatkowo odzież ta jest antystatyczna. To jest zagwarantowane przez innowacyjną siatkę z włókien węglowych. Całą kolekcję dopełnia dodatkowa ochrona UV i praktyczne kieszenie. Właściwie dobrane części odzieży tego asortymentu oferują skuteczną ochronę przed sypiącymi się iskrami.

# SKUTECZNA TARCZA OCHRONNA

Groźne sytuacje? Dla nas to nie problem! PLANAM dysponuje odpowiednim asortymentem dla klientów – Weld Shield.

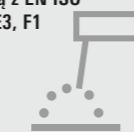
Nasza oszałamiająca kolekcja poradzi sobie z każdym „gorącym” zagrożeniem – przy lutowaniu, spawaniu czy pracach na otwartym ogniu. Nie ma ryzyka dalszego zapalenia się odzieży w przypadku kontaktu z ogniem dzięki ognioodpornej tkaninie i chemicznemu wyposażeniu. Zagwarantuje to nasza kolekcja z certyfikatem zgodnym z EN ISO 11612 A1, B1, C1, E3, F1 oraz EN 1149-3 jak i EN 1149-5. Wreszcie kieszenie oferują wystarczająco dużo miejsca na przechowywanie przedmiotów i ich ochronę dzięki nachodzącym na nie kłapom.



Certyfikat zgodny z normą z EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, E3, F1

#### Kurtka Weld Shield

Żaroodporny, ogniotrwały i antystatyczny materiał złożony w 84% z bawełny, w 15% z poliestru, w 1% z włókna węglowego.



Certyfikat zgodny z normą z EN ISO 11611:2015 Kl.1, A1



Certyfikat zgodny z normą z EN 1149-5:2018

Kłapy na kieszeniach we wszystkich częściach garderoby Chronią zawartość przed przywierającymi odpryskami spawalniczymi i innymi.

Wytrzymały materiał Łatwa pielęgnacja, nadaje się do suszarki



WELD SHIELD

# WELD SHIELD

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 84% bawełna, 15% poliester,  
1% włókno węglowe  
włókno antystatyczne,  
(gramatura ok. 365 g/m<sup>2</sup>)  
antystatyczny, ognioodporny

**KOLORY** szary/czarny, chabrowy/czarny

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI**



WELD SHIELD

# WELD SHIELD

## Kurtka



Dzięki **wytrzymałym patkom na kieszeni** ich zawartość jest bezpieczna



Chroń swój smartfon w specjalnie przewidzianej do tego **kieszeni na komórkę**

### AKCESORIA

- + zamykanie z przodu na ukryte guziki
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + po prawej 1 kieszeń na komórkę
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018

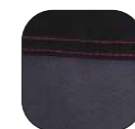


360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5510  
szary/czarny



5511  
chabrowy/czarny



# WELD SHIELD

## Spodnie do pasa



**Gumowy ściągacz w pasie** zapewniający większą swobodę ruchu



Spodnie do pasa można zapinać i odpinać dzięki **przyszywanym guzikom**



Więcej miejsca na **narzędzia do pracy** dzięki kieszeni na metrówkę z patką



### AKCESORIA

- + zapięcie w pasie i rozporek na przyszywane guziki
- + pasek z 7 szlufkami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 skośne kieszenie z przodu na zatrzaski
- + 1 kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 1 kieszeń na metrówkę z patką, po prawej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



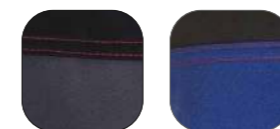
**Wskazówka:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5520  
szary/czarny

5521  
chabrowy/czarny

# WELD SHIELD

## Spodnie ogrodniczki



Ważne rzeczy są **bezpiecznie ukryte** w kieszeni na klapie



Dzięki **kieszeni na udzie** Weld Shield narzędzia masz szybko pod ręką



Skorzystaj z możliwości **regulacji w pasie**, aby wygodnie je dopasować do swojej sylwetki



### AKCESORIA

- + regulacja szerokości w pasie przez przyszyte guziki
- + ściągacz z gumką w pasie
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + szelki z elastyczną wstawką
- + kieszeń na klapie z patką
- + 2 skośne kieszenie z przodu na zatrzaski
- + 1 kieszeń na udzie z patką
- + 1 kieszeń na metrówkę z patką, po prawej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



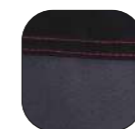
**Wskazówka:** Kompletna ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy odzież noszona jest w komplecie.

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5530  
szary/czarny



5531  
chabrowy/czarny

# WELD SHIELD

## DLA PANÓW

Kurtka	szary/czarny	5510
	chabrowy/czarny	5511
Spodnie do pasa	szary/czarny	5520
	chabrowy/czarny	5521
Spodnie ogrodniczki	szary/czarny	5530
	chabrowy/czarny	5531



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Weld Shield wraz ze zdjęciami z animacją:

TRUDNE DO PRZEOCZENIA

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

**Certyfikowane łączenie odzieży**  
Każda pojedyncza część naszego asortymentu odzieży ostrzegawczej posiada certyfikowaną klasyfikację odzieży ostrzegawczej zgodnie z EN ISO 20471. Dzięki połączeniu kurtki ze spodniami można uzyskać w danym przypadku wyższą klasę zabezpieczenia

# Z INNEJ PERSPEKTYWY

Zmrok, zła widoczność, niebezpieczeństwo – wzrasta ryzyko bycia niezauważonym podczas pracy. Niezbędna staje się bardzo dobrze widoczna odzież robocza.

Do pracy w ciągu dnia lub po zapadnięciu zmroku – wytyczne w sprawie odzieży ostrzegawczej zgodnie z ISO 20471 wymagają zagwarantowania optymalnie widocznej odzieży roboczej. Nasz asortyment odzieży roboczej opracowaliśmy zgodnie z wszystkimi wymaganiami: Odblaskowy materiał w jasno żółtym i pomarańczowym kolorze rozjaśnia naszą kolekcję. Odblaskowe paski odznaczają sylwetkę człowieka, w momencie gdy pada na nią światło.



**Odzież ostrzegawcza zgodnie z EN ISO 20471:2013**  
Dzięki zastosowaniu odblaskowego materiału i poziomych pasków odblaskowych odznacza się sylwetka człowieka.



**Błyszczący materiał**  
Zastosowanie poliestru przyczynia się do zwiększonej widoczności odzieży.

# ASORTYMENT Z SZEROKĄ FUNKCJONALNOŚCIĄ

Osoby pracujące na wolnym powietrzu muszą dla własnej ochrony polegać na funkcji swojej odzieży, aby być zauważonym: optymalnej widoczności. Nasz asortyment odzieży ostrzegawczej spełnia to ważne wymaganie – a nawet oferuje więcej.

Odzież robocza jest narażana każdego dnia na prawdziwe trudy „na budowie”. Ekstremalne warunki wymagają skutecznych rozwiązań. Dlatego przygotowaliśmy nasz asortyment w taki sposób, aby spełniał wymagania codziennej pracy np. wyposażając odzież w szwy typu power, jak i stosując domieszki poliestru. Efekt: wyjątkowo wytrzymała i odporna na brud odzież robocza.



**Wszystkie rozmiary**  
Od rozmiarów: 42 do 64, od 90 do 110 i 24 do 29. 2-kolorowe kurtki, spodnie do pasa i spodnie ogrodniczki w dwóch zestawieniach kolorystycznych są dostępne nawet w rozmiarach 66, 68, 70 i 30

**Dwa zestawienia kolorystyczne**  
Dostępne w barwach jasno żółtych i pomarańczowych. Oferowane są dodatkowo barwy w mocnych odcieniach granatu i zieleni.

# WYTRZYMAŁE

Wiatr smaga twarz, odzież jest przemoczona do suchej nitki, a na dodatek jest zimno: Jeśli praca na wolnym powietrzu jest tak uciążliwa, pomóc może tylko wyjątkowo odporna odzież. Naszą odpowiedzią na brzydką pogodę i słabą widoczność jest asortyment odzieży ostrzegawczej PLANAM.

Nasz certyfikowany asortyment odzieży ostrzegawczej spełnia nie tylko wymagania optymalnej widoczności. Kolekcja została ponadto specjalnie opracowana do pracy przy złych warunkach pogodowych, dzięki czemu jest wiatro- i wodoszczelna. To wszystko w jednej kolekcji z perfekcyjnymi efektami sygnalizacyjnymi i pełną ochroną.



# BEZPIEC- ZEŃSTWO LATEM



**Certyfikat ochrony UV  
PROTECT 40**  
Dzięki ochronie UV można  
pracować w słońcu do 40  
razy dłużej.

Gdy nadchodzi lato, dni stają się dłuższe, a odzież krótsza. Z jednej strony przyjemne słońce, z drugiej zaś szkodliwe promieniowanie UV. Aby chronić przed nim pracowników, opracowaliśmy odpowiednią odzież.

Od t-shirtów po szorty – nasza kolekcja certyfikowanej odzieży ostrzegawczej PLANAM przygotowała dla Was także ofertę na gorące lato: lekkie materiały zapewniające komfort noszenia, ochronę UV dla skóry, widoczne kolory sygnalizacyjne zapewniające optymalną widoczność. Dzięki temu można bezpiecznie i komfortowo pracować także w pełnym słońcu.



**Lekkość**  
Domieszka bawełny zapewnia  
przyjemny komfort noszenia.

**Kontrastowe kolory**  
Rzucające się w oczy kolory ostrzegawcze nadają koszulkom lepszą widoczność.



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

	ODZIEŻ ROBOCZA JEDNOKOLOROWA	ODZIEŻ ROBOCZA 2-KOLOROWA
<b>MATERIAŁ</b>	85% poliester, 15% bawełna, Splot diagonalny (ok. 290 g/m <sup>2</sup> ), ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330	<b>pomarańczowy i żółty</b> 85% poliester, 15% bawełna, Splot diagonalny, (ok. 290 g/m <sup>2</sup> ) ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330 <b>granatowy i zielony</b> 65% poliester, 35% bawełna, Splot diagonalny, (ok. 320 g/m <sup>2</sup> ) ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330
<b>WZÓR</b>	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna
<b>KOLORY</b>	pomarańczowy, żółty, Kombinezon jednokolorowy w pomarańczowy	pomarańczowy/granatowy, żółty/marine, pomarańczowy/zielony, Kombinezon 2-kolorowy dostępna w pomarańczowy/granatowy
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 <b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 <b>Bluza, Spodnie do pasa, Spodnie ogrodniczeki pomarańczowy/granatowy, żółty/granatowy dodatkowo dostępna w rozmiarach 66 – 68 – 70 – 30</b>


**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**  
 maks. 50 cykli prania

**OCHRONA-KOLAN**  
 certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni do pasa, spodni ogrodniczek i 2-kolorowego kombinezonu

	ODZIEŻ Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI JEDNOKOLOROWA	ODZIEŻ Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI 2-KOLOROWA
<b>MATERIAŁ</b>	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100% poliester z powłoką PU, podklejone szwy, dlatego wodoszczelny <b>Wypełnienie</b> 100% poliester <b>Podszywka</b> 100% poliester	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100% poliester z powłoką PU, podklejone szwy, dlatego wodoszczelny <b>Wypełnienie</b> 100% poliester <b>Podszywka</b> 100% poliester <b>Komfortowa kurtka dostępna także w wersji ze sztucznym futerkiem</b> 100% poliester
<b>WZÓR</b>	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna
<b>KOLORY</b>	pomarańczowy, żółty	pomarańczowy/granatowy, żółty/granatowy, pomarańczowy/zielony
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL <b>Komfortowa kurtka i parka pomarańczowy/granatowy, żółty/granatowy dodatkowo dostępna w rozmiarach 5XL – 6XL – 7XL – 8XL</b>

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**  
 maks. 25 cykli prania

	KOSZULKI
	90% poliester, 10% bawełna <b>tkanina zewnętrzna</b> 100% poliester <b>podszewka</b> 50% poliester, 50% bawełna
	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna
	<b>jednokolorowa</b> pomarańczowy, żółty <b>2-kolorowy</b> pomarańczowy/szary
	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL
	 maks. 50 cykli prania

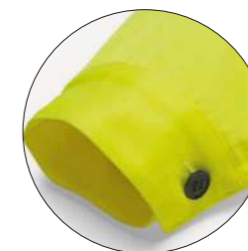
	OCHRONA DESZCZ
	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100% poliester z powłoką PU, podklejone szwy, dlatego wodoszczelny <b>Podszywka</b> 100% poliester
	Odblaskowa taśma, Tkanina odblaskowa srebrna
	<b>jednokolorowa</b> pomarańczowy, żółty <b>2-kolorowy</b> pomarańczowy/granatowy, żółty/granatowy
	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL
	 maks. 25 cykli prania

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

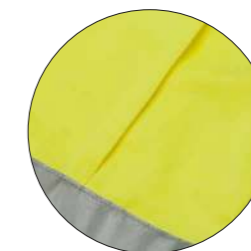
## Bluza jednokolorowa



Masz wszystko pod ręką w **kieszeni na piersi po prawej stronie**



Praktyczne **mankiety** dają Twoim rękom pełną swobodę ruchu



**Kontrafałdy na plecach** zapewniają większą swobodę ruchu

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na piersi z patką i guzikami, po lewej stronie
- + po prawej 1 kieszeń na komórkę
- + 1 przegródka na długopis po prawej stronie
- + po prawej 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2001  
pomarańczowy

2002  
żółty

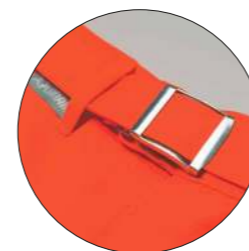
# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Spodnie do pasa jednokolorowe

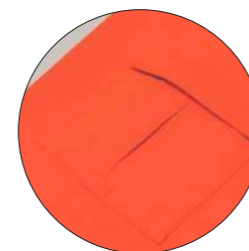


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

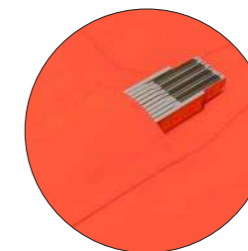
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Stanie, siedzenie, klęczenie – pasek zagwarantuje, że spodnie do pasa się nie obsuną



Duże i nieporęczne przedmioty można świetnie pomieścić w kieszeni na udzie



Dzięki kieszeni na metrówkę narzędzia i wiele innych przedmiotów jest zawsze pod ręką

### AKCESORIA

- + pasek z 7 szlufkami
- + pasek z metalową sprzączką
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 kieszeń z tyłu z patką i zapięciem na guzik
- + 1 kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 1 kieszenie na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszeń na komórkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE

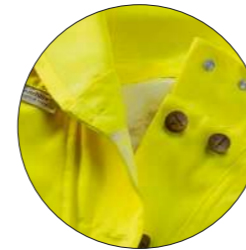


2011  
pomarańczowy

2012  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

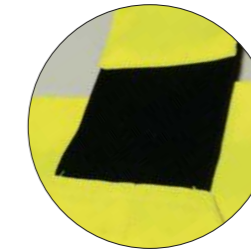
## Spodnie ogrodniczki jednokolorowe



**Możliwość regulacji w pasie** pozwala optymalnie dopasować spodnie do ciała



Kłapa na piersi z zamkiem błyskawicznym i **kieszon na kłapie** oferują dużo miejsca na narzędzia



**Elastyczna wstawka w szelkach** zapewni wysoki komfort noszenia

### AKCESORIA

- + kłapa na piersi z mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowa naszyta kieszon na kłapie
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 tylna kieszon
- + 1 kieszon na metrówkę z prawej strony
- + 1 kieszenie na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszon na komórę
- + szerokość w pasie regulowana
- + rozpiętek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną
- + elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2021  
pomarańczowy

2022  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Szorty jednokolorowe



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Ściągacz z gumką w pasie** gwarantuje doskonałe dopasowanie w każdej pozycji do pracy

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + kieszeń na udzie z patką, po lewej stronie
- + 1 kieszeń z tyłu z patką
- + ściągacz z gumką w pasie
- + pasek z 7 szlufkami
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny

### ROZMIARY

**Rozmiary międzynarodowe**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2015  
pomarańczowy

2014  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Kombinezon jednokolorowy

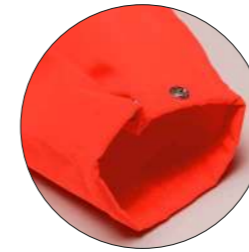


360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Szybki dostęp, bezpieczne zapięcie dzięki **kieszni na piersi z zamkiem błyskawicznym**



**Zatraski na mankietach** – w ten sposób rękawy nie przesuwają się



**Gumowy ściągacz w pasie** – zapewniające lepsze dopasowanie kombinezonu

### AKCESORIA

- + 2-kierunkowy zamek błyskawiczny, ok. 70 cm
- + 2 kieszenie na piersi z zamkiem błyskawicznym
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na metrówkę po prawej stronie
- + 2 kieszenie z tyłu
- + 1 kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszeń na komórkę
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + regulowane mankiety
- + regulowany ściągacz z tyłu
- + regulowana szerokość nogawek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2031  
pomarańczowy

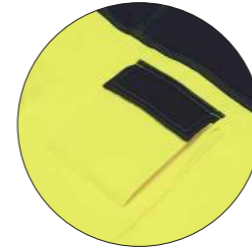
# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Bluza 2-kolorowa

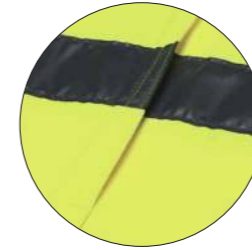


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W kieszeni na piersi z patką i zapięciem na rzep wszystko jest bezpiecznie schowane



Kontrafałdy na plecach zapewnią większą swobodę ruchu przy pracy



Otwory wentylacyjne pod pachami nie pozwolą na pocenie się

### AKCESORIA

- + kryty zamek z zatraskami do zapięcia patki
- + mankiety regulowane na zatrask
- + poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + kołnierz wykładany
- + zawieszka na kołnierzu
- + zapinana w pasie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + po lewej kieszeń na piersi z patką wraz z kieszenią na komórkę i przegródką 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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

pomarańczowy/granatowy i żółty/granatowy dostępny dodatkowo w rozmiarach 66 – 68 – 70 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2006 pomarańczowy/granatowy

2007 żółty/granatowy

2008 pomarańczowy/zielony

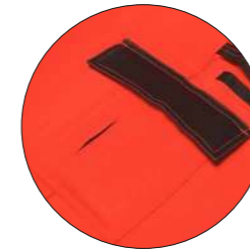
# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Spodnie do pasa 2-kolorowe

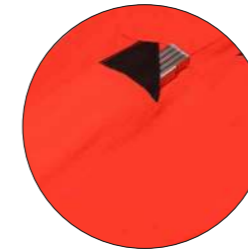


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

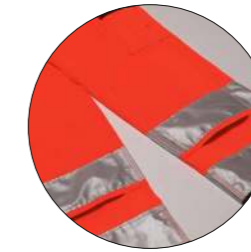
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Kieszon na udzie** oferuje praktyczne miejsce do umieszczenia przedmiotów



W **podwójnej kieszeni na metrowkę** można wszystko bezpiecznie pomieścić



Do **kieszeni na kolanie** można szybko i łatwo wsunąć nakolanniki PLANAM

### AKCESORIA

- + wzmocnienia na kolanach
- + możliwość włożenia nakolanników
- + szlufka na młotek
- + kieszeń na komórkę i kieszeń na lewym udzie
- + podwójna kieszeń na metrowkę na prawym udzie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + pas ze szlufkami
- + wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 wzmocnione kieszenie z tyłu z patką i zatrzaskiem

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

pomarańczowy/granatowy i żółty/granatowy dostępny dodatkowo w rozmiarach

66 – 68 – 70 – 30

### 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



2016 pomarańczowy/granatowy

2017 żółty/granatowy

2018 pomarańczowy/zielony



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Spodnie ogrodniczki 2-kolorowe



Dzięki **szlufce na młotek** nie musisz już dłużej szukać swojego narzędzia



Praktyczna na szybkie notatki: **kieszeń na klapie z przegródkami na długopisy**



W **bocznych kieszeniach** wszystko jest dobrze schowane i może się szybko znaleźć pod ręką

### AKCESORIA

- + wzmocnienia na kolanach
- + możliwość włożenia nakolanników
- + szlufka na młotek
- + kieszeń na komórkę i kieszeń na udzie po lewej stronie
- + podwójna kieszeń na metrówkę na prawym udzie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + regulowany pas na guziki patentowe
- + 2 kieszenie boczne
- + duża kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + po lewej i prawej stronie kieszeni na klapie wszyte przegródki na długopisy
- + wewnętrzna kieszeń na klapie, wpuszczana, obszerna kieszeń
- + 2 wzmocnione kieszenie z tyłu z patką i zatraskiem
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni
- + elastyczne szelki i szybko zapinające się klamry z tworzywa sztucznego

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

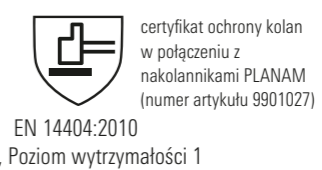
#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

pomarańczowy/granatowy i żółty/granatowy dostępny dodatkowo w rozmiarach

66 – 68 – 70 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2026  
pomarańczowy/  
granatowy

2027  
żółty/granatowy

2028  
pomarańczowy/  
zielony

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Kombinezon 2-kolorowy

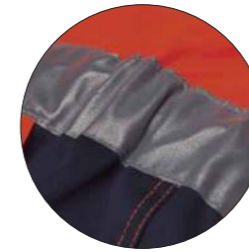


360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Bezpośrednio na rękawie i szybko pod ręką: W **kieszeni na rękawie** można szybko schować swoje rzeczy



Perfekcyjne dopasowanie do sylwetki jest zagwarantowane dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie**



**Potrójny szew** sprawia, że kombinezon jest wytrzymały i można go długo użytkować

### AKCESORIA

- + kryty zamek z patką na zatrzaski i rzepem do zapinania patki
- + regulowane mankiety na zatrzaski
- + poczwórne otwory wentylacyjne pod pachami
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + kołnierzyk wykładany i zawieszka przy kołnierzu
- + wzmocnienia na kolanach
- + możliwość włożenia nakolanników
- + podwójna kieszeń na metrówkę na prawym udzie
- + kieszeń na komórkę i kieszeń na udzie po lewej stronie
- + 2 kieszenie boczne
- + wpuszczane obszerne kieszenie z patką
- + zapinaną na rzep wraz z kieszenią na komórkę
- + duża prawa kieszeń na piersi z patką
- + zapięcie na rzep i przegródka na długopis
- + podwójna kieszeń na lewym rękawie i kieszeń wewnętrzna

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2036  
pomarańczowy/  
granatowy

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Koszulka polo jednokolorowa



### AKCESORIA

- + listwa z 3 guzikami
- + 1 pasek odblaskowy na każdym ramieniu
- + 2 paski odblaskowe w pasie

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2091  
pomarańczowy

2092  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## Koszulka polo 2-kolorowa



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### AKCESORIA

- + kołnierzyk w kontrastowym szarym kolorze
- + listwa z 3 guzikami
- + 1 pasek odblaskowy na każdym ramieniu
- + 2 paski odblaskowe w pasie

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2098  
pomarańczowy/  
szary

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

## T-shirt jednokolorowy



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### AKCESORIA

- + okrągły dekolt
- + 1 pasek odblaskowy na każdym ramieniu
- + 2 paski odblaskowe w pasie

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE




2095  
pomarańczowy

2096  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Kurtka pilotka jednokolorowa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelny wiatroszczelne



Odpinane rękawy są pomocne przy zmiennej pogodzie



Małe narzędzia czy długopisy zmieszczą się świetnie w **kieszeni na piersi po prawej stronie**



Swoje rzeczy możesz bezpiecznie umieścić w **kieszeni na rękawie** zapinanej na zamek błyskawiczny

### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kaptur można zrolować i włożyć do kołnierza
- + odpinane rękawy z krytym zamkiem błyskawicznym (przy zamku błyskawicznym w przypadku ekstremalnych warunków pogodowych lub przy pracach na wolnym powietrzu może wdziierać się woda)
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + kieszeń z suwakiem na lewym rękawie
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + 2 boczne kieszenie

### ROZMIARY


#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY

 3  
EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

 3  
1  
X  
EN 343:2019

 i  
EN ISO 20471 Kl. 1  
w przypadku noszenia  
bez rękawów

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2043  
pomarańczowy

2044  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Parka jednokolorowa



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

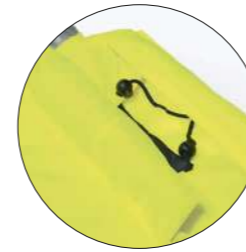
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



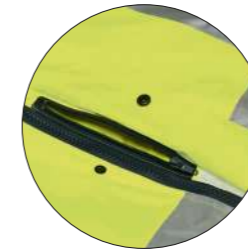
### CECHY PRODUKTU



wodoszczelny wiatroszczelne



Dopasuje się do każdej pogody:  
**Składany kaptur** można szybko i łatwo schować lub wyjąć z kołnierza



Wszystko bezpiecznie umieszczone w **kieszeni z przodu ukrytej pod patką**



Dzięki **troczkom w pasie** można swobodnie regulować szerokość

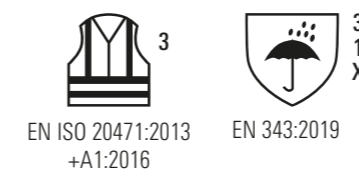
### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kaptur można zrolować i włożyć do kołnierza
- + odpinana podszewka
- + kieszeń na komórkę
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości

### ROZMIARY

**Rozmiary międzynarodowe**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2053 pomarańczowy  
2054 żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Spodnie ogrodniczki na zimę jednokolorowe



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelny wiatroszczelne



W **kieszeni na udzie** wystarczająco dużo miejsca znajdują nieporęczne narzędzia



Większą swobodę ruchu gwarantuje **zamek błyskawiczny w nogawce**



Praktyczne miejsce do umieszczenia narzędzi oferuje **kieszeń na metrówkę**

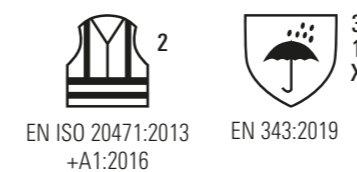
### AKCESORIA

- + wodoszczelne
- + wiatroszczelne
- + watawane
- + zamek błyskawiczny na podudziu
- + 2 naszywane kieszenie przednie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 1 kieszeń na udzie z lewej strony z patką i zatrzaskiem
- + 1 kieszeń na komórkę
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- + szlufka na młotek
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

EN 343:2019

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2063  
pomarańczowy

2060  
żółty



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Kamizelka na zimę jednokolorowa



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

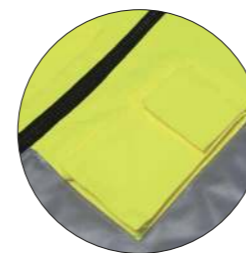
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelana wiatroszczelna



Przedmioty schowane w kieszeniach są chronione przed wilgocią i szybko mogą znaleźć się pod ręką dzięki **kieszeni na piersi po prawej stronie**



**Pikowana podszewka** utrzymuje korpus ciała w miłym ciepłe podczas wykonywania wszystkich prac



Na lewej lub na prawej stronie: kamizelkę ostrzegawczą można nosić **na obydwu stronach**

### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + 3 przegródki na długopisy po prawej stronie
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie wewnętrzne

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2071  
pomarańczowy

2072  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Kurtka komfortowa 2-kolorowa

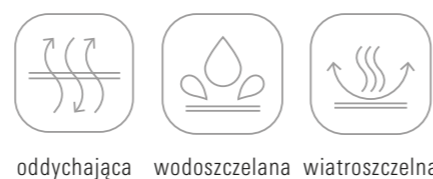


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca wodoszczelana wiatroszczelna



Większa swoboda ruchu: **Odpinane rękawy** zamieniają kurtkę na kamizelkę



Dopasuj swoją kurtkę do każdej temperatury dzięki **odpinanej podszewce ze sztucznego futerka**



Ciepło na miarę: Dzięki **odpinanemu kołnierzu** sam decydujesz, kiedy potrzebujesz wsparcia

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kaptur można zrolować i włożyć do kołnierza
- + odpinane sztuczne futerko
- + kieszeń na komórkę
- + odpinane rękawy z krytym zamkiem błyskawicznym ( w przypadku ekstremalnych warunków pogodowych lub podczas pracy może wdzierać się woda przez zamek błyskawiczny lub od strony głowy)
- + odpinany kołnierz
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + kieszeń z suwakiem na lewym rękawie
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + 2 boczne kieszenie

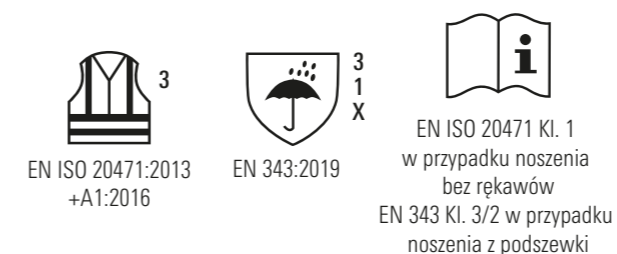
### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

pomarańczowy/granatowy i żółty/granatowy dostępny dodatkowo w rozmiarach 5XL – 6XL – 7XL i 8XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013 +A1:2016

EN 343:2019

EN ISO 20471 Kl. 1 w przypadku noszenia bez rękawów  
EN 343 Kl. 3/2 w przypadku noszenia z podszewki

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2046 pomarańczowy/granatowy


2047 żółty/granatowy

2048 pomarańczowy/zielony

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Parka 2-kolorowa

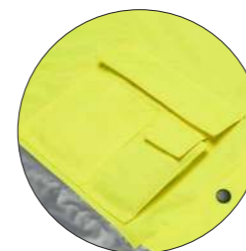
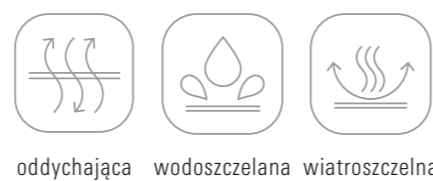


 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



Kieszon na piersi po prawej stronie z patką chroni przed wilgocią i zabezpiecza Twoje rzeczy



Gdy na zewnątrz jest ładna pogoda można zostawić w domu **odpinany kaptur**



Dzięki **odpinanej podszewce** parkę można nosić o każdej porze roku

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + odpinany kaptur
- + odpinana podszewka
- + 2 naszyte kieszenie na piersi z patką i 3 przegródkami na długo pisy oraz kieszeń na komórkę po prawej stronie
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości z patką i zatrza skami
- + sznurki w pasie
- + regulowane mankiety

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

pomarańczowy/granatowy i żółty/granatowy dostępny w rozmiarze 5XL – 6XL – 7XL i 8XL

### CERTYFIKATY I NORMY

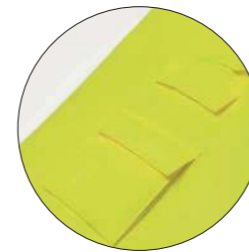


### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

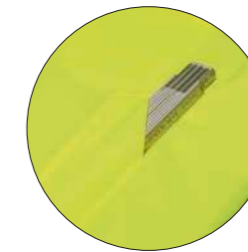
## Spodnie ogrodniczki na zimę 2-kolorowe



Wszystko pod ręką, szybko dostępne: **kieszonka na udzie** oferuje idealne miejsce do przechowywania przedmiotów



Dzięki **zamkom błyskawicznym** na nogawkach nie ma problemu z zakładaniem i zdejmowaniem spodni przez buty



W **kieszeni na metrówkę** masz pod ręką zawsze swoje narzędzie do pracy

### AKCESORIA

- + oddychające
- + wodoszczelne
- + wiatroszczelne
- + wataowana
- + zamek błyskawiczny na podudziu
- + 2 naszywane kieszenie przednie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 1 kieszeń na udzie z lewej strony z patką i zatraskiem
- + 1 kieszeń na komórkę
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + kieszeń na kłapię z zamkiem błyskawicznym
- + szlufka na młotek
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE

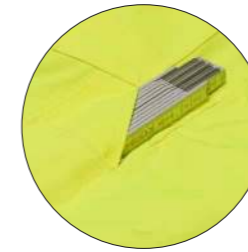


# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Spodnie ogrodniczki przeciwdeszczowe 2-kolorowe



Wyjątkowy komfort obiecuje **zamek błyskawiczny w nogawce**



Spodnie ogrodniczki mają wiele miejsc do przechowywania rzeczy, należy do nich także **kieszeń na metrówkę**



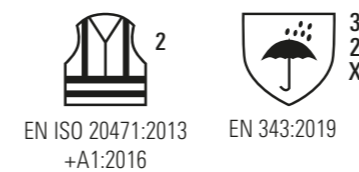
### AKCESORIA

- + oddychające
- + wodoszczelne
- + wiatroszczelne
- + zamek błyskawiczny na podudziu
- + 2 naszywane kieszenie przednie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + 1 kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 1 kieszeń na udzie z lewej strony z patką i zatrzaskiem
- + 1 kieszeń na komórkę
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- + szlufka na młotek
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną elastyczną wstawką
- + kłamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychające wodoszczelne wiatroszczelne

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE




2066 pomarańczowy/granatowy  
2067 żółty/granatowy

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Kurtka przeciwdeszczowa jednokolorowa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna wiatroszczelna



Dzięki **troczkom** w pasie kurtkę można optymalnie dopasować



**Możliwość regulacji długości** rękawów zapewnia indywidualne dopasowanie do potrzeb

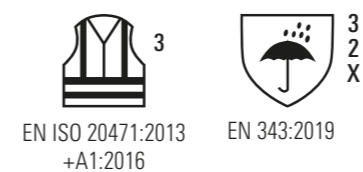
### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kaptur
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zapięciem na rzepy
- + patka z przodu zapinana na zatrzaski
- + mankiety regulowane rzepami
- + kieszeń wewnętrzna zapinana na zatrzaski
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem

### ROZMIARY

**Rozmiary międzynarodowe**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016

EN 343:2019

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE

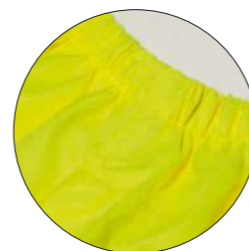


2061  
pomarańczowy

2062  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

## Spodnie przeciwdeszczowe jednokolorowe



Zatrzymuje deszcz: optymalne dopasowanie dzięki **ściągnaczowi z gumką w pasie**

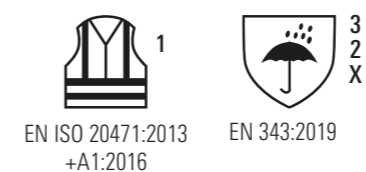
### AKCESORIA

- + wodoszczele
- + wiatroszczelne
- + ściągacz z gumką w pasie
- + rozporek na 2 zatrzaski

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelne wiatroszczelne

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2064  
pomarańczowy

2065  
żółty

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA / CHRONIĄCA PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA			ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA Z OCHRONĄ PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI		
Bluza jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2001 2002	Kurtka pilotka jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2043 2044
Spodnie do pasa jednokolorowe	pomarańczowy żółty	2011 2012	Parka jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2053 2054
Spodnie ogrodniczki jednokolorowe	pomarańczowy żółty	2021 2022	Spodnie ogrodniczki na zimę jednokolorowe	pomarańczowy żółty	2063 2060
Szorty jednokolorowe	pomarańczowy żółty	2015 2014	Kurtka na zimę jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2071 2072
Kombinezon jednokolorowy	pomarańczowy	2031	Kurtka przeciwdeszczowa jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2061 2062
Koszulka polo jednokolorowa	pomarańczowy żółty	2091 2092	Spodnie przeciwdeszczowe jednokolorowe	pomarańczowy żółty	2064 2065
T-Shirt jednokolorowy	pomarańczowy żółty	2095 2096	Kurtka komfortowa 2-kolorowa	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy pomarańczowy/ zielony	2046 2047 2048
Bluza 2-kolorowa	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy pomarańczowy/ zielony	2006 2007 2008	Parka 2-kolorowa	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy pomarańczowy/ zielony	2056 2057 2058
Spodnie do pasa 2-kolorowe	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy pomarańczowy/ zielony	2016 2017 2018	Spodnie ogrodniczki na zimę 2-kolorowe	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy	2086 2087
Spodnie ogrodniczki 2-kolorowe	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy pomarańczowy/ zielony	2026 2027 2028	Spodnie ogrodniczki przeciwdeszczowe 2-kolorowe	pomarańczowy/ granatowy żółty/granatowy	2066 2067
Kombinezon 2-kolorowy	pomarańczowy/ granatowy	2036			
Koszulka polo 2-kolorowa	pomarańczowy/szary	2098			

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji odzież strzegawcza z ochroną przed warunkami atmosferycznymi wraz ze zdjęciami z animacją:





ZADZIWIAJĄCA KOLEKCJA

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# STREFA KOMFORTU ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

Myśl przewodnią naszej kolekcji odzieży ostrzegawczej Plaline brzmi: „Optymalna widoczność przy najlepszym komforcie noszenia.” Opierając się na tym założeniu, opracowaliśmy nasz asortyment. Efekt można zobaczyć i poczuć w pełnym tego słowa znaczeniu.

A co z wytycznymi w sprawie odzieży ostrzegawczej zgodnymi z EN ISO 20471 dotyczącymi optymalnej widzialności? Nasza odzież je spełnia! Dodatkowo czynnik komfortu? Zapewniliśmy! Wreszcie asortyment przekonuje swoim modnym krojem zapewniającym swobodny wygląd.

**Praktyczne wyposażenie**  
Liczne kieszenie zapewniają wystarczająco dużo miejsca na przybory

**Najlepsza widoczność i doskonałe możliwości łączenia**  
Spodnie ogrodniczki z odbleskowymi paskami można świetnie połączyć z bluzą i kurtką softshell z asortymentu Plaline.

**Komfort noszenia**  
Dzięki 25% udziałowi bawełny

**Przemysłane szczegóły**  
Na przykład do naszytych na kolano kieszeni można włożyć ochraniacze na kolana



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA I KOMFORT – OD TERAZ!

Nasz asortyment odzieży ostrzegawczej kieruje się zadaniami codziennej pracy – oraz komfortem pracowników.

Przyjemne w noszeniu i maksymalnie widoczne zgodnie z wytycznymi EN ISO 20471 – to wyróżnia odzież ostrzegawczą Plaline. Kolekcja idealnie sprawdzi się w sytuacji, gdy obszar pracy wymaga zastosowania odzieży ostrzegawczej, a pracownicy chcą jednocześnie zachować komfort jej noszenia.

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

## BLUZA, SPODNIĘ DO PASA I SPODNIĘ OGRODNICZKI

## KURTKA SOFTSHELL

### MATERIAŁ

#### Kolor podstawowy

75% poliester  
25% bawełna (ok. 290 g/m<sup>2</sup>)

#### Kolor kontrastowy

65% poliester  
35% bawełna (ok. 280 g/m<sup>2</sup>)  
splot płócienny

#### Warstwa zewnętrzna

100% poliester  
Softshell (ok. 320 g/m<sup>2</sup>)

#### Warstwa wewnętrzna

100% poliester  
polar

### WZÓR

Tkanina odblaskowa

Tkanina odblaskowa

### KOLORY

pomarańczowy/cynkowy, żółty/cynkowy

pomarańczowy/tupkowy, żółty/tupkowy

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL – 5XL – 6XL 7XL – 8XL

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI



maks. 50 cykli prania



maks. 25 cykli prania

### OCHRONA KOLAN

certyfiikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027 dla spodni do pasa lub spodni ogrodniczek)

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

## Bluza



Dzięki **kieszeni na rękawie** masz szybko pod ręką także małe narzędzia



Jeszcze więcej miejsca masz zamknięta kieszeń na piersi po lewej stronie



**Rozcięcie wentylacyjne na plecach** zapewni stałą temperaturę ciała

### AKCESORIA

- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie
- + kieszeń na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + regulowane na zatrzaski mankiety rękawów
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + kołnierz stojkowy
- + regulowana szerokość pasa zapięciem na rzep
- + kieszeń po lewej stronie na ramieniu
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + rozcięcie wentylacyjne z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5600  
pomarańczowy/  
cynkowy

5601  
żółty/cynkowy

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

## Spodnie do pasa

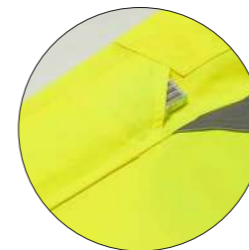


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

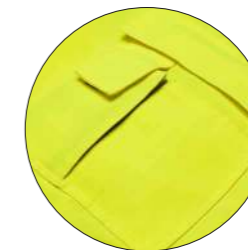
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Wyżej podniesiony pas ze **ścią-gaczem** gwarantuje perfekcyjne dopasowanie się do sylwetki przy każdym ruchu



Szybki dostęp do narzędzi roboczych dzięki **kieszni na metrówkę**



Więcej miejsca do przechowywania dzięki **kieszni na udzie**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

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

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE

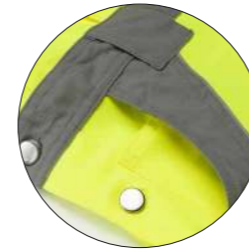


5610  
pomarańczowy/  
cynkowy

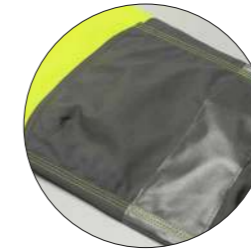
5611  
żółty/cynkowy

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

## Spodnie ogrodniczki



Nic się nie zgubi w **przegródce na drobne pieniądze**



Tu znajduje się ochrona kolan: w naszytej **kieszce na kolanie**



Nie trzeba długo szukać w **kieszce na klapie**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + kolejna kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 przegródki na długopisy
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

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

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5620  
pomarańczowy/  
cynkowy

5621  
żółty/cynkowy

# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

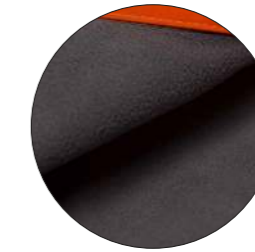
## Kurtka softshell



Dzięki **regulowanym mankietom rękawów** można dopasować kurtkę softshell do swoich potrzeb



Dzięki praktycznej **kieszeni na piersi z zamkiem błyskawicznym** cenne rzeczy są bezpieczne



Komfort noszenia dzięki wygodnej podszewce z **polaru**

### AKCESORIA

- + wiatroszczelna
- + 2 kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + odblaskowe wstawki
- + regulowane mankiety
- + z przodu kryty zamek błyskawiczny
- + wewnątrz miękki polar

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL – 5XL – 6XL – 7XL – 8XL

### CERTYFIKATY I NORMY



EN ISO 20471:2013  
+A1:2016



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelna

stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5660  
pomarańczowy/  
cynkowy

5661  
żółty/cynkowy



# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA PLALINE

## DLA PANÓW

<b>Bluza</b>	pomarańczowy/cynkowy	5600
	żółty/cynkowy	5601
<b>Spodnie do pasa</b>	pomarańczowy/cynkowy	5610
	żółty/cynkowy	5611
<b>Spodnie ogrodniczki</b>	pomarańczowy/cynkowy	5620
	żółty/cynkowy	5621
<b>Kurtka softshell</b>	pomarańczowy/ łupkowy	5660
	żółty/cynkowy	5661

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji odzież ostrzegawcza Plaline wraz ze zdjęciami z animacją:

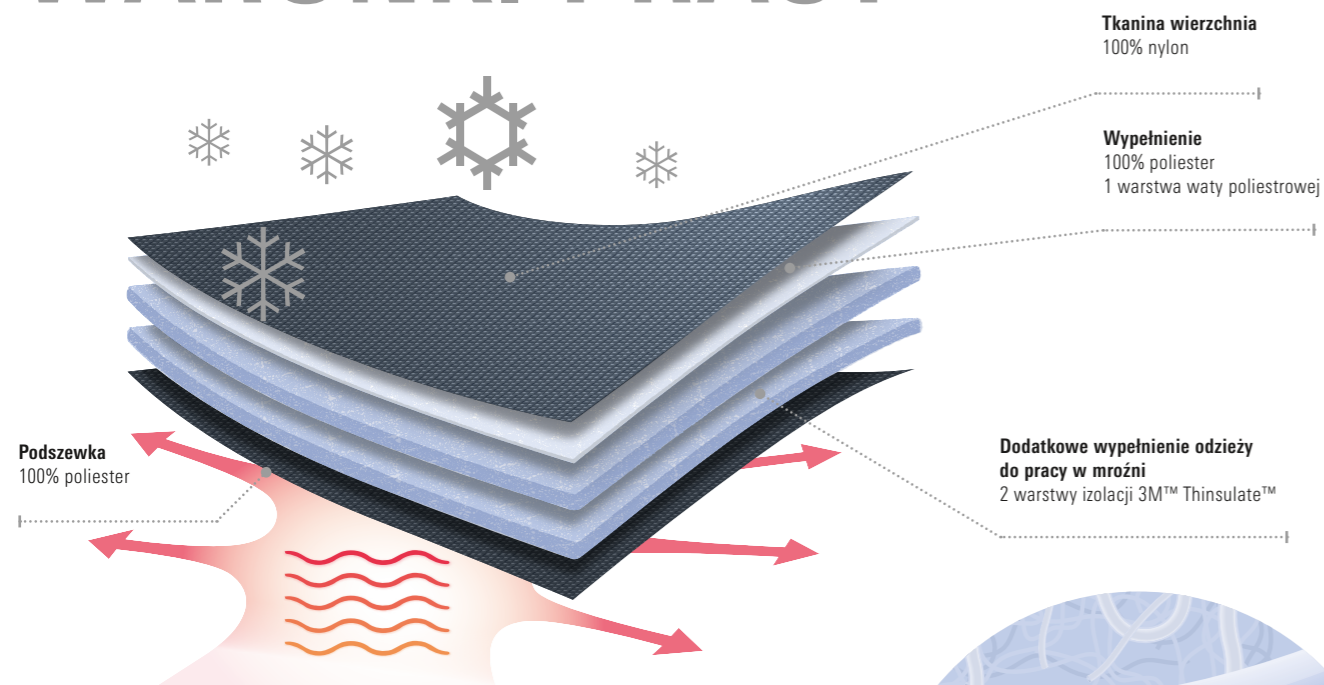


DLA SIŁACZY, KTÓRZY ZNOSZĄ WSZYSTKO Z ZIMNĄ KRWIĄ

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# Z NASZĄ ODZIEŻĄ PRZETRZASZ KAŻDE WARUNKI PRACY



**Tkanina wierzchnia**  
100% nylon

**Wypełnienie**  
100% poliester  
1 warstwa waty poliestrowej

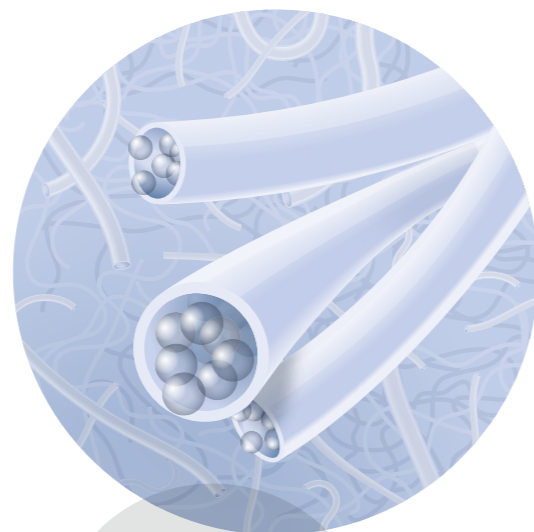
**Dodatkowe wypełnienie odzieży do pracy w mroźni**  
2 warstwy izolacji 3M™ Thinsulate™

Temperatury do  $-37^{\circ}\text{C}$  – oferujemy rozwiązanie dla osób, które pracują w chłodni lub mroźni i potrzebują odzieży roboczej z optymalną ochroną przed ekstremalnymi temperaturami. Gorąco polecamy: produkty PLANAM do pracy w chłodni/mroźni.

Pracujesz w ekstremalnie niskich temperaturach? Nie byłoby to możliwe bez odpowiedniej odzieży roboczej! Takie warunki pracy wymagają skutecznej ochrony termicznej. Nasze certyfikowane rozwiązania chronią przed mroźnymi temperaturami. Jest to możliwe dzięki specjalnej strukturze tkaniny wierzchniej, z jakiej wykonane są nasze produkty: Nasza odzież składa się w 100% z nylonu na zewnętrznej stronie i w 100% z poliestru oraz warstwy watoliny poliestrowej od wewnątrz. Takie rozwiązanie zapewnia ogrzewającą warstwę izolacyjną, która chroni ciało przed zimnem. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów izolacyjnych, a także certyfikacja izolacji termicznej zgodnie z normą EN 342, zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa podczas pracy w mroźni i chłodni.

Odzież do pracy w mroźni wyposażona jest również w innowacyjną technologię włókien o nazwie 3M™ Thinsulate™ Insulation. Wyjątkowa cecha materiału: Materiał składa się z dwuwarstwowych włókien pustych w środku, tworzących warstwę izolującą.

Ponadto kieszenie z zamkami błyskawicznymi i klapkami zapewniają miejsce do przechowywania i wygodę. Nasze produkty to także gwarancja komfortu – zapewniają go elastyczne wstawki umożliwiające swobodę ruchów, jak i polarowe wykończenia kołnierzy i mankiety na rękawach.



**Ogrzewające włókna puste w środku**  
Warstwa izolacyjna, którą umożliwia nowoczesna technologia włókien typu 3M™ Izolacja Thinsulate™

lbereich  
bis + 2°C



# PEŁNY KOMBINEZON, PEŁNA OCHRONA

Odzież niezbędna do skutecznej i certyfikowanej ochrony termicznej w temperaturach arktycznych: odzież roboczą należy nosić jako kombinezon.

PLANAM ma w swoim asortymencie zarówno kamizelki, bluzy, spodnie ogrodniczki jak i parki. Odzież noszona jako kombinezon pozwoli na pracę nawet w ekstremalnie zimnym środowisku. Nasze produkty spełniają wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa certyfikowanej odzieży roboczej – wszystko dla Twojej ochrony. Ponadto, zgodnie z wymaganiami normy EN 342, należy nosić odpowiednią osłonę głowy i dłoni oraz odpowiednie obuwie ochronne.

Tabela zawiera informacje o stopniu ochrony. Obowiązuje następująca zasada: Im wyższy stopień izolacji, tym dłuższa ochrona przed zimnem. Przykład użytkownika wykonującego pracę w pozycji stojącej: Produkt o wartości izolacyjnej 0,47 chroni przed temperaturami do -17°C przez godzinę i przed temperaturami do 3°C przez osiem godzin. Dana wartość izolacyjna znajduje się na stronie z produktami.

Izolacja I cl.r m <sup>2</sup> K/W	Osoba nosząca przy czynnościach nieruchomych 115 W/m <sup>2</sup>				Osoba nosząca przy czynnościach w ruchu Lekka 115 W/m <sup>2</sup> Średnia 170 W/m <sup>2</sup>							
	Prędkość powietrza											
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-32
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

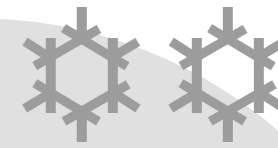


**EN 14058: 2017 Odzież ochronna do pracy w niskich temperaturach**  
Ochrona ciała przed miejscowym wychłodzeniem w umiarkowanie niskich temperaturach



**Wydłużona część odzieży na plecach**  
Chronione są nerki i dolna część pleców

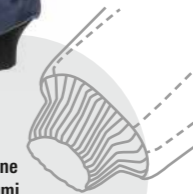
**Polarowe wykończenie przy szyi**  
dla wygodnego noszenia



**EN 342: 2017 Odzież chroniąca przed zimnem**  
Optymalna ochrona zgodnie z normą EN 342 jest gwarantowana tylko wtedy, gdy odzież jest noszona jako kombinezon (parka – spodnie ogrodniczki; bluza – spodnie ogrodniczki).




**Rękawy zakończone mankietami**  
Dzięki temu zimno nie dostaje się do środka



**Optymalna przepuszczalność powietrza**  
Cała kolekcja przeszła procedurę testową zgodnie z normą EN 342, która sprawdza zarówno izolacyjność termiczną, jak i przepuszczalność zimnego powietrza. W zależności od przepuszczalności powietrza wszystkim artykułom przypisuje się klasy od 1 do 3, przy czym ta ostatnia oznacza najlepszą możliwą ochronę przed przenikaniem zimnego powietrza.

**Boczny zamek błyskawiczny**  
umożliwia łatwe zakładanie i zdejmowanie spodni ogrodniczek

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

	CHŁODNIA	ZAMRAŻALNIA
<b>MATERIAŁ</b>	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100% nylon <b>Wypełnienie</b> 100% poliester (ok. 250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podszewka</b> 100% poliester	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100% nylon <b>Wypełnienie</b> 100% poliester, 1 warstwa watałina poliestrowa, 2 warstwy 3M™ Thinsulate™ Insulation (łącznie ok. 320 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podszewka</b> 100% poliester
<b>WZÓR</b>	Taśma odblaskowa, Odblaskowa tkanina srebrna	Taśma odblaskowa, Odblaskowa tkanina srebrna
<b>KOLORY</b>	granatowy Podszewka czerwona	granatowy Podszewka niebieska
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJ</b>	 maks. 25 cykli prania	



3M™, Thinsulate™ są znakami towarowymi firmy 3M.

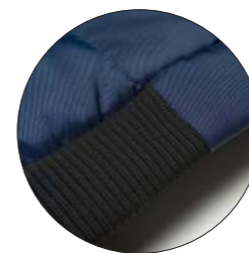
# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Bluza do chłodni



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Wystarczająco dużo swobody ruchu dzięki **elastycznemu ściągaczowi w pasie**



Przyjemne do noszenia **polarowe wykończenie przy szyi**



Ważne rzeczy można wyczarować z rękawa dzięki **kieszeni na rękawie**

### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 1 kieszeń po lewej stronie na piersi
- + 2 boczne kieszenie
- + kieszeń na rękawie po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + taśma odblaskowa w pasie
- + ściągacze z dzianiny przy rękawach i w pasie
- + Izolacja cieplna: 0,381 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017

**Ważne:** Połącz bluzę ze spodniami ogrodniczkami do chłodni. Tylko w ten sposób można zapewnić pełną ochronę ciała. Dalsze informacje na stronie 626.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5120  
granatowy  
Podszewka  
czerwona

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Parka do chłodni

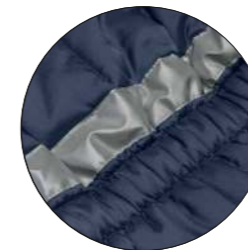


 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki optymalnie **przylegającym** **mankietom rękawów** zimno nie przedostaje się do środka



Dzięki **gumce ściągającej w pasie** zimno ma mniejszą możliwość przenikania



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

### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 1 kieszeń po lewej stronie na piersi
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + kieszeń na rękawie po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + taśma odblaskowa w pasie
- + mankiety ze ściągaczem na rękawach
- + Izolacja cieplna: 0,381 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017

**Ważne:** Połącz tę parkę ze spodniami ogrodniczkami do chłodni. Tylko w ten sposób można zapewnić pełną ochronę ciała. Dalsze informacje na stronie 626.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5121  
granatowy  
Podszewka  
czerwona

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Kamizelka do chłodni



Dzięki **elastycznej wstawce** kamizelka dopasowuje się do sylwetki



Nerki i dół pleców są osłonięte dzięki **wydłużonemu krojowi pleców**


### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 boczne kieszenie
- + przedłużony tył
- + wstawki ze stretchu po bokach
- + taśma odblaskowa w pasie
- + Izolacja cieplna: 0,381 m<sup>2</sup>
- + Opór przenikania ciepła: klasa 3
- + Przepuszczalność powietrza: klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY

 3  
3  
0,381 m<sup>2</sup> K/W  
X  
EN 14058:2017

 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5122  
granatowy  
Podszewka  
czerwona



# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Spodnie ogrodniczki do chłodni



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **gumce ściągającej w pasie** zimno ma mniejszą możliwość przenikania



Łatwe do zakładania dzięki **zamkowi błyskawicznemu wszytemu z boku**



Nakolanniki spełniają dodatkową funkcję dzięki naszytym **kieszeniom na kolanach**

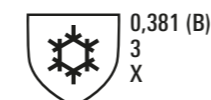
### AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z elastycznymi szelkami
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + naszyte kieszenie na nakolannikach
- + boczny zamek błyskawiczny z patką dla ułatwienia zakładania
- + taśma odbłaskowa na nogawkach
- + Izolacja cieplna: 0,381 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017

**Ważne:** Połącz te spodnie ogrodniczki z górnym elementem odzieży do chłodni. Tylko w ten sposób można zapewnić pełną ochronę ciała. Dalsze informacje na stronie 626.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5123  
granatowy  
Podszewka  
czerwona

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Kombinezon do chłodni



Dzięki ściągaczowi z gumką w pasie można się swobodnie poruszać

### AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 1 kieszeń po lewej stronie na piersi
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + kieszeń na rękawie po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + naszyte kieszenie na nakolannikach
- + boczny zamek błyskawiczny z patką dla ułatwienia zakładania
- + taśma odblaskowa w pasie i na nogawkach
- + Izolacja cieplna: 0,381 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: Klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017

**Ważne:** Dalsze informacje na stronie 626.

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5124  
granatowy  
Podszewka  
czerwona

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Parka do zamrażalni

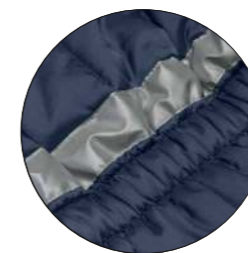


 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki optymalnie **przylegającym mankietom rękawów** zimno nie przedostaje się do środka



Dzięki **gumce ściągającej w pasie** zimno ma mniejszą możliwość przenikania



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

### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 1 kieszeń po lewej stronie na piersi
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + kieszeń na rękawie po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + taśma odblaskowa w pasie
- + Izolacja cieplna: 0,479 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: Klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017



**Ważne:** Połącz tę parkę ze spodniami ogrodniczkami do zamrażalni. Tylko w ten sposób można zapewnić pełną ochronę ciała. Dalsze informacje na stronie 626.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5131  
granatowy  
Podszewka niebieska

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Spodnie ogrodniczki do zamrażalni



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **gumce ściągającej w pasie** zimno ma mniejszą możliwość przenikania



Łatwe do zakładania dzięki **zamkowi błyskawicznemu wszytemu z boku**



Nakolanniki spełniają dodatkową funkcję dzięki naszytym **kieszeniom na kolanach**

### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z elastycznymi szelkami
- + naszyte kieszenie na nakolannikach
- + boczny zamek błyskawiczny z patką dla ułatwienia zakładania
- + taśma odblaskowa na nogawkach
- + Izolacja cieplna: 0,479 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: Klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017

**Ważne:** Połącz te spodnie ogrodniczki z parką do chłodni. Tylko w ten sposób można zapewnić pełną ochronę ciała. Dalsze informacje na stronie 626.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5133  
granatowy  
Podszewka niebieska

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## Kombinezon do zamrażalni



Dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie** można się swobodnie poruszać



Łatwe zakładanie i zdejmowanie dzięki **bocznemu zamkowi błyskawicznemu**

### AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 1 kieszeń po lewej stronie na piersi
- + 2 naszyte kieszenie po bokach z patkami
- + kieszeń na rękawie po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + naszyte kieszenie na nakolannikach
- + boczny zamek błyskawiczny z patką dla ułatwienia zakładania
- + taśma odblaskowa w pasie i na nogawkach
- + mankiety ze ściągaczem na rękawach
- + Izolacja cieplna: 0,479 (B)
- + Przepuszczalność powietrza: klasa 3

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 342:2017



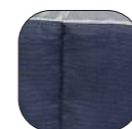
**Ważne:** Dalsze informacje na stronie 626.

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5134  
granatowy  
Podszewka niebieska

# CHŁODNIA / ZAMRAŻALNIA

## DLA PANÓW

Bluza do chłodni	granatowy, Podszewka czerwona	5120
------------------	-------------------------------	------

Parka do chłodni	granatowy, Podszewka czerwona	5121
------------------	-------------------------------	------

Kamizelka do chłodni	granatowy, Podszewka czerwona	5122
----------------------	-------------------------------	------

Spodnie ogrodniczki do chłodni	granatowy, Podszewka czerwona	5123
--------------------------------	-------------------------------	------

Kombinezon do chłodni	granatowy, Podszewka czerwona	5124
-----------------------	-------------------------------	------

Parka do zamrażalni	granatowy, Podszewka czerwona	5131
---------------------	-------------------------------	------

Spodnie ogrodniczki do zamrażalni	granatowy, Podszewka czerwona	5133
-----------------------------------	-------------------------------	------

Kombinezon do zamrażalni	granatowy, Podszewka czerwona	5134
--------------------------	-------------------------------	------

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Chłodnia / zamrażalnia wraz ze zdjęciami z animacją:



**NOWOŚĆ!**

- + trzy nowe kolory
- + Teraz Norit także dla dzieci!

OPTYMALNA SWOBODA RUCHÓW

# NORIT

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

Elastyczna wkładka  
ze stretchem rozciągliwym  
w 4 kierunkach

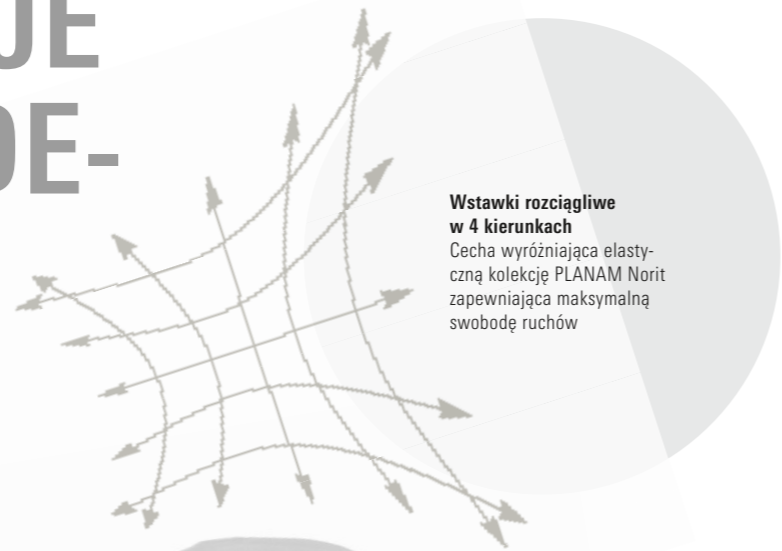
# SWOBODA RUCHU W PEŁNYM ZAKRESIE

Stworzona do użytku we wszystkich zawodach, które wymagają maksymalnej swobody ruchów – to właśnie wyróżnia naszą gamę Norit. Kolekcja, która na nowo interpretuje pojęcie elastycznej pracy.

Swoboda ruchu jest absolutną koniecznością w niezliczonych zawodach. W związku z tym wymagana jest elastyczna odzież, która w żaden sposób nie ogranicza. Nasze rozwiązanie: Norit – odzież robocza z gwarancją maksymalnej swobody ruchu. Elastyczne, rozciągliwe w 4 kierunkach wstawki ze stretchu „podążają” za każdym ruchem. Lekka i jednocześnie wytrzymała tkanina mieszana jest wygodna w noszeniu i nadaje się do każdej pracy wykonywanej przy wietrze i niepogodzie. Imponująca jest również różnorodność modeli i kolorów – odpowiednia gama dla każdego zawodu i gustu.



# DOPASOWUJE SIĘ DO KAŻDEGO KROKU



**Wstawki rozciągliwe w 4 kierunkach**  
Cecha wyróżniająca elastyczną kolekcję PLANAM Norit zapewniająca maksymalną swobodę ruchów

Jeśli swoboda ruchów jest najwyższym priorytetem w pracy, nasza seria Norit jest dla Ciebie najlepszym i najbardziej elastycznym rozwiązaniem. W całej kolekcji nasze modele wyposażone są w inteligentne wstawki ze stretchu. Elastyczny materiał sprawia, że każdy ruch do góry i w dół nie jest niczym ograniczony i zapewnia maksymalną swobodę w poruszaniu się.



Idealne dopasowanie, maksymalny komfort i swoboda ruchów – to cechy spodni roboczych naszej gamy Norit. Nylon zapewnia również niezbędną wytrzymałość w szczególnie narażonych strefach.

**Idealne dopasowanie**  
Elastyczne wstawki w pasie zapewniają optymalne dopasowanie



**Elastyczne wstawki w kroku**  
Dla nieograniczonej swobody ruchu



**Elastyczna wkładka ze stretchem rozciągliwym w 4 kierunkach**



# KOLEKCJA DLA KAŻDEGO

Norit świetnie prezentuje się, jeśli chodzi o modę – zarówno dla kobiet, mężczyzn jak i Kids.

Elastyczność Norit jest również widoczna w oferowanych artykułach. Liczne modele i kombinacje kolorystyczne ze wszechstronnego asortymentu PLANAM gwarantują, że każdy znajdzie odpowiednią dla siebie odzież roboczą – w zależności od wykonywanej pracy i gustu. Ogrodnik znajdzie tutaj to, czego szuka, podobnie jak rzemieślnik czy budowlaniec.




Norit przekonuje praktycznymi funkcjami i nowoczesnym designem – pasującym do każdej branży i gustu. Ponadto duży wybór kolekcji nie pozostawia nic do życzenia.


Kurtka damska  
Kieszenie z niezawodnym zamkiem błyskawicznym

Spodnie do pasa damskie  
Aplikacje odblaskowe przesądzają o atrakcyjności

## ODZIEŻ ROBOCZA DLA PANÓW, DLA PAŃ & KIDS

<b>MATERIAŁ</b>	<b>SPODNIE OGRODNICZKI, SZORTY, SPODNIE DO PASA</b> <b>Tkanina wierzchnia</b> 65 % poliester, 35 % bawełna (ok. 245 g/m <sup>2</sup> ) <b>Wzmocnienia</b> 100 % nylon (ok. 195 g/m <sup>2</sup> ) Wkładka elastyczna 95 % poliester, 5 % elastan (ok. 165 g/m <sup>2</sup> )	<b>KURTKA SOFTSHELL PURE</b> <b>Warstwa zewnętrzna</b> 96% poliester, 4% elastan (membrana TPU, ok. 260 g/m <sup>2</sup> ) <b>Warstwa wewnętrzna</b> 100 % poliester (polar) <b>Wzmocnienia</b> 100% nylon (ok. 195 g/m <sup>2</sup> ) <b>Wkładka elastyczna</b> 95% poliester, 5% elastan (ok. 165 g/m <sup>2</sup> )
	<b>KURTKA HYBRID</b> <b>Materiał kolor podstawowy</b> 65% poliester, 35% bawełna (ok. 245 g/m <sup>2</sup> ) <b>Materiał kontrastowy softshell Warstwa zewnętrzna</b> 96% poliester, 4% elastan (membrana TPU, ok. 260 g/m <sup>2</sup> ) <b>Materiał kontrastowy softshell Warstwa wewnętrzna</b> 100% poliester (polar) <b>Wzmocnienia</b> 100% nylon (ok. 195 g/m <sup>2</sup> ) <b>Wkładka elastyczna</b> 95% poliester, 5% elastan (ok. 165 g/m <sup>2</sup> )	
	<b>WZÓR</b> Odblaskowe wstawki (z wyjątkiem szortów)	Odblaskowe wstawki (z wyjątkiem szortów)
<b>KOLORY</b>	czarny/czarny, łupkowy/czarny, chabrowy/czarny, piaskowy/czarny, zielony/czarny, oliwkowy/czarny, cynkowy/czarny, czerwony/czarny, biały/cynkowy, niebiesko-czarny/cynkowy, czarny i cynkowy (Kurtka softshell Pure)	czarny, cynkowy
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 <b>Rozmiary damskie</b> 34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 <b>Rozmiary międzynarodowe</b> XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL <b>Rozmiary międzynarodowe damskie</b> XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL <b>Rozmiary dziecięce</b> 86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176 Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 <b>Rozmiary damskie</b> 34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54  <b>Rozmiary dziecięce</b> 86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176 Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELEGNACJ</b>	 <p>Nie używać płynów zmiękczających tkaninę</p>	
<b>OCHRONA KOLAN</b>	<p>certyfiikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027)</p>	

## OUTDOOR DLA PANÓW I DLA PAŃ

<b>BLUZA SOFTSHELL</b> <b>Materiał wierzchni</b> 100 % poliester (membrana TPU, ok. 440 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podszeewka wewnętrzna</b> 100 % poliester	
<b>KURTKA ZIMOWA</b> <b>Materiał wierzchni</b> 100 % poliester (membrana TPU, ok. 245 g/m <sup>2</sup> ) <b>Watowanie</b> 100 % poliester <b>Podszeewka</b> 100 % poliester	
<b>WZÓR</b> Czarne odblaskowe wstawki (Kurtka zimowa)	
<b>KOLORY</b> czarny	
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL <b>Rozmiary międzynarodowe damskie</b> XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELEGNACJ</b>	 <p>Nie używać płynów zmiękczających tkaninę</p>

### NOWOŚĆ!

Te produkty dla kobiet i mężczyzn są od teraz dostępne również w nowych kolorach białym/cynkowym i czarno-niebieskim/cynkowym: kurtka hybrydowa, spodnie robocze, ogrodniczki i szorty. Kurtki z softshellu są teraz dostępne również w kolorze cynkowym. Pozostałe nowości: Nasze artykuły dla dzieci zaczynają się od strony 197.

# NORIT

## Kurtka Hybrid dla panów



Dopasowuje się do każdego kształtu ciała dzięki bocznym wstawkom ze stretchu



Kieszenie z niezawodnym zamkiem błyskawicznym

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i mocną patką
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + odbłaskowe wstawki na kieszeni na piersi i na plecach
- + przedni zamek błyskawiczny
- + podszewka z polaru przy kołnierzu, w rękawach i na ramionach
- + wzmocnienia na łokciach
- + Stretchowa wkładka po bokach dla optymalnego dopasowania

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6500 czarny/czarny    6501 łupkowy/czarny    6502 chabrowy/czarny    6503 piaskowy/czarny    6504 zielony/czarny    6505 oliwkowy/czarny    6506 cynkowy/czarny    6507 czerwony/czarny



6508 biały/cynkowy    6509 niebiesko-czarny/cynkowy



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



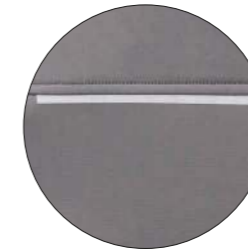
stretch

# NORIT

## Kurtka softshell Pure dla panów



W kieszeni na piersi z zamkiem błyskawicznym twoje rzeczy są bezpieczne



Odblaskowe wstawki jako atrakcyjne dodatki świecące w ciemności



Wysoki komfort noszenia dzięki elastycznym wkładkom po bokach

### AKCESORIA

- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + Odblaskowe wstawki na kieszeni na piersi i na plecach
- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i mocną patką
- + przedni zamek błyskawiczny
- + Wzmocnienia na łokciach
- + Stretchowa wkładka po bokach dla optymalnego dopasowania
- + Podszewka z miękkiego polaru

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6435  
czarny/czarny

6437  
cynkowy

# NORIT

## Spodnie do pasa dla panów



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Więcej miejsca na **narzędzia do pracy** dzięki kieszeni na metrówkę z patką



Nakolanniki spełniają dodatkową funkcję dzięki naszytym **kieszeniom na kolanach**



Wyjątkowy komfort noszenia zapewnia **elastyczna tkanina** w kroku



**Paski odblaskowe** poniżej kieszeni na kolanach podkreślają sportowy wzór

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach obsługiwane od góry
- + Podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony ze schowkiem na długopis i możliwością mocowania
- + kieszeń na udzie lewej strony z patką i zatrzaskiem
- + Kieszeń na telefon komórkowy z zamkiem błyskawicznym
- + Pasek z elastyczną wkładką przy pasie spodni
- + Elastyczna wstawka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6400

czarny/czarny

6401

łupkowy/czarny

6402

chabrowy/czarny

6403

piaskowy/czarny

6404

zielony/czarny

6405

oliwkowy/czarny

6406

cynkowy/czarny

6407

czerwony/czarny



6408

biały/cynkowy



6409

niebiesko-czarny/  
cynkowy

# NORIT

## Spodnie ogrodniczki dla panów



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Smartfon lub długopisy zawsze pod ręką w obszernej **kieszeni na klapie**



Większa swoboda ruchu dzięki **elastycznym wkładkom w kroku**



Zawsze idealnie pasują – dzięki **regulacji obwodu w pasie**



Kieszenie na kolanach do wkładania **nakolanników**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach, obsługiwane od góry
- + kieszeń na klapie z klapką, zapięciem na rzep i przegródką na długopis
- + szelki z elastyczną wstawką
- + karczek z tyłu spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony z przegródką na długopis i z możliwością zamocowania
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i przegródką na długopis
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + pas z elastyczną wkładką na plecach
- + elastyczna wkładka w kroku
- + 2 kieszenie z tytu
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem na stopce
- + aplikacje odblaskowe

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### 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



6520

czarny/czarny

6521

łupkowy/czarny

6522

chabrowy/czarny

6523

piaskowy/czarny

6524

zielony/czarny

6525

oliwkowy/czarny

6526

cynkowy/czarny

6527

czerwony/czarny



6528

biały/cynkowy



6529

niebiesko-czarny/  
cynkowy

# NORIT

## Szorty dla panów



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



**Kieszenie na udzie** na najważniejszych narzędzia



**Elastyczne wstawki** w kroku zapewniające maksymalną swobodę ruchu



**Elastyczny, podwyższony stan** pozwalający na optymalny komfort noszenia

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony z przegródką na długopis i z możliwością zamocowania
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i przegródką na długopis
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + pas z elastyczną wkładką na plecach
- + elastyczna wkładka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6450 czarny/czarny    6451 łupkowy/czarny    6452 chabrowy/czarny    6453 piaskowy/czarny    6454 zielony/czarny    6455 oliwkowy/czarny    6456 cynkowy/czarny    6457 czerwony/czarny



6458 biały/cynkowy    6459 niebiesko-czarny/cynkowy



# NORIT

## Kurtka Hybrid dla pań



Odpowiednia dla każdej sylwetki dzięki **elastycznym wkładkom**



**Kieszenie z niezawodnym zamkiem błyskawicznym**

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i mocną patką
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + odblaskowe wstawki na kieszeni na piersi i na plecach
- + przedni zamek błyskawiczny
- + podszewka z polaru przy kołnierzu, w rękawach i na ramionach
- + wzmocnienia na łokciach
- + stretchowa wkładka po bokach dla optymalnego dopasowania

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6510 czarny/czarny    6511 łupkowy/czarny    6512 chabrowy/czarny    6513 piaskowy/czarny    6514 zielony/czarny    6515 oliwkowy/czarny    6516 cynkowy/czarny    6517 czerwony/czarny



6518 biały/cynkowy    6519 niebiesko-czarny/cynkowy



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

# NORIT

## Kurtka softshell Pure dla pań



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Zamykana **kieszka na piersi** na kosztowności



**Odblaskowe wstawki** jako atrakcyjne dodatki świecące w ciemności



Optymalne dopasowanie dzięki **elastycznym stretchowym wkładkom**

### AKCESORIA

- + 1 kieszka na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + Odblaskowe wstawki na kieszeni na piersi i na plecach
- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i mocną patką
- + przedni zamek błyskawiczny
- + Wzmocnienia na łokciach
- + Stretchowa wkładka po bokach dla optymalnego dopasowania
- + Podszewka z miękkiego polaru

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6445  
czarny/czarny

6447  
cynkowy

# NORIT

## Spodnie do pasa dla pań



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Ważne narzędzie jest zawsze pod ręką dzięki **kieszeni na metrówkę**



Nakolanniki spełniają dodatkową funkcję dzięki naszytym **kieszeniom na kolanach**



Wyjątkowy komfort noszenia zapewnia **elastyczna tkanina** w kroku



**Paski odblaskowe poniżej kieszeni na kolanach** podkreślają sportowy wzór

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach obsługiwane od góry
- + Podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony ze schowkiem na długopis i możliwością mocowania
- + kieszeń na udzie z lewej strony z patką i zatraskiem
- + Kieszeń na telefon komórkowy z zamkiem błyskawicznym
- + Pasek z elastyczną wkładką przy pasie spodni
- + Elastyczna wstawka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozprek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6410 czarny/czarny    6411 łupkowy/czarny    6412 chabrowy/czarny    6413 piaskowy/czarny    6414 zielony/czarny    6415 oliwkowy/czarny    6416 cynkowy/czarny    6417 czerwony/czarny



6418 biały/cynkowy    6419 niebiesko-czarny/cynkowy

# NORIT

## Spodnie ogrodniczki dla pań



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Smartfon lub długopisy zawsze pod ręką w obszernej **kieszeni na klapie**



Większa swoboda ruchu dzięki **elastycznym wkładkom w kroku**



Zawsze idealnie pasują – dzięki **regulacji obwodu w pasie**



Kieszenie na kolanach do wkładania **nakolanników**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach, obsługiwane od góry
- + kieszeń na klapie z klapką, zapięciem na rzep i przegródką na długopis
- + szelki z elastyczną wstawką
- + karczek z tyłu spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony z przegródką na długopis i z możliwością zamocowania
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i przegródką na długopis
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + pas z elastyczną wkładką na plecach
- + elastyczna wkładka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem na stopce
- + aplikacje odbłaskowe

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6530

czarny/czarny

6531

łupkowy/czarny

6532

chabrowy/czarny

6533

piaskowy/czarny

6534

zielony/czarny

6535

oliwkowy/czarny

6536

cynkowy/czarny

6537

czerwony/czarny



6538

biały/cynkowy



6539

niebiesko-czarny/  
cynkowy

# NORIT

## Szorty dla pań



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Wszystko pod ręką w **kieszeni na udzie**



**Wstawki ze stretchem w kroku** zapewniające optymalną swobodę ruchów



Wysoki komfort noszenia dzięki podwyższonemu stanowi z **elastycznym pasem**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony z przegródką na długopis i z możliwością zamocowania
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i przegródką na długopis
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + pas z elastyczną wkładką na plecach
- + elastyczna wkładka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe damskie

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6460  
czarny/czarny

6461  
łupkowy/czarny

6462  
chabrowy/czarny

6463  
piaskowy/czarny

6464  
zielony/czarny

6465  
oliwkowy/czarny

6466  
cynkowy/czarny

6467  
czerwony/czarny



6468  
biały/cynkowy



6469  
niebiesko-czarny/  
cynkowy

# NORIT

## Kids Kurtka softshell Pure



W kieszeni na piersi z zamkiem błyskawicznym można bezpiecznie ukryć drobne narzędzia



Odblaskowe wstawki jako atrakcyjne dodatki świecące w ciemności



Optymalne dopasowanie dzięki elastycznym stretchowym wkładkom

### AKCESORIA

- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + Odblaskowe wstawki na kieszeni na piersi i na plecach
- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i mocną patką
- + przedni zamek błyskawiczny
- + Wzmocnienia na łokciach
- + Stretchowa wkładka po bokach dla optymalnego dopasowania
- + Podszewka z miękkiego polaru

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6550  
czarny/czarny

6557  
cynkowy

# NORIT

## Kids Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Więcej miejsca na **narzędzia do pracy** dzięki kieszeni na metrówkę z patką



Dzięki wewnętrznej regulacji w pasie **spodnie do pasa dopasują się do każdej dziecięcej sylwetki**



**Pasek odblaskowy** poniżej kieszeni na kolanach podkreśla sportowy styl

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + regulowany ściągacz z gumką w pasie
- + Kieszeń na metrówkę z prawej strony ze schowkiem na długopis i możliwością mocowania
- + Lewa kieszeń udowa ze schowkiem na długopis oraz naszyta kieszeń z zamkiem błyskawicznym
- + Kieszeń na telefon komórkowy z zamkiem błyskawicznym
- + Pasek z elastyczną wkładką przy pasie spodni
- + Elastyczna wstawka w kroku
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6540 czarny/czarny    6541 łupkowy/czarny    6542 chabrowy/czarny    6543 piaskowy/czarny    6544 zielony/czarny    6545 łupkowy/czarny    6546 oliwkowy/czarny    6547 cynkowy/czarny



6548 biały/cynkowy    6549 niebiesko-czarny/cynkowy

# NORIT OUTDOOR

## Bluza softshell



Ukryty zamek błyskawiczny z ochroną przed zacinaniem suwaka pozwalający na wygodne użytkowanie



Długi okres użytkowania pomimo dużej eksploatacji: łokcie i barki z wytrzymałym obszyciem

### AKCESORIA

- + wiatroszczelna
- + wodoodporna
- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + z przodu kryty zamek błyskawiczny
- + ściągacze z dzianiny przy rękawach i w pasie
- + łokcie i barki z wytrzymałym obszyciem

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

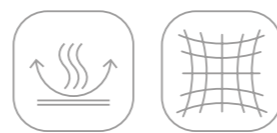


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelna

stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6420  
czarny



# NORIT OUTDOOR

## Kurtka zimowa dla panów



Odblaskowe wstawki na barkach podkreślają dynamiczny wygląd



Struktura materiału zapewnia doskonały komfort noszenia i ma ciekawy wygląd

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kołnierz polarowy
- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 kieszenie na piersi z zamkiem błyskawicznym
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem
- + Zwijany kaptur wkładany do kołnierza z możliwością przestawiania
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + sznurek do regulacji szerokości pasa
- + mankiety regulowane zapięciem na rzepy
- + Polar przy kołnierzu
- + Czarne odblaskowe wstawki na rękawach, barkach i na plecach

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU

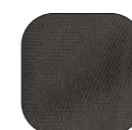


oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

wodoszczelna  
3.000mm

wiatroszczelna

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6430  
czarny

# NORIT OUTDOOR

## Kurtka zimowa dla pań



Padające światło odbijane jest przez odbłaskowe lamówki na barkach



Struktura materiału powstrzymuje wilgoć i ma ciekawy wygląd

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + kołnierz polarowy
- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 kieszenie na piersi z zamkiem błyskawicznym
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem
- + Zwijany kaptur wkładany do kołnierza z możliwością przestawiania
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + sznurek do regulacji szerokości pasa
- + mankiety regulowane zapięciem na rzepy
- + Polar przy kołnierzu
- + Czarne odbłaskowe wstawki na rękawach, barkach i na plecach

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
2.000 g/m<sup>2</sup>/24h

wodoszczelna  
3.000 mm

wiatroszczelna

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6440  
czarny

# NORIT

DLA PANÓW			DLA PAŃ			KIDS		
<b>Kurtka</b>	czarny/czarny	6500	<b>Kurtka</b>	czarny/czarny	6510			
<b>Hybrid</b>	łupkowy/czarny	6501	<b>Hybrid</b>	łupkowy/czarny	6511			
	chabrowy/czarny	6502		chabrowy/czarny	6512			
	piaskowy/czarny	6503		piaskowy/czarny	6513			
	zielony/czarny	6504		zielony/czarny	6514			
	oliwkowy/czarny	6505		oliwkowy/czarny	6515			
	cynkowy/czarny	6506		cynkowy/czarny	6516			
	czerwony/czarny	6507		czerwony/czarny	6517			
	biały/cynkowy	6508		biały/cynkowy	6518			
	niebiesko-czarny/cynkowy	6509		niebiesko-czarny/cynkowy	6519			
<b>Kurtka soft-shell Pure</b>	czarny	6435	<b>Kurtka soft-shell Pure</b>	czarny	6445	<b>Kurtka soft-shell Pure</b>	czarny	6550
	cynkowy	6437		cynkowy	6447		cynkowy	6557
<b>Bluza softshell</b>	czarny	6420						
<b>Kurtka zimowa</b>	czarny	6430	<b>Kurtka zimowa</b>	czarny	6440			
<b>Spodnie do pasa</b>	czarny/czarny	6400	<b>Spodnie do pasa</b>	czarny/czarny	6410	<b>Spodnie do pasa</b>	czarny/czarny	6540
	łupkowy/czarny	6401		łupkowy/czarny	6411		łupkowy/czarny	6541
	chabrowy/czarny	6402		chabrowy/czarny	6412		chabrowy/czarny	6542
	piaskowy/czarny	6403		piaskowy/czarny	6413		piaskowy/czarny	6543
	zielony/czarny	6404		zielony/czarny	6414		zielony/czarny	6544
	oliwkowy/czarny	6405		oliwkowy/czarny	6415		oliwkowy/czarny	6545
	cynkowy/czarny	6406		cynkowy/czarny	6416		cynkowy/czarny	6546
	czerwony/czarny	6407		czerwony/czarny	6417		czerwony/czarny	6547
	biały/cynkowy	6408		biały/cynkowy	6418		biały/cynkowy	6548
niebiesko-czarny/cynkowy	6409	niebiesko-czarny/cynkowy	6419	niebiesko-czarny/cynkowy	6549			
<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czarny/czarny	6520	<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czarny/czarny	6530			
	łupkowy/czarny	6521		łupkowy/czarny	6531			
	chabrowy/czarny	6522		chabrowy/czarny	6532			
	piaskowy/czarny	6523		piaskowy/czarny	6533			
	zielony/czarny	6524		zielony/czarny	6534			
	oliwkowy/czarny	6525		oliwkowy/czarny	6535			
	cynkowy/czarny	6526		cynkowy/czarny	6536			
	czerwony/czarny	6527		czerwony/czarny	6537			
	biały/cynkowy	6528		biały/cynkowy	6538			
niebiesko-czarny/cynkowy	6529	niebiesko-czarny/cynkowy	6539					
<b>Szorty</b>	czarny/czarny	6450	<b>Szorty</b>	czarny/czarny	6460			
	łupkowy/czarny	6451		łupkowy/czarny	6461			
	chabrowy/czarny	6452		chabrowy/czarny	6462			
	piaskowy/czarny	6453		piaskowy/czarny	6463			
	zielony/czarny	6454		zielony/czarny	6464			
	oliwkowy/czarny	6455		oliwkowy/czarny	6465			
	cynkowy/czarny	6456		cynkowy/czarny	6466			
	czerwony/czarny	6457		czerwony/czarny	6467			
	biały/cynkowy	6458		biały/cynkowy	6468			
niebiesko-czarny/cynkowy	6459	niebiesko-czarny/cynkowy	6469					

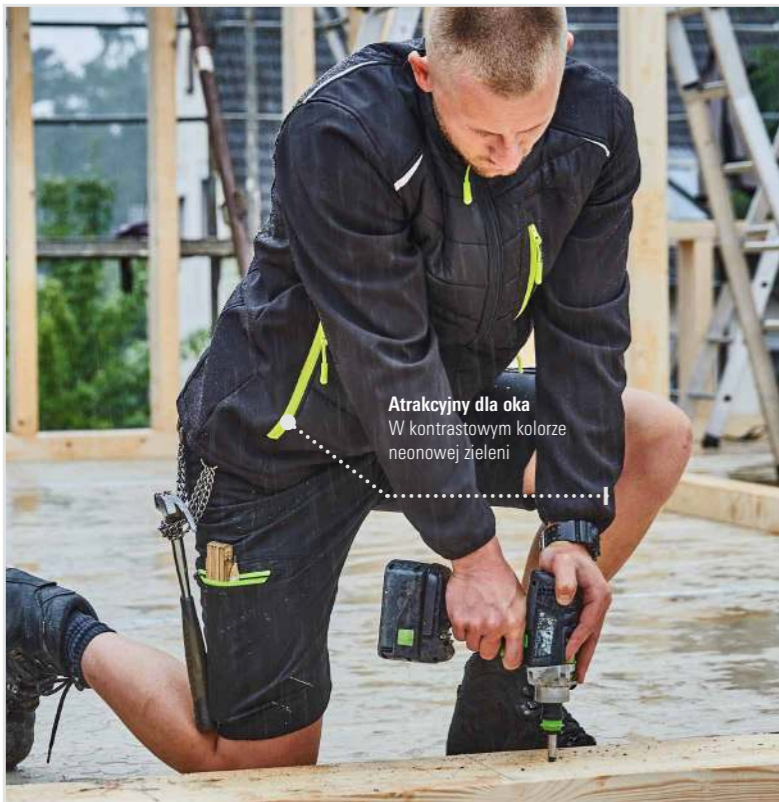


Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Norit wraz ze zdjęciami z animacją:

ODZIEŻ ROBOCZA NA KAŻDĄ OKAZJĘ

# PLANAM STRETCHLINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

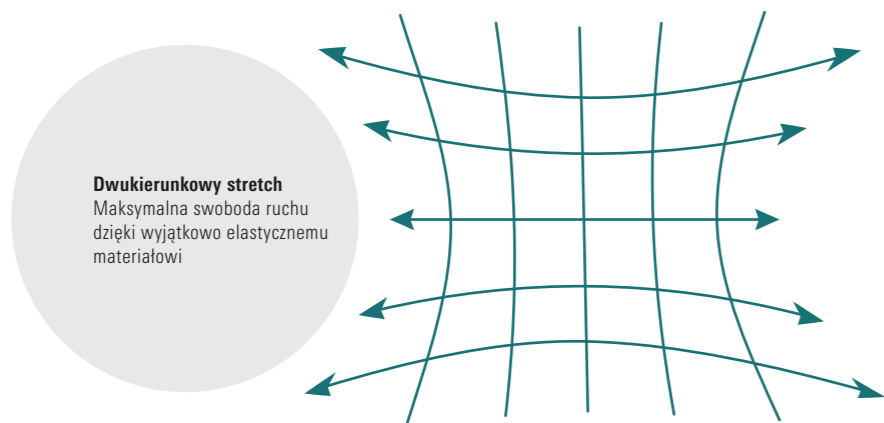


Atrakcyjny dla oka  
W kontrastowym kolorze  
neonowej zieleni



Pakowny  
na narzędzia i  
podobne przybory

# WYJĄTKOWY MATERIAŁ



**Dwukierunkowy stretch**  
Maksymalna swoboda ruchu  
dzięki wyjątkowo elastycznemu  
materiałowi

Optymalna swoboda ruchu – dzięki nowej  
kolekcji Stretchline PLANAM.

Nasz nowy asortyment wyznosi swobodę ruchu na najwyższy poziom. Zapewnia to dwukierunkowy materiał stretchowy, składający się z elastanu i dużej ilości wzmocnionej bawełny. Efekt połączenia materiałów: optymalne dopasowanie, maksymalny komfort noszenia i niczym nieograniczona swoboda w osiągnięciu najlepszych wyników w pracy – najlepsza kolekcja do profesjonalnego użytku a także do spędzania czasu wolnego.



**STWORZONE WPROST  
DO ZADAŃ W PLENERZE**



Kieszenie na udzie  
zapewniają wystarczająco  
dużo miejsca na przybory

# ABSOLUTNIE NA CO DZIEŃ

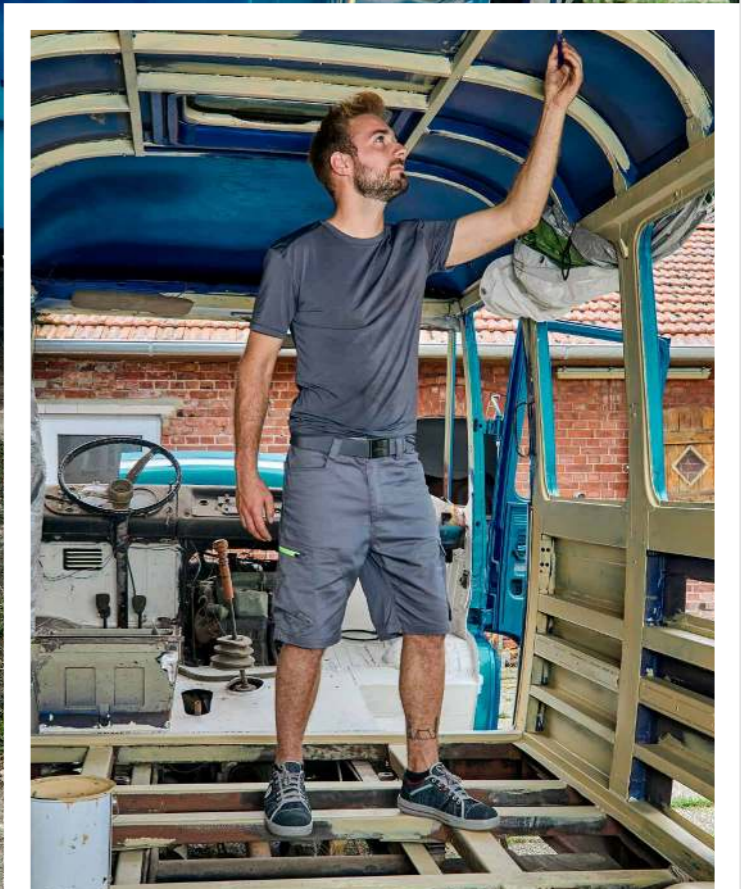
Podczas majsterkowania lub na campingu pod gołym niebem – Stretchline pozwala na aktywne zaplanowanie czasu wolnego.



Do pracy, a może aktywnego spędzania czasu wolnego? Nie ma różnicy w przypadku naszego nowego asortymentu Stretchline, który zawsze optymalnie się dopasuje. Nowoczesne wzornictwo i funkcjonalność dzięki ściągaczom z praktycznym zapięciem na rzepy, obrzeża kieszeni z patkami i stojka razem z ochroną podbródka zamieniają Stretchline w gwarantującą dobre samopoczucie kolekcję odzieży roboczej i na co dzień. Pikowana odzież wraz z watowaniem pozwala na aktywność w plenerze zimną porą roku oraz sportowy wygląd.



Szorty męskie  
Na ciepłe, letnie dni



# PLANAM STRETCHLINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** KURTKA, SPODNIĘ DO PASA, SPODNIĘ OGRODNICZKI, KAMIZELKA, SZORTY

**Tkanina wierzchnia:**

64 % bawełna, 33 % poliester, 3 % elastan (ok. 265 g/m<sup>2</sup>)

**Podszewka:**

96 % poliester, 4 % elastan (ok. 110 g/m<sup>2</sup>)

**WZÓR** Elementy odblaskowe (nie zwiększają widoczności)

**KOLORY** czarny, antracytowy, granatowy, chabrowy

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELEGNACJ**



Nie używać płynów zmiękczających tkaninę

## OUTDOOR

**KURTKA ZIMOWA, KAMIZELKA ZIMOWA**

**Tkanina główna:**

100 % poliester

ok. 65 g/m<sup>2</sup>

**Tkanina kontrastowa softshell warstwa zewnętrzna:**

100 % poliester

ok. 280 g/m<sup>2</sup>

**Materiał kontrastowy softshell warstwa wewnętrzna:**

100 % poliester

ok. 280 g/m<sup>2</sup>

**Watowanie:**

100 % poliester

korpus ok. 180 g / m<sup>2</sup> lub kołnierz ok. 120 g / m<sup>2</sup>

**Podszewka:**

100 % poliester

ok. 60 g/m<sup>2</sup>

Elementy odblaskowe (nie zwiększają widoczności)

czarny, antracytowy, granatowy, chabrowy

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL



Nie używać płynów zmiękczających tkaninę



# PLANAM STRETCHLINE

## Kurtka



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Odblaskowe paski na rękawach i na plecach jako atrakcyjne dodatki



Ściągacze z zapięciem na rzep do regulacji szerokości mankietu



Otwory kieszeni z patką dla bezpiecznego przechowywania



Optymalny komfort noszenia dzięki kołnierzykowi typu stójka i zamkowi błyskawicznemu z ochroniaczem podbródka

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i patką na rzep
- + 2 kieszenie na piersi z patką i rzepem
- + Odblaskowe wstawki na ramionach i na plecach
- + Przedni zamek błyskawiczny z patką i rzepem
- + Kołnierzyk typu stójka z ochroniaczem podbródka
- + Mankiety regulowane na rzep

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6600  
czarny

6601  
antracytowy

6602  
granatowy

6603  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE

## Spodnie do pasa



Patka na lewej **kieszeni udowej**



Zabezpieczenie wartościowej zawartości kieszeni dzięki **zamkowi błyskawicznemu**



Obszerne **otwory kieszeni** dla komfortowej pracy



Atrakcyjne pod każdym względem: **odblaskowe wstawki na kieszeni udowej**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie.
- + Lewa kieszeń udowa z patką oraz naszyta kieszeń z zamkiem błyskawicznym.
- + Prawa kieszeń udowa z żółtym zamkiem błyskawicznym.
- + 2 tylne kieszenie.
- + Rozporek na zamek błyskawiczny.
- + Talia z 5 szlufkami i guzikiem dżinsowym.
- + Wstawki odblaskowe na prawej kieszeni udowej

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6610  
czarny

6611  
antracytowy

6612  
granatowy

6613  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE

## Spodnie ogrodniczki



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



W kieszeni ogrodniczek z **patką i zapięciem na rzep** wszystko znajduje się na swoim miejscu



**Karczek z tyłu spodni ze skrzyżowanymi szelkami** do optymalnego dopasowania

### AKCESORIA

- + Kieszonka na kłapie z patką i rzepem
- + Szelki z elastyczną wstawką
- + Karczek z tyłu spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + Lewa kieszeń udowa z patką oraz naszyta kieszeń z zamkiem błyskawicznym
- + Prawa kieszeń udowa z żółtym zamkiem błyskawicznym
- + 2 tylne kieszenie z patką i rzepem
- + Rozporek na zamek błyskawiczny
- + Guziki na stopce w talii
- + Wstawki odblaskowe na prawej kieszeni udowej

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6620  
czarny

6621  
antracytowy

6622  
granatowy

6623  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE

## Kamizelka



**Ukryty zamek błyskawiczny** chroni narzędzia przed zarysowaniami



**Zamykane kieszenie boczne** pomieszczą wszystko, co potrzeba

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z zamkiem błyskawicznym i patką na rzep
- + 2 kieszenie na piersi z patką i rzepem
- + Wstawki odbłaskowe na plecach
- + Przedni zamek błyskawiczny z patką i rzepem
- + Kołnierzyk typu stójka
- + Ochraniacz podbródka


### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6630  
czarny

6631  
antracytowy

6632  
granatowy

6633  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE

## Szorty



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



Praktyczne: **naszyta kieszeń udowa z patką** i dodatkową **kieszenią z zamkiem błyskawicznym**



Naprawdę przyciąga uwagę: **Kieszeń udowa z efektywnym żółtym zamkiem błyskawicznym**



Obszerne **otwory kieszeni** dla szybkiego dostępu

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + Lewa kieszeń udowa z patką oraz naszyta kieszeń z zamkiem błyskawicznym
- + Prawa kieszeń udowa z żółtym zamkiem błyskawicznym
- + 2 tylne kieszenie, rozporek na zamek błyskawiczny
- + Talia z 5 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + Odblaskowe wstawki na prawej kieszeni udowej

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6640  
czarny

6641  
antracytowy

6642  
granatowy

6643  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE OUTDOOR

## Kurtka zimowa



Odblaskowe lamówki na ramionach przyciągają uwagę



Kieszonka na piersi z zamkiem błyskawicznym na wartościowe przedmioty



Zamek błyskawiczny z ochroniaczem podbródka z miękkiego polaru zapewnia przyjemny komfort noszenia



Połączenie ocieplającego watawnia i elastycznego stretchu zapewnia optymalny komfort noszenia

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z żółtym zamkiem błyskawicznym
- + Kieszonka na piersi po lewej stronie z żółtym zamkiem błyskawicznym i wstawką odblaskową
- + Przedni zamek błyskawiczny
- + Ochroniacz podbródka z polaru
- + Odblaskowe lamówki z przodu i na plecach
- + Mankiety podszyte miękkim polarem

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6680  
czarny

6681  
antracytowy

6682  
granatowy

6683  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE OUTDOOR

## Kamizelka zimowa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch



**Kieszonka na piersi z zamkiem błyskawicznym** na wartościowe przedmioty



Modny wzór uzupełniony o stylowe **odblaskowe lamówki**



**Zamek błyskawiczny z ochroniaczem podbródka** z miękkiego polaru zapewnia przyjemny komfort noszenia

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne z żółtym zamkiem błyskawicznym
- + Kieszonka na piersi po lewej stronie z żółtym zamkiem błyskawicznym i wstawką odblaskową
- + Przedni zamek błyskawiczny
- + Ochroniacz podbródka z polaru
- + Odblaskowe lamówki z przodu i na plecach

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6690  
czarny

6691  
antracytowy

6692  
granatowy

6693  
chabrowy

# PLANAM STRETCHLINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

<b>Kurtka</b>	czarny	6600
	antracytowy	6601
	granatowy	6602
	chabrowy	6603

<b>Spodnie do pasa</b>	czarny	6610
	antracytowy	6611
	granatowy	6612
	chabrowy	6613

<b>Spodnie ogrodnicze</b>	czarny	6620
	antracytowy	6621
	granatowy	6622
	chabrowy	6623

<b>Kamizelka</b>	czarny	6630
	antracytowy	6631
	granatowy	6632
	chabrowy	6633

<b>Szorty</b>	czarny	6640
	antracytowy	6641
	granatowy	6642
	chabrowy	6643

## OUTDOOR

<b>Kurtka zimowa</b>	czarny	6680
	antracytowy	6681
	granatowy	6682
	chabrowy	6683

<b>Kamizelka zimowa</b>	czarny	6690
	antracytowy	6691
	granatowy	6692
	chabrowy	6693



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji PLANAM Stretchline wraz ze zdjęciami z animacją:



W LUŻNYM STYLU

# BASALT

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# ALE ZE STYLEM



RIP  
STOP

**Tkanina Rip-stop** ma bardzo gruby splot i jest absolutnie odporna na rozerwanie. Zawdzięcza to specjalnej technice tkania. W odstępach co 5 do 8 milimetrów wplatane są grubsze włókna w cieńszą tkaninę. W efekcie typowa struktura w kratkę stanowi czynnik stabilizujący tkaninę.

Basalt to kolekcja zapewniająca swobodny strój w czasie pracy. Oczywista sprawa: luźny styl i modne wzornictwo.



Mieszana tkanina ze splotem Rip-Stop oraz podwójny szew w kontrastowych kolorach sprawiają, że Basalt zyskuje klasyczny wygląd. Trwały jest nie tylko styl, ale i materiał. Inne atrakcje: liczne kieszenie zapewniają wystarczająco dużo miejsca do przechowywania przyborów, a możliwość regulacji zapewnia elastyczność. Doskonała kolekcja do każdej pracy.

**Suwaki, zatrzaski i klapy** zapewniają bezpieczne przechowywanie zawartości kieszeni



**Kieszenie z kontrafaldą – absolutny cud pojemności**  
Oferują dużo miejsca na przybory do pracy

**Imitacja dżinsu**  
Dzięki typowej strukturze tkania materiału Rip-stop

**Tylne kieszenie z kontrafaldą**  
Oferują więcej miejsca do przechowywania niż zwykłe kieszenie

**Szwy kontrastowe**  
Nadają sportowy akcent

# DOBRCZE UBRANY NA KAŻDĄ PORĘ ROKU

Basalt zapewnia swobodny styl przez 365 dni w roku.

Odzież robocza na każdą porę roku? Mamy to! Szorty, spodnie lub kurtka – nasz asortyment Basalt ma w swojej ofercie odpowiedni model do każdej pracy wiosną, latem, jesienią i zimą. Kolekcja wyróżnia się nie tylko kieszeniami z kontrafałdą, które oferują dużo miejsca do przechowywania przyborów. Gwarantujemy także sportowy wygląd. Zapewniają go szwy w kontrastowych kolorach.



Ściągacz z gumką w pasie zapewnia elastyczny komfort noszenia

Praktyczne detale  
Kieszenie z kontrafałdą z maksymalną przestrzenią do przechowywania



## ZIMNO? BASALT!



Jesienią czy zimą – Basalt dobrze wypada także w chłodniejszym okresie roku. Przepis na sukces: odporna na warunki atmosferyczne odzież robocza zapewniająca dobre samopoczucie.



Przy złej pogodzie fizyczna praca na wolnym powietrzu nie należy do najłatwiejszych. Basalt sprawia, że dzień pracy staje się przyjemniejszy. Towarzysz na drogę: Kurtki i spodnie outdoorowe z wiatro- i wodoszczelnego materiału wyposażone w warstwę powlekaną TPU oraz watowanie. Topową cechą jest oczywiście miejsce do przechowywania oraz typowy luźny dżinsowy styl Basalt.

# BASALT

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ**  
**Kolor podstawowy**  
ok. 65% poliester, 35% bawełna  
technologia Rip-Stop (ok. 260 g/m<sup>2</sup>)  
**Kolor kontrastowy**  
65% poliester, 35% bawełna (ok. 285 g/m<sup>2</sup>)

**WZÓR** Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

**KOLORY** antracytowy/czerwony, chabrowy/czerwony, granatowy/czerwony, oliwkowy/czerwony

**ROZMIARY**  
**Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54  
56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110  
**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29  
**Szorty**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**

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

## KURTKA SOFTSHELL

**Warstwa zewnętrzna**  
100 % poliester  
**Warstwa wewnętrzna**  
100 % poliester, polar

Odblaskowe wstawki

czarny

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

## OUTDOOR

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
Powlekany TPU  
**Podszewka**  
100% poliester  
**Watowanie**  
100% poliester

Odblaskowe wstawki

czarny


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

certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni zimowe

# BASALT

## Bluza

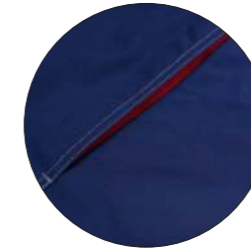


 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Węższa czy szersza? Dzięki możliwości **regulacji w pasie** kurtka optymalnie dopasowuje się do sylwetki



Dzięki **kontrafałdom z tyłu** można swobodnie rozłożyć ramiona



Narzędzia są szybko dostępne dzięki **prawej kieszeni na piersi**

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na piersi z lewej strony z klapką i zapięciem na rzepy
- + podwójna kieszeń na piersi z prawej strony
- + kieszeń na telefon komórkowy na prawej piersi
- + mankiety regulowane guzikiem
- + kołnierzyk wykładany
- + pas regulowany na zatrzask
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + odblaskowe lamówki z przodu i na plecach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2810  
antracytowy/  
czerwony

2811  
chabrowy/  
czerwony

2812  
granatowy/  
czerwony

2813  
oliwkowy/  
czerwony

# BASALT

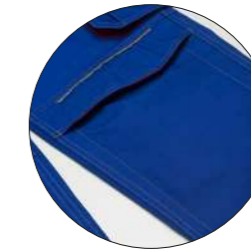
## Spodnie do pasa



Dzięki **podniesionej talii** dół pleców jest zawsze przykryty



Bezpiecznie schowane dzięki kieszeni na **zamek błyskawiczny**



**Kieszenie na kolanach** z certyfikatem ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) wg EN 14404 typ 2, stopień 0



### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach obsługiwane od góry
- + podwójna kieszeń na metrowkę z prawej strony
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszeń z lewej strony na komórkę gumowy ściągacz w pasie
- + 2 kieszenie na pośladkach z klapą i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



Artykuł posiada certyfikat ochrony kolan poziom 0 w połączeniu z nakolannikami PLANAM (nr art. 9901027) wg normy EN 14404, typ 2.

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2820  
antracytowy/  
czerwony

2821  
chabrowy/  
czerwony

2822  
granatowy/  
czerwony

2823  
oliwkowy/  
czerwony

# BASALT

## Spodnie ogrodniczki



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Obok naszytych z boku kieszeni **kieszon na udzie** oferuje większą ilość miejsca do przechowywania



Akcesoria na metrówkę i inne przybory: **kieszon na metrówkę**



Dzięki **możliwościom regulacji w pasie** spodnie można doskonale dopasować do ciała



Wysoki komfort noszenia dzięki **zachodzącemu na plecy tyłowi**

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach obsługiwane od góry
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszeń z lewej strony na komórkę
- + kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



Artykuł posiada certyfikat ochrony kolan poziom 0 w połączeniu z nakolannikami PLANAM (nr art. 9901027) wg normy EN 14404, typ 2.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2830  
antracytowy/  
czerwony

2831  
chabrowy/  
czerwony

2832  
granatowy/  
czerwony

2833  
oliwkowy/  
czerwony



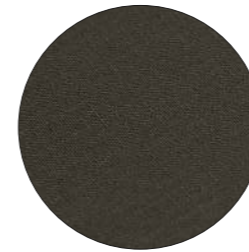
# BASALT

## Szorty



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Modne i wytrzymałe: lekka mieszana tkanina w technologii Rip-Stop



Kontrastowe szwy wnoszą modny akcent



Kieszon bojówka oferuje znacznie więcej miejsca niż zwykła kieszon

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + podwójna kieszon na metrówkę z prawej strony
- + kieszon na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszon z lewej strony na komórke
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie na pośladkach z klapą i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2840  
antracytowy/  
czerwony

2841  
chabrowy/  
czerwony

2842  
granatowy/  
czerwony

2843  
oliwkowy/  
czerwony

# BASALT OUTDOOR

## Kurtka softshell



**Dzięki wodoszczelnemu zamkowi** błyskawicznemu telefon komórkowy pozostanie suchy



**Przedłużony tył sprawia**, że nawet podczas ruchu plecy pozostają w ciepłym i suchym stanie



**Struktura tkaniny** zapewnia wysoki komfort noszenia

### AKCESORIA

- + wiatroszczelna
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + odblaskowe wstawki z przodu i na plecach
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- + regulowane mankiety
- + sznurek do regulacji szerokości pasa
- + wewnątrz miękki polar

### ROZMIARY

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



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelna

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3380  
czarny

# BASALT OUTDOOR

## Kurtka zimowa



Deszcz lub słońce: Zawsze można zdjąć **odpinany kaptur**



Nie trzeba długo szukać: **Kieszeń na komórkę na rękawie** pozwala na wygodną obsługę



Ważne dokumenty są najlepiej zabezpieczone w **kieszeni wewnętrznej**

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + zaklejone szwy
- + odblaskowe wstawki z przodu i na plecach
- + 2 boczne chowane kieszenie na zamek błyskawiczny
- + 2 kieszeń na piersi z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym
- + po prawej stronie kieszeń wewnętrzna z zamkiem błyskawicznym
- + z przodu zamek błyskawiczny kryty pod brodą
- + sznurek do regulacji szerokości pasa
- + kieszeń na komórkę na lewym rękawie
- + regulowane mankiety
- + odpinany kaptur z możliwością regulacji

### ROZMIARY

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

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h

wodoszczelna  
5.000 mm

wiatroszczelna

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3390  
czarny

# BASALT OUTDOOR

## Spodnie zimowe



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychające  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h

wodoszczelne  
5.000 mm

wiatroszczelne



Dzięki **zamkom błyskawicznym wszytym po bokach** spodnie zimowe pasują do każdego wysokiego buta



**Kieszon na udzie** oferuje trzy różne możliwości przechowywania przyborów



**Kieszon na kolanach** z certyfikatem ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) wg EN 14404 typ 2, stopień 0

### AKCESORIA

- + oddychające
- + wodoszczelne
- + wiatroszczelne
- + 2 naszyte boczne kieszenie z wodoszczelnym zamkiem błyska wicznym
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + podwójna kieszon na udzie z lewej strony z wodoszczelnym zamkiem z klapką i zatraskiem
- + naszyta kieszon na komórkę z klapką
- + kieszon na kolanie
- + Odblaskowe wstawki na kolanach z przodu i z tyłu
- + z prawej strony podwójna kieszon na metrówkę z szlufką na młotek
- + 2 kieszenie z tyłu z patką, zamykane na rzepy
- + zamek błyskawiczny z boku na dole nogawek
- + wyżej wycięte plecy chroniące okolice nerek

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY

Artykuł posiada certyfikat ochrony kolan poziom 0 w połączeniu z nakolannikami PLANAM (nr art. 9901027) wg normy EN 14404, typ 2.

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3385  
czarny

# BASALT

## DLA PANÓW

<b>Bluza</b>	antracytowy/czerwony	2810
	chabrowy/czerwony	2811
	granatowy/czerwony	2812
	oliwkowy/czerwony	2813

<b>Spodnie do pasa</b>	antracytowy/czerwony	2820
	chabrowy/czerwony	2821
	granatowy/czerwony	2822
	oliwkowy/czerwony	2823

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	antracytowy/czerwony	2830
	chabrowy/czerwony	2831
	granatowy/czerwony	2832
	oliwkowy/czerwony	2833

<b>Szorty</b>	antracytowy/czerwony	2840
	chabrowy/czerwony	2841
	granatowy/czerwony	2842
	oliwkowy/czerwony	2843

## OUTDOOR

<b>Kurtka softshell</b>	czarny	3380
-------------------------	--------	------

<b>Kurtka zimowa</b>	czarny	3390
----------------------	--------	------

<b>Spodnie zimowe</b>	czarny	3385
-----------------------	--------	------



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Basalt na zdjęciach z animacją:

OGROMNE WRAŻENIE

# BASALT NEON

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

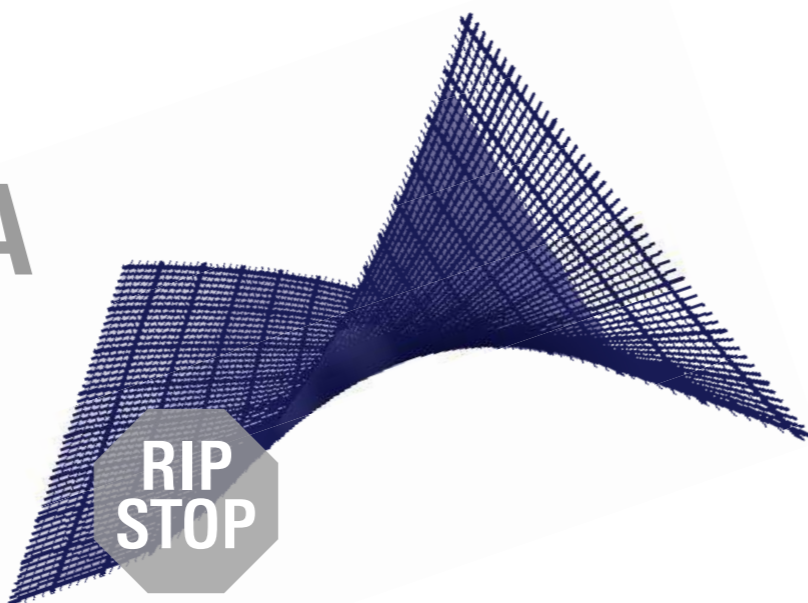
# RÓŻNICĘ WIDAĆ GOŁYM OKIEM

Kto chciałbym jeszcze nosić nudną szarą odzież roboczą? W PLANAM mamy dla Ciebie coś nowego! Nasza seria produktów Basalt Neon przyciąga wzrok – a to za sprawą zarówno wyjątkowego designu jak i funkcjonalności.



Odzież robocza, która dobrze się prezentuje, przekonuje zarówno pod względem wytrzymałości jak i wizualnie. Seria Basalt Neon łączy obie te cechy w jednej kolekcji. Parametry wydajności: Wytrzymały materiał typu rip-stop wytrzymuje każde obciążenie, a jednocześnie zapewnia wygodne dopasowanie. Praktyczne funkcje, takie jak duże kieszenie mieszkowe z klapkami, zapewniają niezbędną przestrzeń do przechowywania przyborów. Efekty wow: nowoczesne elementy designu w postaci fluorescencyjnego materiału i sportowe kontrastujące szwy, które zapewniają dynamiczny wygląd. Typowy bazaltowy wygląd zapewnia swobodność. Podsumowując: oferta przekonuje pod każdym względem, dostępna jest również w rozmiarach dziecięcych dla małych bohaterów.

# MASZ MIEJSCE NA WSZYSTKO!



RIP  
STOP

Narzędzia potrzebne do pracy muszą być zawsze pod ręką. Seria Basalt Neon zapewni pojemną przestrzeń do przechowywania dzięki mieszkowym kieszeniom z klapkami.

Optymalnym rozwiązaniem do zwiększenia powierzchni do przechowywania są obszerne kieszenie mieszkowe. Zarówno w przypadku spodni do pasa czy spodni ogrodniczek – wyposażyliśmy naszą odzież w doskonale przemyślane rozwiązania przestrzenne. Dodatkowy atut naszych produktów: Klapki na kieszeniach dla lepszego przechowywania.



**Tkanina Rip-stop**  
Odporna na rozdzarcia i wytrzymała

**Dekoracyjne szwy**  
Sportowy look

**Neonowe kolory**  
Przyciągają uwagę

**Kieszenie mieszkowe z klapkami**  
Dla maksymalizacji przestrzeni do przechowywania

**Szybki dostęp**  
Kieszeń mieszkowa bez zamka





**Przyciąga wzrok**  
Ozdobne szwy w kontrastowych,  
neonowych kolorach

**Praktyczna kieszeń na udzie**  
oferuje dużo miejsca na „małe skarby”





## KLASYK DLA DZIECI

Kolekcja Basalt Neon Junior oferuje także odpowiednią odzież dla przyszłych majsterkowiczów.

Mali bohaterowie bawią się, podskakują i tworzą nawet małe projekty budowlane w ogrodzie. Brudne ubrania należą więc do porządku dziennego. Spodnie robocze do pasa, ogrodniczki lub kurtka softshell – łatwa do pielęgnacji kolekcja Basalt Neon Junior wytrzyma każde warunki i częste pranie. Ponadto duża ilość kieszeni zapewnia wystarczająco dużo miejsca do przechowywania zabawek i innych przyborów.



# BASALT NEON

	SPODNIE DO PASA, SPODNIE OGRODNICZKI, KIDS SPODNIE DO PASA, KIDS SPODNIE OGRODNICZKI	KURTKA SOFTSHELL, KIDS KURTKA SOFTSHELL
<b>MATERIAŁ</b>	<b>Kolor podstawowy</b> 65% poliester, 35% bawełna (ok. 260 g/m <sup>2</sup> ) Technologia Rip-Stop <b>Kolor kontrastowy</b> 85% poliester, 15% bawełna (ok. 300 g/m <sup>2</sup> )	<b>Warstwa zewnętrzna</b> 100% poliester Technologia Rip-Stop <b>Warstwa wewnętrzna</b> 100% poliester, polar
<b>WZÓR</b>	Tkanina odblaskowa srebrna Kids: Odpowiada wytycznym normy DIN EN 14682:2015 dotyczącej bezpieczeństwa odzieży dla dzieci	Tkanina odblaskowa srebrna Kids: Odpowiada wytycznym normy DIN EN 14682:2015 dotyczącej bezpieczeństwa odzieży dla dzieci
<b>KOLORY</b>	antracytowy/żółty, granatowy/pomarańczowy, oliwkowy/pomarańczowy	antracytowy/żółty, granatowy/pomarańczowy, oliwkowy/pomarańczowy
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 <b>Rozmiary dziecięce</b> 86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176 Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL  <b>Rozmiary dziecięce</b> 86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176 Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI</b>		

## UWAGA!

Spodnie robocze do pasa, spodnie ogrodniczki i kurtka softshell Kids odpowiadają artykułom dotychczasowego asortymentu Junior.

# BASALT NEON

## Spodnie do pasa

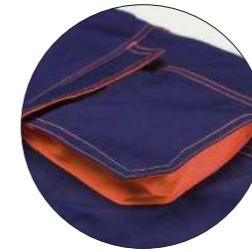


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

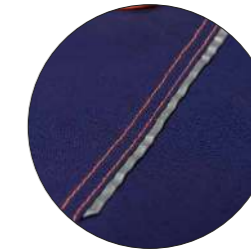
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Szwy w kontrastowych kolorach** nadają spodniom luźnego stylu



**Kieszon bojówka** zapewnia więcej miejsca na przybory



**Odblaskowe wstawki na kolanie** uzupełniają dynamiczny styl

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszon na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszon z lewej strony na komórkę
- + podwójna kieszon na metrówkę z prawej strony
- + ściągacz z gumką w pasie
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe wstawki
- + 2 naszyte kieszenie na pośladkach z klapą i zapięciem na rzepy

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6220  
antracytowy/  
żółty

6221  
granatowy/  
pomarańczowy

6222  
oliwkowy/  
pomarańczowy

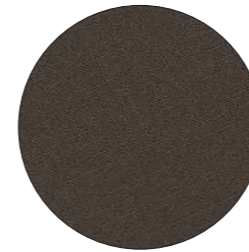
# BASALT NEON

## Spodnie ogrodniczki



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

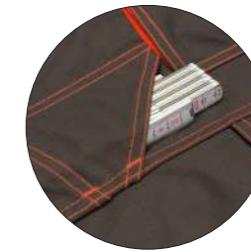
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Struktura tkaniny w technologii Rip-Stop** jest wyjątkowo wytrzymała



**Ściągacz z gumką w pasie** sprawia, że spodnie ogrodniczki dopasują się do każdej sylwetki



Całówka i inne przybory zawsze przy sobie dzięki **kieszeni na metrówkę**

### AKCESORIA

- + naszyta kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszeń z lewej strony na komórkę
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + 2 naszyte kieszenie z tyłu z zapięciem na rzepy
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6230  
antracytowy/  
żółty

6231  
granatowy/  
pomarańczowy

6232  
oliwkowy/  
pomarańczowy

# BASALT NEON

## Kurtka softshell



**Boczna kieszeń z zamkiem błyskawicznym** zapewni, że narzędzia robocze pozostaną na swoim miejscu



**Dzięki ochronie podbródka** z delikatnego materiału wrażliwa skóra w tym miejscu nie jest podrażniana



**Wydłużony na dole krój pleców** kurtki softshell Basalt Neon chroni dodatkowo plecy



Praca jak w puchu – dzięki **fłauszowej podszewce kurtki**

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoodporna
- + wiatroszczelna
- + 2 boczne chowane kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + z przodu kryty zamek błyskawiczny
- + odbłaskowe wstawki z przodu i na plecach
- + elastyczne mankiety
- + wewnątrz miękki polar

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
2.000 g/m<sup>2</sup>/24h

wiatroszczelna

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6290  
antracytowy/  
żółty

6291  
granatowy/  
pomarańczowy

6292  
oliwkowy/  
pomarańczowy

# BASALT NEON

## Kids Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



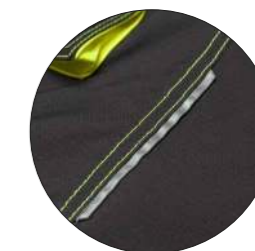
Szwy w kontrastowych kolorach nadają spodniom luźnego stylu



Kieszon bojówka z tyłu ma dużo miejsca na zabawki



Dzięki wewnętrznej regulacji w pasie spodnie do pasa dopasują się do każdej dziecięcej sylwetki



Dodatkową zaletą jest odblaskowa wstawka na kolanie

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + regulowany ściągacz w pasie
- + rozpiętki zamykane na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i zatrzaskiem
- + odblaskowe wstawki
- + 2 naszyte kieszenie z tyłu z zapięciem na rzepy

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6110  
antracytowy/  
żółty

6111  
granatowy/  
pomarańczowy

6112  
oliwkowy/  
pomarańczowy

# BASALT NEON

## Kids Spodnie ogrodniczki

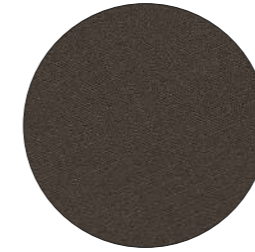


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Jak w wersji dla dorosłych:  
**podwójna kieszeń na metrówkę**



**Tkanina mieszana w technologii Rip-Stop** jest lekka i wytrzymała



**Możliwość regulacji w pasie** pozwala na dopasowanie do wielu rozmiarów

### AKCESORIA

- + naszyta kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + regulacja obwodu w pasie z zatrzaskiem
- + ściągacz z gumką w pasie
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + 2 naszyte kieszenie z tyłu z zapięciem na rzepy
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6120  
antracytowy/  
zółty



6121  
granatowy/  
pomarańczowy



6122  
oliwkowy/  
pomarańczowy

# BASALT NEON

## Kids Kurtka softshell

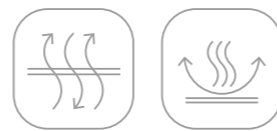


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
2.000 g/m<sup>2</sup>/24h wiatroszczelna



**Boczna kieszeń na zamek błyskawiczny** sprawia, że ważne skarby są bezpiecznie przechowywane



**Ośłona podbródka** zapobiega irytującym ocieraniu wrażliwej skóry dzieci



**Przedłużony tył kurtki** sprawia, że raczkujące lub bawiące się na kolanach maluchy są optymalnie docieplone



**Tkanina polarowa** od wewnątrz sprawia, że kurtka jest miękka

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoodporna
- + wiatroszczelna
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + z przodu kryty zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki z przodu i na plecach
- + elastyczne mankiety
- + wewnątrz miękki polar

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6130  
antracytowy/  
żółty

6131  
granatowy/  
pomarańczowy

6132  
oliwkowy/  
pomarańczowy



# BASALT NEON

## DLA PANÓW

<b>Spodnie</b>	antracytowy/żółty	6220
<b>do pasa</b>	granatowy/ pomarańczowy	6221
	oliwkowy/ pomarańczowy	6222

<b>Spodnie</b>	antracytowy/żółty	6230
<b>ogrodniczki</b>	granatowy/ pomarańczowy	6231
	oliwkowy/ pomarańczowy	6232

<b>Kurtka</b>	antracytowy/żółty	6290
<b>softshell</b>	granatowy/ pomarańczowy	6291
	oliwkowy/ pomarańczowy	6292

## KIDS

<b>Spodnie</b>	antracytowy/żółty	6110
<b>do pasa</b>	granatowy/ pomarańczowy	6111
	oliwkowy/ pomarańczowy	6112

<b>Spodnie</b>	antracytowy/żółty	6120
<b>ogrodniczki</b>	granatowy/ pomarańczowy	6121
	oliwkowy/ pomarańczowy	6122

<b>Kurtka</b>	antracytowy/żółty	6130
<b>softshell</b>	granatowy/ pomarańczowy	6131
	oliwkowy/ pomarańczowy	6132



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji  
Basalt Neon na zdjęciach z animacją:

PEŁNIA SEZONU NA MODNY WZÓR

# DURAWORK

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# STALOWA ODPORNOŚĆ, SPORTOWY WYGLĄD

Praca na budowie przypomina wysiłek w sporcie wyczynowym. Tutaj odzież nie może zawieść, musi być funkcjonalna, wytrzymała i wygodna. Wreszcie, co nie mniej istotne, wygląd stroju powinien wizualnie podkreślać rangę pracy. Nasze rozwiązanie: DuraWork, sportowy asortyment PLANAM.

Już na pierwszy rzut oka da się zauważyć, że: DuraWork to wyczynowiec wśród producentów odzieży roboczej. Klasyczne zestawienia kolorystyczne, nowoczesny design i dynamiczne cięcia w postaci wstawek z odblaskowego materiału nie pozostawiają co do tego wątpliwości. Lekka tkanina o płóciennym splocie, ważąca zaledwie 270 gramów na metr kwadratowy, zapewnia niezbędny komfort noszenia i lekkość – to absolutny warunek najwyższej wydajności w codziennej pracy. DuraWork to także elastyczność. A to dzięki wielu różnym schowkom i możliwości regulacji.



# WYTRZYMAŁOŚĆ I SPORTOWY STYL

Warunki panujące na budowie wystawiają ubrania na próbę. Tu może pomóc tylko wytrzymały materiał, który sprosta nawet najcięższym wymaganiom.

Dlatego też tkanina zewnętrzna naszej kolekcji wykonana jest z wytrzymałego splotu płóciennego. Ten radzi sobie dobrze nie tylko z trudnymi warunkami przy pracy. Tkanina o gramaturze 270g/m<sup>2</sup> jest naprawdę lekka i wygodna w noszeniu. Dodatkowy atut produktu: Wstawki z materiału odbłaskowego nadają kolekcji Durawork charakterystyczny sportowy styl.



Sportowy styl  
Dzięki wstawkom z materiału odbłaskowego

Wystarczająca ilość miejsca  
do przechowywania dzięki  
kieszeniom na nogach, kolanach  
i pośladkach

# DURAWORK

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 65% poliester, 35% bawełna  
Mieszanka Canvas (ok. 270 g/m<sup>2</sup>)

**WZÓR** Tkanina odblaskowa srebrna

**KOLORY** czarny/szary, szary/czarny, chabrowy/czarny

**ROZMIARY**  
**Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110  
**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29  
**Szorty**  
**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – XXXL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**  


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

## T-SHIRT

**Kolor podstawowy i wstawki na ramionach**  
86% poliester, 14% elastan (ok. 180 g/m<sup>2</sup>)  
92% poliester, 8% elastan

Tkanina odblaskowa srebrna

czarny/szary, szary/czarny, chabrowy/czarny

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



## KURTKA SOFTSHELL

**Tkanina wierzchnia**  
94% poliester, 6% elastan, Softshell  
**Podszewka**  
100% poliester, polar

Tkanina odblaskowa srebrna

czarny/szary, szary/czarny, chabrowy/czarny

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL





# DURAWORK

## Spodnie do pasa



Dużo miejsca na narzędzia w kieszeni na udzie z zamkiem błyskawicznym



Z tylnej kieszeni z patką i zapięciem na rzep nic nie wypadnie



Paski odblaskowe nad kieszenią z boku kolan uzupełniają wzór

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 2 kieszenie na udzie z zamkiem błyskawicznym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



certifikat 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



2910  
czarny/szary

2911  
szary/czarny

2912  
chabrowy/czarny

# DURAWORK

## Spodnie ogrodniczki



**Możliwość regulacji w pasie** pozwala na elastyczne dopasowanie rozmiaru dla komfortu noszenia



Dzięki **kieszeni na metrówkę na prawym udzie** najważniejsze rzeczy masz stale przy sobie



**Ozdobne szwy i odblaskowe aplikacje** na ramionach zapewniają sportowy styl

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 2 kieszenie na udzie z zamkiem błyskawicznym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

- Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64
- Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110
- 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



- 2920  
czarny/szary
- 2921  
szary/czarny
- 2922  
chabrowy/czarny

# DURAWORK

## Szorty



W kieszeni na udzie z zamkiem błyskawicznym wszystkie ważne narzędzia są pod ręką



Wysoki, zachodzący na plecy tył spodni oferuje maksymalny komfort noszenia i dodatkową ochronę



Świetne dopasowanie do sylwetki w czasie ruchu dzięki elastycznemu ściągaczowi w pasie

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + 2 kieszenie na udzie z zamkiem błyskawicznym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

### CERTYFIKATY I NORMY



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2940  
czarny/szary

2941  
szary/czarny

2942  
chabrowy/czarny



# DURAWORK

## T-shirt



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychający  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

stretch



**Mesh na ramionach** zapewnia doskonały komfort noszenia i stanowi ciekawy akcent

### AKCESORIA

- + oddychający
- + szybkoschnący i elastyczny materiał funkcyjny
- + regulujący poziom wilgoci
- + okrągły dekolt
- + kolorowe wstawki na ramionach
- + na ramionach siatka mesh
- + slim fit

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2960  
czarny/szary

2961  
szary/czarny

2962  
chabrowy/czarny

# DURAWORK

## Kurtka softshell



Dzięki zamkowi błyskawicznemu można **swobodnie regulować szerokość rękawów kurtki**



**Kieszon na piersi z odblaskowymi wstawkami** a dzięki zamkowi błyskawicznemu oferuje bezpieczne miejsce do przechowywania



**Ozdobnym szwom i odblaskowym wstawkom na ramionach** zapewniają sportowy styl

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoodporna
- + wiatroszczelna
- + 2 boczne chowane kieszenie na zamek błyskawiczny
- + 1 kieszon na piersi po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + z przodu kryty zamek błyskawiczny
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem
- + kolorowe wstawki na piersi, rękawach i plecach
- + szerokość rękawów regulowana zamkiem błyskawicznym
- + wewnątrz miękki polar

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelna

oddychająca  
2.000 g/m<sup>2</sup>/24h

stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2950  
czarny/szary

2951  
szary/czarny

2952  
chabrowy/czarny

# DURAWORK

## DLA PANÓW

---

<b>Spodnie</b>	czarny/szary	2910
<b>do pasa</b>	szary/czarny	2911
	chabrowy/czarny	2912

---

<b>Spodnie</b>	czarny/szary	2920
<b>ogrodniczki</b>	szary/czarny	2921
	chabrowy/czarny	2922

---

<b>Szorty</b>	czarny/szary	2940
	szary/czarny	2941
	chabrowy/czarny	2942

---

<b>T-Shirt</b>	czarny/szary	2960
	szary/czarny	2961
	chabrowy/czarny	2962

---

<b>Kurtka</b>	czarny/szary	2950
<b>softshell</b>	szary/czarny	2951
	chabrowy/czarny	2952

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



CASUAL

PO PROSTU DOBRE SAMOPOCZUCIE

# CASUAL

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# CZUJ SIĘ WSZĘDZIE U SIEBIE

Praktyczne ubranie do codziennej pracy i doskonały strój rekreacyjny – to wszystko z asortymentem PLANAM Casual.

////////////////////

Funkcjonalne, wiatroszczelne, wygodne i modne zarazem – tak zaprojektowaliśmy dla Was nasz asortyment odzieży. Nasz kolekcja łączy odzież roboczą z kolekcją rekreacyjną dla kobiet i mężczyzn. Praktyczne kieszenie oferują dużo miejsca do przechowywania, regulowane elementy zapewniają optymalne dopasowanie, modne wzornictwo nadaje ponadczasowy wygląd. Styl i funkcjonalność naszej kolekcji przekonają każdego – zarówno w profesjonalnym zastosowaniu w warsztacie, jak i podczas spaceru w plenerze.

**Spodnie**  
Wodoszczelne, wiatroszczelne i oddychające spodnie uzupełniają strój odpowiedni na każdą pogodę.

**Ciepłe czapki**  
Zestaw akcesoriów pozwala uzupełnić odzież.

Asortyment dopełniają ciepłe kurtki. Więcej informacji znajduje się w katalogu kolekcji outdoorowej PLANAM.

# MNIEJ PRZEBIE- RANIA SIĘ, MNIEJ STRESU

Po pracy szybko do domu, przebrać się, w drogę do supermarketu, zakupy i z powrotem – dzięki naszej kolekcji rekreacyjnej Casual zaoszczędzimy Ci codziennego stresu.

Podczas zakupów lub relaksacyjnej wędrowki w plenerze – nasz modny asortyment Casual pasuje wszędzie i jest absolutnie użyteczny na co dzień. Gwarantuje to nie tylko różnorodność praktycznych dodatków takich jak kieszenie, ale i wygoda dzięki nowoczesnemu krojowi, wiatroszczelnemu materiałowi i elastycznemu stretchowi. Warto pamiętać też o klasycznych wariantach w czarnym i szarym kolorze ze wstawkami w eleganckich kontrastowych odcieniach. Te nadają swobodnemu sportowemu stylowi przyciągający wzrok akcent.



**Idealna kolekcja na zimne i mokre dni**  
Kurtka softshell Hawk nie przepuszcza wiatru ani wilgoci. Więcej informacji znajduje się w katalogu kolekcji outdoorowej PLANAM.

**Super wygodne**  
Spodnie Hike z dużą domieszką elastanu zapewniają komfort noszenia

**Wyjątkowo praktyczna**  
Kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i przegródką na długopis

# CASUAL

## SPODNIE DO PASA EASY

<b>MATERIAŁ</b>	65% poliester, 35% bawełna (ok. 285 g/m <sup>2</sup> )
<b>WZÓR</b>	
<b>KOLORY</b>	czarny, łupkowy, granatowy
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>Rozmiary dla krępych</b> 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

## SPODNIE DO PASA EASY DLA PAŃ

<b>MATERIAŁ</b>	65% poliester, 35% bawełna (ok. 285 g/m <sup>2</sup> )
<b>WZÓR</b>	
<b>KOLORY</b>	czarny
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary damskie</b> 34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI



## SPODNIE HIKE

<b>MATERIAŁ</b>	94 % poliester, 6 % elastan (ok. 220 g/m <sup>2</sup> )
<b>WZÓR</b>	Odblaskowe wstawki
<b>KOLORY</b>	czarny, szary
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64



## SPODNIE DLA PANÓW VARIO

<b>MATERIAŁ</b>	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100 % poliester (ok. 250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Tkanina obszycia</b> 100% poliester, Z powłoką TPU (ok. 230 g/m <sup>2</sup> )
<b>WZÓR</b>	Odblaskowe wstawki
<b>KOLORY</b>	czarny/szary
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

## SPODNIE DLA PAŃ VARIO

<b>MATERIAŁ</b>	<b>Tkanina wierzchnia</b> 100 % poliester (ok. 250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Tkanina obszycia</b> 100% poliester, Z powłoką TPU (ok. 230 g/m <sup>2</sup> )
<b>WZÓR</b>	Odblaskowe wstawki
<b>KOLORY</b>	czarny/szary
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary damskie</b> 34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI



# CASUAL

## Spodnie do pasa Easy



**Kieszon na udzie** oferuje dużo miejsca do przechowywania



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### AKCESORIA

- + Szwy w delikatnie kontrastowym kolorze
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 kieszenie na udzie z lewej strony z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń z lewej strony na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 tylne kieszenie
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szerokimi szlufkami i guzikiem dżinsowym

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3000  
czarny

3001  
fupkowy

3002  
granatowy



# CASUAL

## Spodnie do pasa Easy dla pań



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Kieszon na udzie** oferuje dużo miejsca do przechowywania przyborów

### AKCESORIA

- + Szwy w delikatnie kontrastowym kolorze
- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie
- + 2 kieszenie na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szerokimi szlufkami i guzikiem dżinsowym

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3005  
czarny

# CASUAL

## Spodnie Hike



Bezpiecznie schowane narzędzia:  
**Kieszon na udzie** zapewnia dużo



**Odblaskowe dodatki w zgięciu kolanowym** zapewniają dobrą widoczność



Świetne dopasowanie do sylwetki dzięki **ściągnaczowi z gumką w pasie**



### AKCESORIA

- + elastyczny materiał wierzchni
- + 2 wpuszczone obszernie kieszenie
- + kieszon na udzie z lewej strony z patką i przegródką na długopis
- + kieszon na komórkę po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szerokimi szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + czarne elementy odblaskowe w tylnej części kolan

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3075  
czarny

3076  
szary

# CASUAL

## Spodnie Vario dla panów



Włożyć, zamknąć i przechowywać w bezpieczny sposób – jest to możliwe dzięki **kieszeni na udzie**



**Ściągacz z gumką w pasie z tyłu** zapewnia idealne dopasowanie przy każdym



Przybory i narzędzia można praktycznie przechowywać w **kieszeni na metrówkę**

### AKCESORIA

- + wiatroszczelne
- + wodoodporne
- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie
- + wzmocnienia na kolanach
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szerokimi szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelne

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3070  
czarny/szary

# CASUAL

## Spodnie Vario dla pań



Włóż i zabierz ze sobą – **kieszeń na udzie** zapewnia dużo miejsca do przechowywania przyborów



**Gumowy ściągacz w pasie z tyłu** zapewnia wysoki komfort noszenia



Czy narzędzie ma być zawsze szybko pod ręką? Dzięki **kieszeni na metrówkę** to żaden problem!

### AKCESORIA

- + wiatroszczelne
- + wodoodporne
- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie
- + wzmocnienia na kolanach
- + kieszeń na udzie z lewej strony z klapą i zatrzaskiem
- + kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + pas z 7 szerokimi szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + odblaskowe aplikacje

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelne

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



3071  
czarny/sczary

# CASUAL

## DLA PANÓW

Spodnie do	czarny	3000
pasa Easy	łupkowy	3001
	granatowy	3002

Spodnie Vario	czarny/szary	3070
dla panów		

Spodnie Hike	czarny	3075
	szary	3076

## DLA PAŃ

Spodnie do	czarny	3005
pasa Easy		
dla pań		

Spodnie Vario	czarny/szary	3071
dla pań		



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

PEŁEN KOMFORT

# HIGHLINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# SWOBODNIE W PODRÓŻY

Większość kolorów, większość artykułów, większość rozmiarów dla większości zawodów – to wyróżnia nasz asortyment PLANAM Highline. Tu zarówno mężczyźni jak i kobiety znajdą wszystko, czego oczekuje się w codziennej pracy od dobrze wyposażonej odzieży.

////////////////////////////////////  
Cecha charakterystyczna Highline: prawie nieograniczona różnorodność asortymentu. Bez względu na wymagania jakie stawia pracownik czy dana praca pod kątem funkcjonalności i wzornictwa odzieży roboczej, w naszej kolekcji znajduje się szeroki wybór odpowiednich modeli, które sprostać wszystkim wymagom – o każdej porze roku, dla każdej pogody i (prawie) każdej branży.

# LUŻNY STYL



**Kieszon na udzie z klapą**  
utrzymuje schowane przybory  
w czystości



**O nic się nie zaczepisz:**  
Zamek błyskawiczny z przodu  
jest zakryty patką

**Ukośne pasy w kontras-  
towych kolorach**  
By uzyskać sportowy look

Kto ceni sobie swobodny wygląd odzieży roboczej, z pewnością będzie zadowolony z kolekcji PLANAM Highline. Modne wzornictwo zapewnia atrakcyjny wygląd, a jednocześnie asortyment został wyposażony w praktyczne funkcje przydatne na co dzień w pracy.

Dzięki różnorodności kolorów kolekcja spełni życzenia każdego – i sprosta wszystkim gustom. Ponadto nasze modele są wytrzymałe, przyjemne w noszeniu, trwałe i nie uszkadzają wrażliwych powierzchni. To wszystko dzięki ukrytym zamkom błyskawicznym, zatrzaskom i kieszeniom przykrytym klapami.



**Powierzchnia odporna na zadrapania**

Klapy zakrywają metalowe części garderoby jak zatrzaski i zamki błyskawiczne, dzięki temu w przypadku stykania się z innymi powierzchniami nie powstają zadrapania.

**Wewnętrzny guzik**

Dodatkowo wszyty w pasie wewnętrzny guzik nie pozwala na zadrapania.



**Wystarczająco dużo miejsca na przybory**  
Dzięki praktycznym kieszeniom  
miejsce na narzędzia robocze



# TAKI SAM KOMFORT W DOMU I W PRACY

Zawsze pasujące wzornictwo  
Na przykład klasyczny niebieski kolor  
dla hydraulików

Pani hydraulik, stolarz lub majsterkowicz z zamiłowania – w asortymencie Highline każdy znajdzie coś do siebie, jeśli szuka wysokiej klasy, praktycznej i przyjemnej w noszeniu odzieży roboczej.

Różnorodność kolorystyczna naszej kolekcji Highline sprostą każdej branży. Biały strój dla malarza? Mamy to! Szare modele dla płytkarzy? To też mamy! – a także wzornictwo w brązowym kolorze dla stolarzy i podobnych branż. Przy tym praktyczne wyposażenie tego asortymentu jest wyjątkowo pomocne przy pracy, na przykład dzięki podwójnej kieszeni na metrówkę, ta zawsze jest pod ręką.



# HIGHLINE

## DLA PANÓW

**MATERIAŁ**  
**Kolor podstawowy i aplikacje**  
65% poliester, 35% bawełna,  
splot diagonalny (ok. 285 g/m<sup>2</sup>)  
**Kolor kontrastowy**  
65% poliester, 35% bawełna,  
Tkanina Canvas (320 g/m<sup>2</sup>)

## DLA PAŃ

**Kolor podstawowy i aplikacje**  
65% poliester, 35% bawełna,  
splot diagonalny (ok. 285 g/m<sup>2</sup>)  
**Kolor kontrastowy**  
65% poliester, 35% bawełna,  
Tkanina Canvas (320 g/m<sup>2</sup>)

## WZÓR

**KOLORY**  
chabrowy/granatowy/cynkowy, cynkowy/tupkowy/czerwony,  
tupkowy/czarny/czerwony, cynkowy/chabrowy/czerwony,  
khaki/brązowy/cynkowy, zielony/czarny/czerwony,  
czerwony/tupkowy/czarny, czysta biel/czysta biel/żółty,  
czarny/tupkowy/cynkowy

chabrowy/granatowy/cynkowy, tupkowy/czarny/czerwony,  
zielony/czarny/czerwony, czerwony/tupkowy/czarny, czarny/  
tupkowy/cynkowy

## ROZMIARY

**Normalne rozmiary**  
38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56  
58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118  
**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

**Rozmiary damskie**  
34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

Kolory chabrowy/granatowy/cynkowy, tupkowy/czarny/  
czerwony, czarny/tupkowy/cynkowy i zielony/czarny/czerwony  
dodatkowo dla  
**Obwodu brzucha**  
51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69  
**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJ



## OCHRONA KOLAN

certyfiat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami  
PLANAM (numer artykułu 9901027 dla spodni do pasa, spodni  
ogrodniczek i kombinezonu)

certyfiat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami  
PLANAM (numer artykułu 9901027 dla spodni do pasa lub  
spodni ogrodniczek)

## OUTDOOR

### KURTKA SOFTSHELL

**Materiał wierzchni**  
100% poliester, membrana TPU, Ripstop (ok. 260 g/m<sup>2</sup>)  
**Podszewka**  
100% poliester, polar  
**Podszewka**  
100% poliester

### KURTKA ZIMOWA

**Materiał wierzchni** 100% poliester, z powłoką PU  
**Podszewka** 100% poliester  
**Podszewka** 100% poliester

Odblaskowe wstawki

chabrowy/granatowy/cynkowy, tupkowy/czarny/czerwony,  
zielony/czarny/czerwony, czerwony/tupkowy/czarny, czarny/  
tupkowy/cynkowy

### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL – 5XL



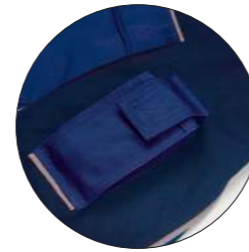
# HIGHLINE

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki naszytej na rękawie kieszeni na komórkę smartphone jest szybko w zasięgu ręki



O nic się nie zaczepisz: Zamek błyskawiczny z przodu jest zakryty patką

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + kieszeń na komórkę na lewym rękawie
- + mankiety regulowane rzepami
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz z gumką w pasie
- + wstawki na plecach i rękawach
- + 2 kontrafaldy z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

Kolory chabrowy/granatowy/cynkowy, łupkowy/czarny/czerwony, czarny/łupkowy/cynkowy i zielony/czarny/czerwony dodatkowo dla

#### Obwodu brzucha

51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2310 chabrowy/granatowy/cynkowy

2311 cynkowy/łupkowy/czerwony

2312 łupkowy/czarny/czerwony

2313 cynkowy/chabrowy/czerwony

2314 khaki/brązowy/cynkowy

2315 zielony/czarny/czerwony

2316 czerwony/łupkowy/czarny

2317 czysta biel/czysta biel/żółty

2710 czarny/łupkowy/cynkowy

# HIGHLINE

## Spodnie do pasa



Większa swoboda ruchu dzięki ściągaczowi z gumką w pasie



Masz wszystko przy sobie: **Kieszeń na udzie** przechowuje Twoje najważniejsze narzędzie do pracy w zasięgu ręki



Praktyczna **kieszeń na kolanach** do nakolanników PLANAM zgodnie z EN 14404 Typ 2



**Wewnętrzny opatentowany guzik** pomaga chronić wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami



### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + kieszeń na komórkę i podwójna kieszeń na metrówkę
- + kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + ściągacz z gumką w pasie z tyłu
- + odblaskowe, kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

Kolory chabrowy/granatowy/cynkowy, łupkowy/czarny/czerwony, czarny/łupkowy/cynkowy i zielony/czarny/czerwony dodatkowo dla

#### Obwodu brzucha

51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69

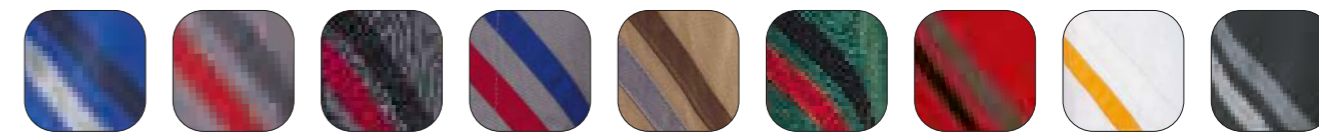
### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010 Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2320 chabrowy/granatowy/cynkowy

2321 cynkowy/łupkowy/czerwony

2322 łupkowy/czarny/czerwony

2323 cynkowy/chabrowy/czerwony

2324 khaki/brązowy/cynkowy

2325 zielony/czarny/czerwony

2326 czerwony/łupkowy/czarny

2327 czysta biel/czysta biel/żółty

2711 czarny/łupkowy/cynkowy

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



# HIGHLINE

## Spodnie ogrodniczki



Doskonale dopasowanie do sylwetki dzięki **wysokiemu, zachodzącemu na plecy tyłowi spodni** ze skrzyżowanymi szelkami



Masz wszystko przy sobie: **Podwójna kieszeń na metrówkę** przechowuje Twoje najważniejsze narzędzie do pracy w zasięgu ręki



Większa swoboda ruchu dzięki bocznej **regulacji szerokości w pasie**



**Kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy** to optymalne miejsce do przechowywania narzędzi

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + podwójna kieszeń na metrówkę i kieszeń na komórkę
- + kieszeń na udzie lewej strony z patką i zatrzaskiem
- + rozpiętek zamykany na zamek błyskawiczny
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + szelki z klamrowym zapięciem i elastyczną wstawką
- + odblaskowe, kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

Kolory chabrowy/granatowy/cynkowy, łupkowy/czarny/czerwony, czarny/łupkowy/cynkowy i zielony/czarny/czerwony dodatkowo dla

#### Obwodu brzucha

51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

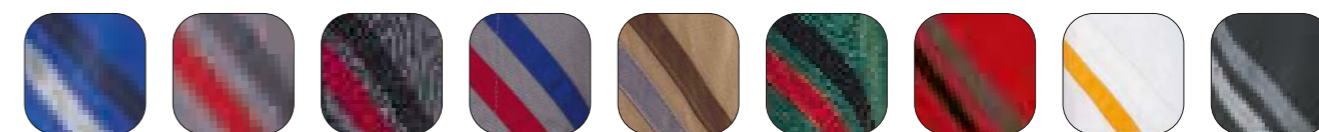
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2330 chabrowy/granatowy/cynkowy

2331 cynkowy/łupkowy/czerwony

2332 łupkowy/czarny/czerwony

2333 cynkowy/chabrowy/czerwony

2334 khaki/brązowy/cynkowy

2335 zielony/czarny/czerwony

2336 czerwony/łupkowy/czarny

2337 czysta biel/czysta biel/żółty

2712 czarny/łupkowy/cynkowy

# HIGHLINE

## Szorty



Duża **kieszka na udzie** oferuje dużo miejsca i szybki dostęp



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



**Wewnętrzny opatentowany guzik** pomaga chronić wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrówkę
- + kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + rozpiętek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odbłaskowe, kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2370 chabrowy/granatowy/cynkowy

2371 cynkowy/tupkowy/czerwony

2372 tupkowy/czarny/czerwony

2373 cynkowy/chabrowy/czerwony

2374 khaki/brązowy/cynkowy

2375 zielony/czarny/czerwony

2376 czerwony/tupkowy/czarny

2377 czysta biel/czysta biel/żółty

2714 czarny/tupkowy/cynkowy

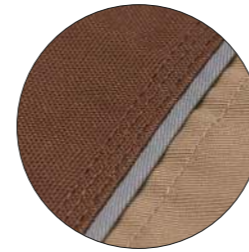
# HIGHLINE

## Kamizelka



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Potrójny szew Kappa** zagwarantuje bezpieczeństwo i długi czas użytkowania



**Ściągacz z gumką w pasie** zapobiega zsuwaniu spodni

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + ściągacz z gumką w pasie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + wstawki na plecach
- + 2 kontrafałdy z tyłu

### ROZMIARY

**Rozmiary międzynarodowe**

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2360 chabrowy/granatowy/cynkowy

2361 cynkowy/tupkowy/czerwony

2362 tupkowy/czarny/czerwony

2363 cynkowy/chabrowy/czerwony

2364 khaki/brązowy/cynkowy

2365 zielony/czarny/czerwony

2366 czerwony/tupkowy/czarny

2367 czysta biel/czysta biel/żółty

2713 czarny/tupkowy/cynkowy

# HIGHLINE

## Kombinezon



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki regulacji w pasie



Regulowane mankiety rękawów pozwalają chronić ręce przed zanieczyszczeniami

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + kieszeń na komórkę na lewym rękawie
- + mankiety regulowane rzepami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu z dwoma suwakami
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + podwójna kieszeń na metrówkę
- + kieszeń na komórkę
- + kieszeń na udzie z lewej strony z patką i zatrzaskiem
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + kolorowe wstawki na plecach
- + obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

#### Obwodu brzucha

51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69

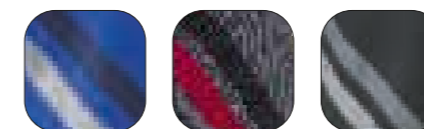
### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2340  
chabrowy/granatowy/cynkowy

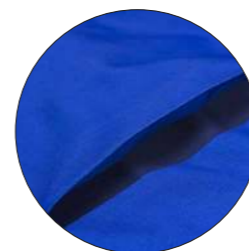
2342  
tupkowy/czarny/czerwony

2715  
czarny/tupkowy/cynkowy



# HIGHLINE

## Kitel roboczy



Więcej swobody ruchu dzięki **podwójnej kontrafaldzie** na plecach

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + kieszeń na komórkę z zapięciem na rzep na lewym rękawie
- + regulowane mankiety ściągaczowe z zapięciem na rzep
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz z gumką w pasie
- + wstawki na plecach i rękawach
- + 2 kontrafaldy z tyłu
- + rozcięcia boczne

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

#### Obwodu brzucha

51 – 53 – 55 – 57 – 59 – 61 – 63 – 65 – 67 – 69

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2350  
chabrowy/grana-  
towy/cynkowy

2352  
łupkowy/czarny/  
czerwony

2716  
czarny/łupkowy/  
cynkowy

# HIGHLINE

## Bluza dla pań



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Doskonale leży: Damska bluza jest **wyszczuplana w talii**



O nic się nie zaczepisz: **Zamek błyskawiczny z przodu** jest zakryty patką

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + regulowane mankiety
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + wstawki na plecach i rękawach

### ROZMIARY

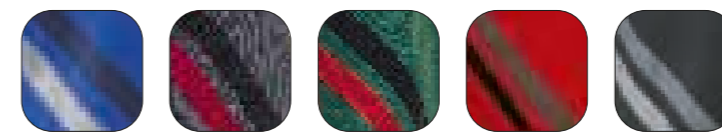
#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2318  
chabrowy/granatowy/cynkowy

2319  
łupkowy/czarny/czerwony

2397  
zielony/czarny/czerwony

2390  
czerwony/łupkowy/czarny

2717  
czarny/łupkowy/cynkowy

# HIGHLINE

## Spodnie do pasa dla pań



Dzięki praktycznej **szlufce na młotek** masz zawsze swoje narzędzie pod ręką



**Wewnętrzny opatentowany guzik** pomaga chronić wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + podwójna kieszeń na metrowkę
- + kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe, kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



certyfiat 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 KOLORSTYCZNE



2328  
chabrowy/granatowy/cynkowy

2329  
łupkowy/czarny/czerwony

2398  
zielony/czarny/czerwony

2391  
czerwony/łupkowy/czarny

2718  
czarny/łupkowy/cynkowy

# HIGHLINE

## Spodnie ogrodniczki dla pań



Kieszonka na klapie z patką, zapinana na rzep oferuje **optymalne miejsce do przechowywania narzędzi**



Doskonałe dopasowanie do sylwetki **dzięki wysokiemu, zachodzącemu na plecy tyłowi spodni ze skrzyżowanymi szelkami**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + podwójna kieszeń na metrowkę
- + kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na klapie z patką, zapinana na rzep i kolorowymi aplikacjami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + regulacja szerokości w pasie dzięki ukrytemu guzikowi
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + odblaskowe, kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

34 – 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



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

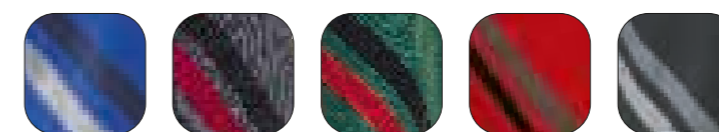
EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2338  
chabrowy/granatowy/cynkowy

2339  
tupkowy/czarny/czerwony

2399  
zielony/czarny/czerwony

2392  
czerwony/tupkowy/czarny

2719  
czarny/tupkowy/cynkowy

# HIGHLINE OUTDOOR

## Kurtka softshell



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wiatroszczelne



Wygodne otwieranie dzięki suwakowi



Dzięki nowoczesnej tkaninie Rip-Stop kurtka softshell jest wyjątkowo wytrzymała



Leży ściśle przy ciele: prosta regulacja szerokości w pasie dzięki sznurkowi

### AKCESORIA

- + wodoodporna i wiatroszczelna
- + 1 kieszeń na piersi po lewej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + odblaskowe wstawki z przodu i na plecach
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem
- + regulowane mankiety ściągaczowe z trzaskami
- + 2 boczne chowane kieszenie na zamek błyskawiczny

### ROZMIARY

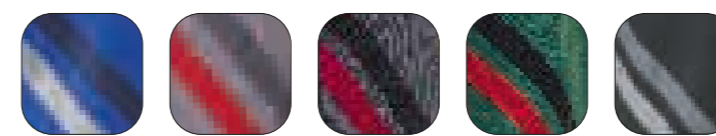
Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL – 5XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2380  
chabrowy/granatowy/cynkowy

2381  
cynkowy/tupkowy/czerwony

2382  
tupkowy/czarny/czerwony

2385  
zielony/czarny/czerwony

2721  
czarny/tupkowy/cynkowy

# HIGHLINE OUTDOOR

## Kurtka zimowa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelny  
3.000 mm    wiatroszczelne



**Polar przy kołnierzu** zapewnia komfort w noszeniu



**Odblaskowe wstawki** na klatce piersiowej, rękawach i plecach podkreślają dynamiczny wygląd

### AKCESORIA

- + wodoszczelna i wiatroszczelna
- + podklejone z tyłu szwy
- + 2 kryte boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + odblaskowe wstawki na piersi, rękawach i plecach
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu, zakryty przy kołnierzu
- + elastyczne mankiety
- + kaptur do zrolowania i włożenia do kołnierza
- + regulacja obwodu w pasie sznurkiem
- + kieszeń wewnętrzna

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL – 5XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORSTYCZNE



2300  
chabrowy/grana-  
towy/cynkowy

2301  
cynkowy/tup-  
kowy/czerwony

2302  
tupkowy/  
czarny/czerwony

2305  
zielony/czarny/  
czerwony

2720  
czarny/tupkowy/  
cynkowy

# HIGHLINE

DLA PANÓW			DLA PAŃ			OUTDOOR		
<b>Bluza</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2310	<b>Bluza</b>	chabrowy/granatowy/ cynkowy	2318 2319	<b>Kurtka softshell</b>	chabrowy/granatowy/ cynkowy	2380 2381
	łupkowy/łupkowy/czerwony	2312		łupkowy/czarny/czer- wony	2390 2717		cynkowy/łupkowy/ czerwony	2382 2385
	cynkowy/chabrowy/czerwony	2313		czerwony/łupkowy/ czarny	2397		łupkowy/czarny/czer- wony	2721
	khaki/brązowy/cynkowy	2314		czarny/łupkowy/cynkowy			zielony/czarny/czerwony	
	zielony/czarny/czerwony	2315		zielony/czarny/czerwony			czarny/łupkowy/cynkowy	
	czerwony/łupkowy/czarny	2316						
	czysta biel/czysta biel/żółty	2317						
	czarny/łupkowy/cynkowy	2710						
<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2320	<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy/granatowy/ cynkowy	2328 2329	<b>Kurtka zimowa</b>	chabrowy/granatowy/ cynkowy	2300 2301
	łupkowy/czarny/czerwony	2322		łupkowy/czarny/czer- wony	2391 2718		cynkowy/łupkowy/ czerwony	2302 2305
	cynkowy/chabrowy/czerwony	2323		czerwony/łupkowy/ czarny	2398		łupkowy/czarny/czerwo- ny zielony/czarny/czer- wony czarny/łupkowy/ cynkowy	2720
	khaki/brązowy/cynkowy	2324		czarny/łupkowy/cynkowy				
	zielony/czarny/czerwony	2325		zielony/czarny/czerwony				
	czerwony/łupkowy/czarny	2326						
	czysta biel/czysta biel/żółty	2327						
	czarny/łupkowy/cynkowy	2711						
<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2330	<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy/granatowy/ cynkowy	2338 2339			
	cynkowy/łupkowy/czerwony	2331		łupkowy/czarny/czer- wony	2392 2719			
	łupkowy/czarny/czerwony	2332		czerwony/łupkowy/ czarny	2399			
	cynkowy/chabrowy/czerwony	2333		czarny/łupkowy/cynkowy				
	khaki/brązowy/cynkowy	2334		zielony/czarny/czerwony				
	zielony/czarny/czerwony	2335						
	czerwony/łupkowy/czarny	2336						
	czysta biel/czysta biel/żółty	2337						
czarny/łupkowy/cynkowy	2712							
<b>Szorty</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2370						
	cynkowy/łupkowy/czerwony	2371						
	łupkowy/czarny/czerwony	2372						
	cynkowy/chabrowy/czerwony	2373						
	khaki/brązowy/cynkowy	2374						
	zielony/czarny/czerwony	2375						
	czerwony/łupkowy/czarny	2376						
	czysta biel/czysta biel/żółty	2377						
czarny/łupkowy/cynkowy	2714							
<b>Kamizelka</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2360						
	cynkowy/łupkowy/czerwony	2361						
	łupkowy/czarny/czerwony	2362						
	cynkowy/chabrowy/czerwony	2363						
	khaki/brązowy/cynkowy	2364						
	zielony/czarny/czerwony	2365						
	czerwony/łupkowy/czarny	2366						
	czysta biel/czysta biel/żółty	2367						
czarny/łupkowy/cynkowy	2713							
<b>Kombinezon</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2340						
	łupkowy/czarny/czerwony	2342						
	czarny/łupkowy/cynkowy	2715						
<b>Kitel roboczy</b>	chabrowy/granatowy/cynkowy	2350						
	łupkowy/czarny/czerwony	2352						
	czarny/łupkowy/cynkowy	2716						

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



NAPRAWDĘ PRZYCIĄGA UWAGĘ

# VISLINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession



# ANI ŚLADU ZADRAPANIA

W trudnych sytuacjach lepiej zapobiegać niż leczyć, na przykład w warsztacie samochodowym. Chwila nieuwagi, a suwak od kurtki zostawi zadrapanie na lakierze. Inteligentna odzież robocza pozwala temu zapobiec, będąc najlepszym zabezpieczeniem. To nasza „polisa”. Visline, asortyment odzieży niepozostawiający śladów.

Najważniejszą zasadą kolekcji Visline jest niepozostawianie zadrapań. Sprytne rozwiązania w naszej garderobie pozwalają przestrzegać tej zasady. W ich skład wchodzi ukryte zatrzaski, schowane zamki błyskawiczne i kieszenie z klapami. Specjalny krój zapobiega stykaniu się metalowych części garderoby i wszelkiego rodzaju narzędzi. Brak kontaktu – brak zadrapań.



#### Powierzchnia odporna na zadrapania

Klapy zakrywają metalowe części garderoby jak zatrzaski i zamki błyskawiczne, dzięki temu w przypadku stykania się z innymi powierzchniami nie powstają zadrapania.

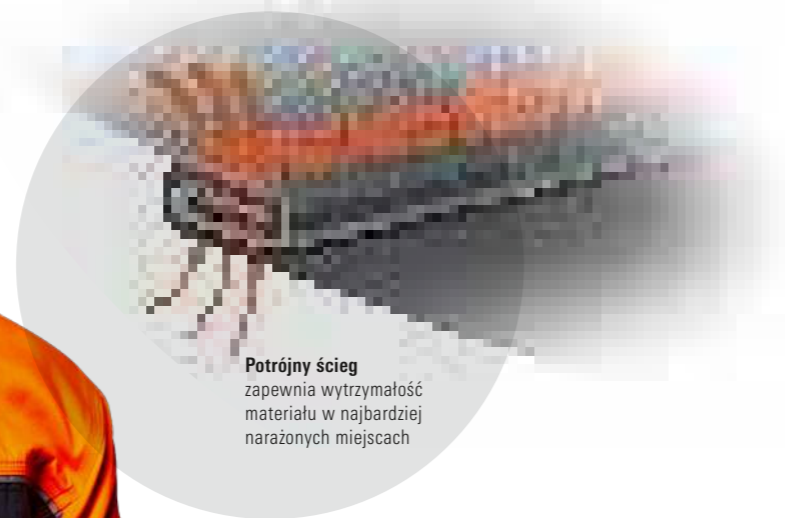
#### Wewnętrzny guzik

Dodatkowo wszyty w pasie wewnętrzny guzik nie pozwala na zadrapania.

# ATRAKCYJNE KONTRASTY

Visline to wyjątkowo atrakcyjna linia w asortymencie PLANAM. Cztery warianty kolorystyczne i ponadczasowy subtelnie ekstrawagancki wzór – każdy znajdzie coś dla siebie.

Powiedzenie „przeciwności się przyciągają” jest mottem stylu Visline. Kontrasty stanowią modny akcent tej kolekcji – od wyróżniających się kolorystycznie wstawek po aplikacje. Ten asortyment po mistrzowsku przyciąga spojrzenia, a przy tym posiada niezbędne funkcje do wykorzystania w codziennej pracy.



**Potrójny ścieg**  
zapewnia wytrzymałość materiału w najbardziej narażonych miejscach

**Ukośne pasy w kontrastowych kolorach**  
By uzyskać sportowy look

**Powierzchnia odporna na zadrapania**  
Dzięki ukrytym guzikom, schowanemu zamkowi błyskawicznemu i kłapom na wszystkich kieszeniach

Niepowtarzalny wygląd, liczne funkcje – Visline potrafiła połączyć w kolekcji wzornictwo z funkcjonalnością.

Visline to cud pakowności. Zapewniają to różne praktyczne elementy wyposażenia, bardzo przydatne w codziennej pracy – począwszy od kieszeni typu cargo i na udach zapewniających optymalną ilość miejsca do przechowywania następnie kieszeni na kolanach na ochraniacze aż po elastyczny ściągacz w pasie, który zapewni komfort noszenia garderoby. Tu spełnimy każde życzenie.



**Kieszenie na kolanach**  
w spodniach do pasa i ogrodniczkach można doposażyć ochraniaczami kolan

**Praktyczna kieszeń na telefon**  
Kłapa zabezpiecza przed gromadzeniem się zanieczyszczeń

Dodatkowo **wszty w pasie wewnętrzny guzik** nie pozwala na zadrapania.

**Kieszenie na udzie**  
Dużo miejsca do przechowywania i powierzchnia, która nie rysuje dzięki kłapom

**Kieszeń cargo w luźnym stylu**  
Wszystko bezpiecznie i pod ręką



# VISLINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

### MATERIAŁ

#### Kolor podstawowy

65% poliester, 35% bawełna  
splot diagonalny (ok. 285 g/m<sup>2</sup>)

#### Kolor kontrastowy

jaskrawy pomarańczowy/ jaskrawy żółty  
85% poliester, 15% bawełna (290 g/m<sup>2</sup>)

### KOLORY

cynkowy/pomarańczowy/tupkowy, czarny/pomarańczowy/cynkowy, zielony/pomarańczowy/tupkowy, granatowy/żółty/cynkowy

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

#### Kamizelka/szorty

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### WSKAZÓWKI

#### DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI



### OCHRONA

#### KOLAN

certyfiikat ochrony kolan w połączeniu z  
nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) dla  
spodni do pasa i spodni ogrodniczek



# VISLINE

## Bluza V1



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

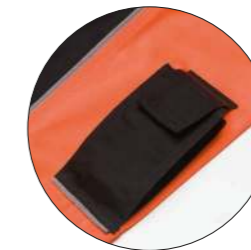
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki ściągaczowi z gumką w pasie



Dzięki potrójnym szwom Kappa odzież jest wyjątkowo wytrzymała



Kieszonka na komórkę na rękawie umożliwia szybki dostęp w przypadku nagłych telefonów

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + kieszonka na komórkę na lewym rękawie
- + mankiety regulowane rzepami
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz z gumką w pasie
- + wstawki na plecach i rękawach
- + 2 kontrafałdy z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2410  
cynkowy/pomarańczowy/  
tupkowy

2411  
czarny/pomarańczowy/  
cynkowy

2412  
zielony/pomarańczowy/  
tupkowy

2413  
granatowy/żółty/  
cynkowy

# VISLINE

## Bluza V2



Większa swoboda ruchu dzięki kontrafałdom na plecach



Dzięki regulowanym mankietom można dowolnie dopasować ich szerokość



Zakryty z przodu zamek błyskawiczny sprawia, że powierzchnia materiału jest gładka

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + kieszeń na komórkę na lewym rękawie
- + mankiety regulowane rzepami
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz z gumką w pasie
- + wstawki na plecach i rękawach
- + 2 kontrafałdy z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2480  
cynkowy/pomarańczowy/  
tupkowy

2481  
czarny/pomarańczowy/  
cynkowy

2482  
zielony/pomarańczowy/  
tupkowy

2483  
granatowy/żółty/  
cynkowy

# VISLINE

## Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W tylnej kieszeni z patką wszystko jest bezpiecznie rozmieszczone



Masz wszystko przy sobie: Podwójna kieszeń na metrówkę przechowuje Twoje najważniejsze narzędzie do pracy w zasięgu ręki



Lepsze zabezpieczenie nakolanników PLANAM dzięki praktycznej kieszeni na kolanie



Wewnętrzny opatentowany guzik pomaga chronić wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + podwójna kieszeń na metrówkę
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2420  
cynkowy/pomarańczowy/tupkowy

2421  
czarny/pomarańczowy/cynkowy

2422  
zielony/pomarańczowy/tupkowy

2423  
granatowy/żółty/cynkowy

# VISLINE

## Spodnie ogrodniczki



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki praktycznej **regulacji w pasie**



W **kieszeni na udzie**, która ma wystarczająco dużo miejsca można szybko umieścić przybory



Dzięki **wysokiemu, głęboko zachodzącemu na plecy tyłowi z szelkami zapinanymi na krzyż** można bezpiecznie i wygodnie pracować, wykonując wszystkie ruchy

### AKCESORIA

- + 2 naszywane kieszenie na kolanie z kolorowymi aplikacjami
- + podwójna kieszeń na metrówkę i kieszeń na komórkę
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na kieszeni na klapie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + regulacja szerokości w pasie dzięki ukrytemu guzikowi
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 – 66 – 68 – 70

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 – 114 – 118

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30

### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2430  
cynkowy/pomarańczowy/tupkowy

2431  
czarny/pomarańczowy/cynkowy


2432  
zielony/pomarańczowy/tupkowy

2433  
granatowy/żółty/cynkowy

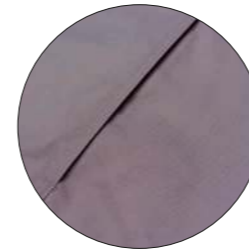
# VISLINE

## Kamizelka



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **kontrafałdom na plecach** kamizelka dopasowuje się do każdego ruchu



**Gumowy ściągacz w pasie** zapewnia optymalne dopasowanie do ciała

### AKCESORIA

- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zapięciem na rzepy
- + kolorowe aplikacje na prawej kieszeni na piersi
- + ściągacz z gumką w pasie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + wstawki na plecach
- + 2 kontrafałdy z tyłu

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2460  
cynkowy/po-  
marańczowy/  
tupkowy

2461  
czarny/pomarań-  
c-zowy/cynkowy

2462  
zielony/pomarań-  
c-zowy/tupkowy

2463  
granatowy/żółty/  
cynkowy



# VISLINE

## Szorty



Większa swoboda ruchu dzięki ściągaczowi z gumką w pasie



Twój smartfon znajdzie miejsce w do tego kieszeni na komórkę



Wewnętrzny opatentowany guzik pomaga chronić wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrówkę
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepę
- + kieszeń na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patką
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + kolorowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2470  
cynkowy/pomarańczowy/tupkowy

2471  
czarny/pomarańczowy/cynkowy

2472  
zielony/pomarańczowy/tupkowy

2473  
granatowy/żółty/cynkowy

# VISLINE

## DLA PANÓW

---

<b>Bluza V1</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2410
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2411
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2412
	granatowy/żółty/cynkowy	2413

---

<b>Bluza V2</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2480
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2481
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2482
	granatowy/żółty/cynkowy	2483

---

<b>Spodnie do pasa</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2420
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2421
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2422
	granatowy/żółty/cynkowy	2423

---

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2430
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2431
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2432
	granatowy/żółty/cynkowy	2433

---

<b>Kamizelka</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2460
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2461
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2462
	granatowy/żółty/cynkowy	2463

---

<b>Szorty</b>	cynkowy/pomarańczowy/łupkowy	2470
	czarny/pomarańczowy/cynkowy	2471
	zielony/pomarańczowy/łupkowy	2472
	granatowy/żółty/cynkowy	2473



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

ZAWSZE W GOTOWOŚCI

# PLALINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# GWARANCJA WYTRZYMAŁOŚCI

Przez 365 dni w roku jest wiele zróżnicowanych zadań w niezliczonej ilości zawodów. Należy zadać sobie pytanie: „Jaka odzież robocza pasuje do wykonywanej pracy?” W PLANAM znalazła się specjalna kolekcja. Zaprojektowana tak, aby móc towarzyszyć w pracy przez cały rok w prawie każdej branży.

Plaline to wręcz pracoholik wśród odzieży roboczej – non stop w pracy i to wszędzie. Na każde warunki pogodowe mamy odpowiedni artykuł w asortymencie, który można łączyć z inną częścią garderoby. Tajnym przepisem na kolekcję całoroczną jest odporność na warunki atmosferyczne oraz materiał oddychający, odporny na rozerwanie i szorowanie. Na wytrzymałą tkaninę canvas wiatr i niepogoda nie mają wpływu, podobnie jak mocne obciążenia spowodowane ciężką pracą. Dodatkowo asortyment jest przyjazny dla skóry i ma certyfikat ochrony UV PROTECT 80. Oznacza to, że można pracować na słońcu 80 razy dłużej.

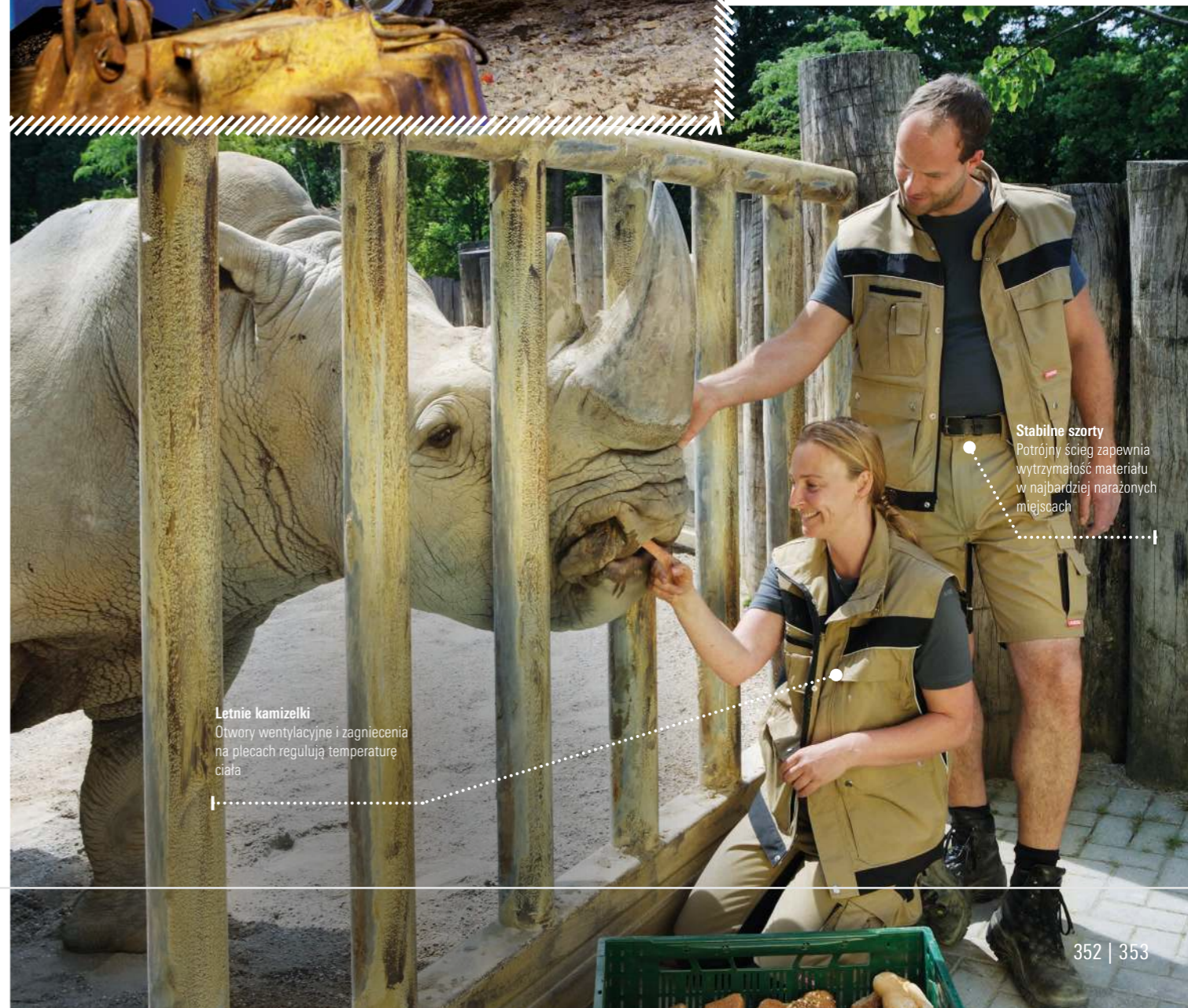
**Wygodne spodnie do pasa**  
Ze ściągaczem z gumką w pasie zapewniającym optymalny komfort noszenia

**Luźne spodnie ogrodnicze**  
Z licznymi kieszeniami i regulacją obwodu w pasie guzikiem na stopce



# UNIWERSALNY W AKCJI

Technik, operator koparki czy ochrona w zoo – ci którzy poszukują całorocznej odzieży roboczej odpornej na warunki atmosferyczne z pewnością nie zawiodą się na asortymencie Plaline.



Spodnie do pasa, spodnie ogrodniczki, spodnie rybacki, kamizelki, kurtki softshell, bluzy i wiele innych części garderoby – kolekcja Plaline jest tak zróżnicowana, jak liczne są zawody i ludzie, dla których asortyment oferuje wszystkie artykuły. Przyciąga jej funkcjonalność: Praktyczne szczegóły jak kieszenie oferują dużo miejsca do przechowywania metrówki i innych narzędzi. Oddychający, wodoszczelny i światłoszczelny materiał stawi czoła każdej pogodzie. Ciekawy jest także modny design: Wygodne kroje zapewniają komfort noszenia, szeroki wybór wariantów kolorystycznych nadaje się do wielu zawodów i sprostą wszystkim gustom.

**Stabilne szorty**  
Potrojny ścieg zapewnia wytrzymałość materiału w najbardziej narażonych miejscach

**Letnie kamizelki**  
Otwory wentylacyjne i zagniecenia na plecach regulują temperaturę ciała

# PLALINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 65% poliester, 35% bawełna  
Mieszanka Canvas, (ok. 280 g/m<sup>2</sup>)

## KURTKA SOFTSHELL

**Tkanina wierzchnia**  
96% poliester, 4% elastan  
softshell  
Wewnątrz polar

## OUTDOOR

### BLUZA, KAMIZELKA ZIMA

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
Z powłoką PU  
**Watowanie**  
100% poliester  
**Podszywka**  
100% poliester

### KURTKA NA KAŻDĄ POGODĘ

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
Z powłoką PU  
**Podszywka**  
100% poliester

### BLUZA POLAROWA

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
polar

**WZÓR** Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

**KOLORY** czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy, czysta biel/  
cynkowy, piaskowy/czarny, zielony/czarny, tępkiowy/  
czarny, czerwony/tępkiowy

czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy, czysta  
biel/cynkowy, piaskowy/czarny, zielony/czarny,  
tępkiowy/czarny, czerwony/tępkiowy

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 –  
56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110  
**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29  
**Kamizelka, szorty, spodnie 3/4**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL  
XXXL – 4XL

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**  




**OCHRONA KOLAN** certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannika-  
mi PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni do  
pasa i spodni ogrodniczek

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy, czysta  
biel/cynkowy, piaskowy/czarny, zielony/czarny,  
tępkiowy/czarny, czerwony/tępkiowy

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL



# PLALINE

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Kieszon na ramieniu** służy do przechowywania przedmiotów, które muszą być szybko pod ręką



**Odblaskowe wstawki** podkreślają dynamiczny wygląd



**Rozcięcie wentylacyjne na plecach** zapewni optymalną temperaturę ciała

### AKCESORIA

- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszon na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszon na piersi po prawej stronie
- + kieszon na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + regulowane na zatrzaski mankiety rękawów
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + kołnierz stojkowy
- + regulowana szerokość pasa zapięciem na rzep
- + kieszon po lewej stronie na ramieniu
- + odblaskowe wstawki
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + rozcięcie wentylacyjne z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

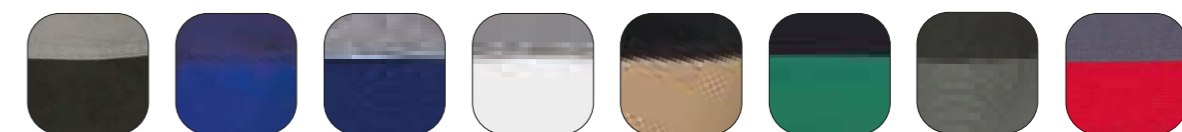
#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2500 czarny/cynkowy

2501 chabrowy/granatowy

2502 granatowy/cynkowy

2503 czysta biel/cynkowy

2504 piaskowy/czarny

2505 piaskowy/czarny

2506 łupkowy/czarny

2507 czerwony/plukowy

# PLALINE

## Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Chroni plecy: **wyżej podniesiony pas ze ściągaczem**



Schowaj swoją metrówkę do specjalnej **kieszeni na metrówkę**



**Kieszeń na kolanach** z certyfikatem ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) wg EN 14404 typ 2, stopień 1

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepę
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepę
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

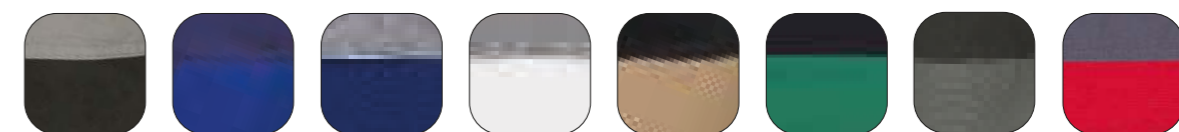
### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2510  
czarny/cynkowy

2511  
chabrowy/  
granatowy

2512  
granatowy/  
cynkowy

2513  
czysta biel/  
cynkowy

2514  
piaskowy/czarny

2515  
piaskowy/czarny

2516  
łupkowy/czarny

2517  
czerwony/  
pląpkowy



# PLALINE

## Spodnie ogrodniczki

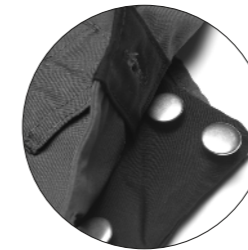


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

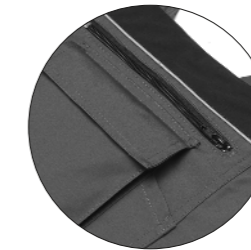
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Ściągacz z gumką w pasie** zapobiega uciążliwemu zsuwaniu się spodni



**Regulacja w pasie** pozwala na optymalne dopasowanie do każdego rozmiaru



Dzięki **kieszeni na klapie** masz ważne rzeczy zawsze przy sobie na piersi

### AKCESORIA

- + 2 naszyte obszerne kieszenie i 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + 1 kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy, kolejna kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 przegródki na długopisy
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

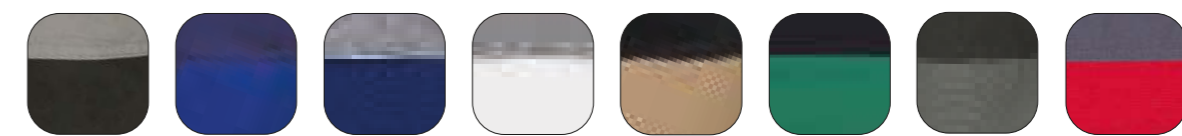
### CERTYFIKATY I NORMY



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

EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2520  
czarny/cynkowy

2521  
chabrowy/  
granatowy

2522  
granatowy/  
cynkowy

2523  
czysta biel/  
cynkowy

2524  
piaskowy/czarny

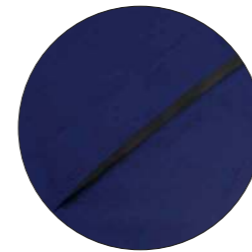
2525  
piaskowy/czarny

2526  
łupkowy/czarny

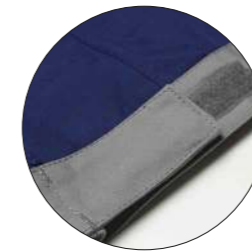
2527  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE

## Kamizelka



Większa swoboda ruchu dzięki kontrafaldom na plecach



Do ciała czy raczej luźno? Sam decydujesz korzystając z regulacji w pasie



Podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie oferuje dużo miejsca na ważne narzędzia

### AKCESORIA

- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie
- + kieszeń na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + kołnierzyk stojkowy
- + regulowana szerokość pasa zapięciem na rzep
- + odblaskowe wstawki
- + 2 kontrafaldy z tyłu
- + rozcięcie wentylacyjne z tyłu

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2530  
czarny/cynkowy

2531  
chabrowy/  
granatowy

2532  
granatowy/  
cynkowy

2533  
czysta biel/  
cynkowy

2534  
piaskowy/czarny

2535  
piaskowy/czarny

2536  
łupkowy/czarny

2537  
czerwony/  
płukowy

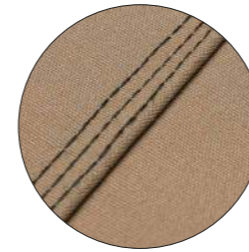
# PLALINE

## Szorty



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Wytrzymałe szwy** obiecują: potrójne trzymają się lepiej



**Kieszeń na udzie z patką** i zapięciem na rzepę ma dużo miejsca na narzędzia



**W kieszeni na drobne pieniądze** zawsze masz pod ręką drobne monety

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrowkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepę
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepę
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2540  
czarny/cynkowy

2541  
chabrowy/  
granatowy

2542  
granatowy/  
cynkowy

2543  
czysta biel/  
cynkowy

2544  
piaskowy/czarny

2545  
piaskowy/czarny

2546  
tupkowy/czarny

2547  
czerwony/  
plukowy

# PLALINE

## Spodnie 3/4



Perfekcyjne dopasowanie na kolanach, dzięki **wymodelowaniu przez zaszewki**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszonka na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszonka na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszonka na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY

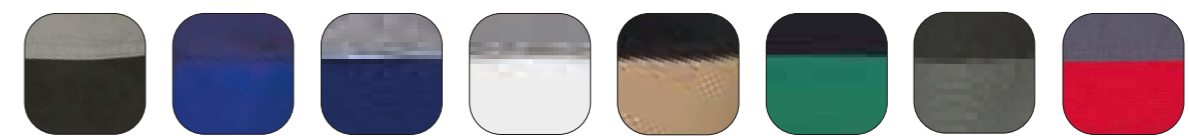


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2550  
czarny/cynkowy

2551  
chabrowy/  
granatowy

2552  
granatowy/  
cynkowy

2553  
czysta biel/  
cynkowy

2554  
piaskowy/czarny

2555  
piaskowy/czarny

2556  
łupkowy/czarny

2557  
czerwony/  
plukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Kamizelka



Ważne dokumenty są najlepiej zabezpieczone w **kieszeni schowanej za patką z przodu**



Dzięki **dłuższemu tyłowi** część zapewnia dobre ocieplenie nawet podczas pochylania się



W **bocznych kieszeniach** można szybko umieścić ważne narzędzia

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoodporna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie
- + kieszeń na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na dokumenty pod patką z przodu
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup> / 24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2580  
czarny/cynkowy

2581  
chabrowy/  
granatowy

2582  
granatowy/  
cynkowy

2583  
czysta biel/  
cynkowy

2584  
piaskowy/czarny

2585  
piaskowy/czarny

2586  
tupkowy/czarny

2587  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Bluza



**Polar przy kołnierzu** sprawia, że bluza jest miękka i miła do noszenia



**Podwójne kieszenie na piersi, po prawej i lewej stronie** umożliwiają szybkie schowanie komórki, długopisów czy innych przyborów



Zimno nie dostaje się przez rękawy. Dzięki **mankietom rękawów ze ściągacza** zapewniają ciepło

### AKCESORIA

- + oddychająca, wodoszczelna, wiatroszczelna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki
- + kaptur w kołnierzu
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie plus kieszeń na komórkę
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne, chowane kieszenie i 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń po lewej stronie na ramieniu
- + kieszeń na dokumenty pod patką z przodu
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz w pasie
- + elastyczne mankiety regulowane na rzepy

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

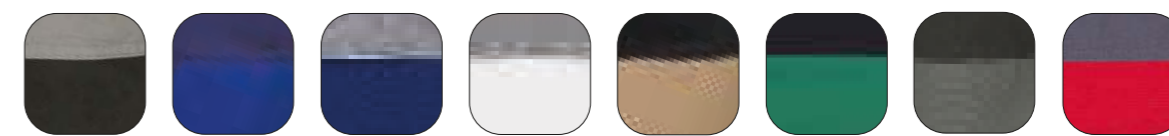


### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna 3.000 mm wiatroszczelna oddychająca 3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2590 czarny/cynkowy 2591 chabrowy/granatowy 2592 granatowy/cynkowy 2593 czysta biel/cynkowy 2594 piaskowy/czarny 2595 piaskowy/czarny 2596 łupkowy/czarny 2597 czerwony/plukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Kurtka na każdą pogodę



W zależności od warunków pogodowych można nosić **kaptur na głowie** lub **zwinąć go do kołnierza**



Podczas akcji, wszystko dobrze schowane? Nie ma problemu, gdy jest **kieszonka na rękawie**



**Zamek błyskawiczny umieszczony od wewnątrz** do spinania kurtki: Dzięki niemu można łatwo połączyć ze sobą kurtkę softshell lub kurtkę polarową Plaline

### AKCESORIA

- + oddychająca, wodoszczelna, wiatroszczelna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki
- + kaptur w kołnierzu
- + 1 kieszonka na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszonka na piersi po prawej stronie plus kieszonka na komórkę
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszonka po lewej stronie na ramieniu
- + kieszonka na dokumenty pod patką z przodu
- + siateczkowa podszewka
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + mankiety regulowane rzepami

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna  
3.000 mm

wiatroszczelna

oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2570  
czarny/cynkowy

2571  
chabrowy/  
granatowy

2572  
granatowy/  
cynkowy

2573  
czysta biel/  
cynkowy

2574  
piaskowy/czarny

2575  
piaskowy/czarny

2576  
tupkowy/czarny

2577  
czerwony/  
tupkowy

# PLALINE OUTDOOR

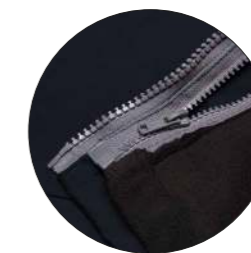
## Bluza polarowa



Dzięki **gumkom w mankietach** materiał doskonale przylega do ciała



**Odblaskowe wstawki na piersi, plecach i ramionach** podkreślają Twoją sylwetkę



Kurtkę softshell Plaline można **połączyć zamkiem z kurtką na każdą pogodę Plaline**

### AKCESORIA

- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + mankiety ściągnięte gumką
- + odblaskowe wstawki

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2560  
czarny/cynkowy

2561  
chabrowy/  
granatowy

2563  
czysta biel/  
cynkowy

2564  
piaskowy/czarny

2565  
piaskowy/czarny

2566  
tupkowy/czarny

2567  
czerwony/  
piłpkowy



# PLALINE OUTDOOR

## Kurtka softshell



**Kieszonka na kłap na zamek błyskawiczny** gwarantuje, że ważne rzeczy będą przechowywane bezpiecznie pod ręką



**Miękka podszewka: Podszewka kurtki softshell jest wykonana z polaru**



**Regulowane mankiety rękawów** dopasują się do każdej ręki



Kurtkę softshell Plaline można połączyć zamkiem z kurtką na każdą pogodę Plaline

### AKCESORIA

- + wodoodporna
- + oddychająca
- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + regulowane mankiety ściągaczowe
- + odblaskowe wstawki

### ROZMIARY

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU

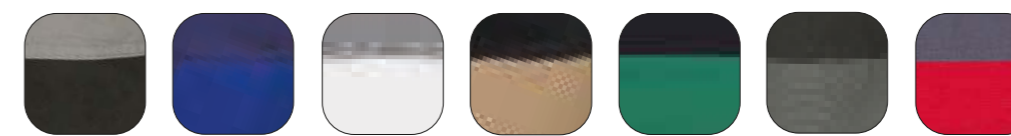


stretch

wiatroszczelna

oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup> / 24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2700  
czarny/cynkowy

2701  
chabrowy/  
granatowy

2703  
czysta biel/  
cynkowy

2704  
piaskowy/czarny

2705  
piaskowy/czarny

2706  
tupkowy/czarny

2707  
czerwony/  
piłpkowy

# PLALINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

<b>Bluza</b>	czarny/cynkowy	2500
	chabrowy/granatowy	2501
	granatowy/cynkowy	2502
	czysta biel/cynkowy	2503
	piaskowy/czarny	2504
	piaskowy/czarny	2505
	łupkowy/nczarny	2506
	czerwony/płupkowy	2507

<b>Spodnie do pasa</b>	czarny/cynkowy	2510
	chabrowy/granatowy	2511
	granatowy/cynkowy	2512
	czysta biel/cynkowy	2513
	piaskowy/czarny	2514
	piaskowy/czarny	2515
	łupkowy/nczarny	2516
	czerwony/płupkowy	2517

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czarny/cynkowy	2520
	chabrowy/granatowy	2521
	granatowy/cynkowy	2522
	czysta biel/cynkowy	2523
	piaskowy/czarny	2524
	piaskowy/czarny	2525
	łupkowy/nczarny	2526
	czerwony/płupkowy	2527

<b>Kamizelka</b>	czarny/cynkowy	2530
	chabrowy/granatowy	2531
	granatowy/cynkowy	2532
	czysta biel/cynkowy	2533
	piaskowy/czarny	2534
	piaskowy/czarny	2535
	łupkowy/nczarny	2536
	czerwony/płupkowy	2537

<b>Szorty</b>	czarny/cynkowy	2540
	chabrowy/granatowy	2541
	granatowy/cynkowy	2542
	czysta biel/cynkowy	2543
	piaskowy/czarny	2544
	piaskowy/czarny	2545
	łupkowy/nczarny	2546
	czerwony/płupkowy	2547

<b>Spodnie ¾</b>	czarny/cynkowy	2550
	chabrowy/granatowy	2551
	granatowy/cynkowy	2552
	czysta biel/cynkowy	2553
	piaskowy/czarny	2554
	piaskowy/czarny	2555
	łupkowy/nczarny	2556
	czerwony/płupkowy	2557

## OUTDOOR

<b>Kamizelka</b>	czarny/cynkowy	2580
	chabrowy/granatowy	2581
	granatowy/cynkowy	2582
	czysta biel/cynkowy	2583
	piaskowy/czarny	2584
	piaskowy/czarny	2585
	łupkowy/nczarny	2586
	czerwony/płupkowy	2587

<b>Bluza</b>	czarny/cynkowy	2590
	chabrowy/granatowy	2591
	granatowy/cynkowy	2592
	czysta biel/cynkowy	2593
	piaskowy/czarny	2594
	piaskowy/czarny	2595
	łupkowy/nczarny	2596
	czerwony/płupkowy	2597

<b>Kurtka na każdą pogodę</b>	czarny/cynkowy	2570
	chabrowy/granatowy	2571
	granatowy/cynkowy	2572
	czysta biel/cynkowy	2573
	piaskowy/czarny	2574
	piaskowy/czarny	2575
	łupkowy/nczarny	2576
	czerwony/płupkowy	2577

<b>Bluza polarowa</b>	czarny/cynkowy	2560
	chabrowy/granatowy	2561
	czysta biel/cynkowy	2563
	piaskowy/czarny	2564
	piaskowy/czarny	2565
	łupkowy/nczarny	2566
	czerwony/płupkowy	2567

<b>Kurtka softshell</b>	czarny/cynkowy	2700
	chabrowy/granatowy	2701
	czysta biel/cynkowy	2703
	piaskowy/czarny	2704
	piaskowy/czarny	2705
	łupkowy/nczarny	2706
	czerwony/płupkowy	2707



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

WYTRZYMAŁY KLASYK

# CANVAS 320

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# WYSOKIEJ JAKOŚCI POWIERZCHNIA

Jeśli zabrudzenia i obciążenia mechaniczne odzieży roboczej są naprawdę duże, wtrzymają to tylko najtrwalsze tkaniny. Dlatego nasza kolekcja Canvas 320 powstała z wyjątkowo wytrzymałego materiału.

Mottem naszego asortymentu Canvas 320 jest wytrzymałość. „Odpowiedzialność” za to ponosi stabilny splot canvas tkaniny wierzchniej, która nadaje naszym artykułom odpowiedni stopień odporności. Nawet dla szczególnie narażonych fragmentów odzieży – na przykład na kolanach – znaleźliśmy odpowiednie rozwiązanie – odporną na rozerwanie i przetarcia tkaninę High-Tech. Pokryty warstwą Teflon® materiał wzmacnia tkaninę wierzchnią tam, gdzie jest to potrzebne i nadaje jej dzięki temu dodatkową wydajność. Kolejna korzyść: Dzięki powłoce Cordura® zapobiegającej przywieraniu w strefach nią wzmocnionych powstaje gładka powierzchnia, do której z trudem przyczepiają się zabrudzenia – to łatwy do pielęgnacji asortyment do ciężkich zadań.

**Wzmocnienie w odpowiednich miejscach: Tkanina High-Tech Cordura® gwarantuje wytrzymałość.**

**Teflon®**  
Niski współczynnik ścierania powłoki zapobiegającej przywieraniu tworzy gładką powierzchnię – zanieczyszczenia takie jak alkohole, zasady, oleje i benzyna sypływają po materiale, bo nie znajdują przyczepności.

**Wysokogatunkowa tkanina Cordura®**  
Cordura® to nazwa materiału High-Tech, który składa się w 100% z nylonu. Włókna poliamidowe są cięte, ponownie przędzone i tkane. W ten sposób powstaje wyjątkowo wytrzymała tkanina na odzież, która przekonuje swoimi właściwościami w ciężkiej pracy, ponieważ jest wytrzymała na ścieranie, rozerwanie i szorowanie.



# DLA KAŻDEGO

Stworzony do każdej pracy i na każdy gust – to wyróżnia całoroczny asortyment Canvas 320.

Obok funkcjonalności nasz kolekcja przekonuje różnorodnością wariantów kolorystycznych. Od czystej bieli dla malarzy po khaki dla stolarzy. Do dyspozycji są różne warianty kolorystyczne dopasowane do danego zawodu. Równie zróżnicowany jest wybór modeli. Od letnich szortów po spodnie ocieplane na chłodniejszy dni pracy – nasz asortyment jest zawsze gotowy do pracy, przez 365 dni w roku.





# CIEŻKIE AKCJE, LEKKIE ROZWIĄZANIA

Ciężka praca wymaga inteligentnych rozwiązań, by chronić stawy. Kolekcja PLANAM Canvas 320 jest doskonale przygotowana do czynności wykonywanych na kolanach.



Kieszenie na kolanach są innowacją asortymentu Canvas 320. Te w każdej chwili można doposażyć w ochraniacze kolan, jeśli pracę trzeba wykonać na kłęczkach. Nasze artykuły wyposażone w ochraniacze otrzymują certyfikat ochrony kolan zgodnie z normą EN 14404 Typ 2, poziom 1. Ponadto wysokogatunkowy materiał Cordura® gwarantuje w odpowiednich obszarach odzieży niezbędną wytrzymałość w razie wykonywania ciężkich prac i jest wyjątkowo wytrzymały.



**Wysokogatunkowa tkanina Cordura®**  
Jest ekstremalnie odporna na rozerwanie i przetarcia

**Ochraniacze kolan**  
Certyfikowane zgodnie z normą EN 14404 Typ 2, ze strukturą plastra miodu zapewniającą optymalne dopasowanie (numer artykułu 9901027)

**Inteligentne kieszenie na kolanach**  
Certyfikowana ochrona kolan w połączeniu z ochraniaczami kolan PLANAM

# CANVAS 320

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** **Tkanina podstawowa**  
65% poliester, 35% bawełna  
Mieszanka Canvas, (ok. 320 g/m<sup>2</sup>)  
Spód tkaniny lekko szorstkowany, oddychający i wytrzymały, ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330

**Wzmocnienia**  
100% nylon  
oryginalna tkanina Cordura® z oryginalną powłoką z Teflonu®, splot płócienny, (ok. 310 g/m<sup>2</sup>)  
miętko wykończone  
Cordura® jest tkaniną ekstremalnie odporną na rozdarcia i przetarcia

**WZÓR** Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

**KOLORY** chabrowy/chabrowy, zielony/zielony, czysta biel/czysta biel, czarny/czarny, szary/czarny, khaki/czarny, brązowy/czarny, czerwony/czerwony, granatowy/granatowy

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

**Rozmiary międzynarodowe**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**



**OCHRONA KOLAN** certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni do pasa, spodni ogrodniczek i 2-kolorowego kombinezonu

## SPODNIE OCIEPLANE

**Tkanina wierzchnia**  
65% poliester, 35% bawełna  
Mieszanka Canvas, ok. 320 g/m<sup>2</sup>, bardzo wytrzymała, ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330

**Podszewka**  
100% bawełna  
Wewnętrzna strona lekko szorstkowana

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

chabrowy, zielony, szary, czarny, khaki

**Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

## OUTDOOR

**Tkanina podstawowa**  
100% poliester  
Powlekana PU, bardzo wytrzymała

**Wzmocnienia**  
100% nylon,  
oryginalna tkanina Cordura® z oryginalną powłoką z Teflonu™,  
splot płócienny, (ok. 310 g/m<sup>2</sup>)  
miętko wykończone  
Cordura® jest tkaniną ekstremalnie odporną na rozdarcia i przetarcia

**Watowanie**  
100% poliester

**Materiał obszycia**  
100% poliester

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

chabrowy/chabrowy, zielony/zielony, szary/czarny, khaki/czarny, czarny/czarny

**Rozmiary międzynarodowe**  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL



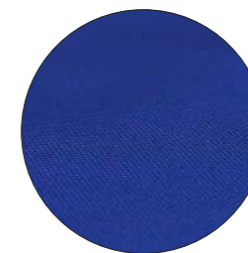
Teflon® jest zarejestrowaną marką firmy The Chemours Company FV, LLC używaną przez PLANAM na licencji.

# CANVAS 320

## Bluza



W kieszeni na piersi z patką i zatrzaskami narzędzia są dobrze przechowywane



Odzież odporna na rozdarcia i przetarcia dzięki materiałowi Cordura®



Długopisy, komórka i inne przyrządy są pod ręką dzięki kieszeni na rękawie z podwójną przegródką

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie z tkaniny Cordura®
- + wstawki odbłaskowe przy wszyciu rękawów i na patkach kieszeni
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi, po prawej z naszytą kieszonką na komórkę
- + 1 kieszeń na lewym ramieniu z podwójnymi przegródkami na długopis
- + ściągacz z gumką w pasie
- + zakryta listwa z zatrzaskami z przodu
- + regulowane na zatrzaski ściągacze rękawów
- + zawieszka na kołnierzu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2110  
chabrowy/  
chabrowy

2111  
zielony/zielony

2112  
czysta biel/  
czysta biel

2113  
szary/czarny

2114  
czarny/czarny

2115  
khaki/czarny

2116  
brązowy/czarny

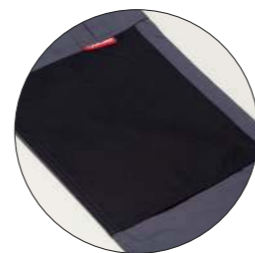
2117  
czerwony/  
czerwony

2118  
granatowy/  
granatowy



# CANVAS 320

## Spodnie do pasa



Kieszonki na kolanie z materiału Cordura® gwarantują długą żywotność podczas pracy na kolanach w najcięższych warunkach



Dzięki ściągaczowi z gumką w pasie ochronne spodnie robocze pozostają na swoim miejscu



Kieszenie na metrówkę z tkaniny Cordura® nie ulegają strzępieniu



### AKCESORIA

- + kieszonki na kolanach z tkaniny Cordura®
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie z tkaniny Cordura®
- + po prawej podwójna kieszeń na metrówkę z tkaniny Cordura®
- + paski odblaskowe na obrzeżach i patkach kieszeni
- + kieszeń na lewym udzie z patką, zatrzaskami i naszytą kieszonką na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + rozpinany zamykany na zamek błyskawiczny

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



certifikat 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



2120  
chabrowy/  
chabrowy

2121  
zielony/zielony

2122  
czysta biel/  
czysta biel

2123  
szary/czarny

2124  
czarny/czarny

2125  
khaki/czarny

2126  
brązowy/czarny

2127  
czerwony/  
czerwony

2128  
granatowy/  
granatowy

# CANVAS 320

## Spodnie ogrodniczki



Wygodnie w każdej pozycji dzięki **możliwości** regulacji w pasie



Perfekcyjnie dopasowany krój dzięki **elastycznym wstawkom gumowym**



**Podwójna kieszeń na klapie** na zamek błyskawiczny gwarantuje, że narzędzie będzie przechowywane bezpiecznie pod ręką

### AKCESORIA

- + kieszonki na kolanach z tkaniny Cordura®
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie z tkaniny Cordura®
- + podwójna kieszeń na miarę z tkaniny Cordura®
- + odbłaskowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + 1 kieszeń na lewym udzie z patką, zatrzaskami i naszytą kieszonką na komórkę
- + po lewej podwójna kieszeń na klapie z patką, zatrzaskami i zamkiem błyskawicznym
- + ściągacz z gumką w pasie
- + po prawej 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



certyfiakat 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



2130  
chabrowy/  
chabrowy

2131  
zielony/zielony

2132  
czysta biel/  
czysta biel

2133  
szary/czarny

2134  
czarny/czarny

2135  
khaki/czarny

2136  
brązowy/czarny

2137  
czerwony/  
czerwony

2138  
granatowy/  
granatowy

# CANVAS 320

## Kamizelka

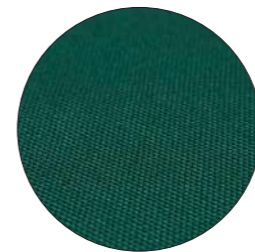


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie** plecy są zawsze osłonięte



Wysoki komfort noszenia dzięki **miękkiej dzianinie**



**Odblaskowe wstawki** zapewniają dynamiczny wygląd

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie z tkaniny Cordura®
- + wstawki odblaskowe przy wszyciu rękawów i na patkach kieszeni
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi, po prawej z naszytą kieszonką na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + zakryta listwa z zatrzaskami z przodu
- + zawieszka na kołnierzu

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2160  
chabrowy/  
chabrowy

2161  
zielony/zielony

2162  
czysta biel/  
czysta biel

2163  
szary/czarny

2164  
czarny/czarny

2165  
khaki/czarny

2166  
brązowy/czarny

2167  
czerwony/  
czerwony

2168  
granatowy/  
granatowy

# CANVAS 320

## Szorty



Duża **kieszonka na udzie** oferuje dużo miejsca i pozwala na szybki dostęp do narzędzi



Dzięki **elastycznej wstawce w pasie** szorty Canvas 320 dopasowują się podczas każdego ruchu

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie z tkaniny Cordura®
- + 1 podwójna kieszeń na metrówkę, z tkaniny Cordura®
- + odblaskowe wstawki na obrzeżach i patkach kieszeni
- + 1 kieszeń na lewym udzie z patką, zatrzaskami i naszytą kieszonką na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + po prawej 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + rozpiorek zamykany na zamek błyskawiczny

### ROZMIARY

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

### CERTYFIKATY I NORMY

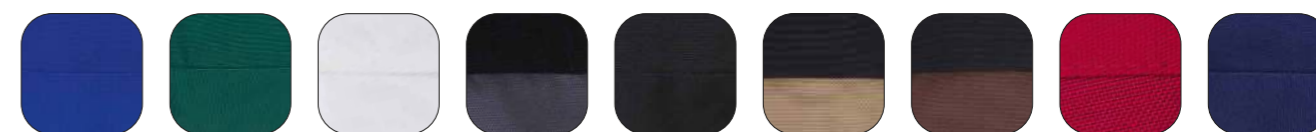


Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2170  
chabrowy/  
chabrowy

2171  
zielony/zielony

2172  
czysta biel/  
czysta biel

2173  
szary/czarny

2174  
czarny/czarny

2175  
khaki/czarny

2176  
brązowy/czarny

2177  
czerwony/  
czerwony

2178  
granatowy/  
granatowy

# CANVAS 320 OUTDOOR

## Spodnie ocieplane



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Duża **kieszeń na udzie** oferuje dużo miejsca i pozwala na szybki dostęp do narzędzi



Chronią od zewnątrz, wygodne od wewnątrz dzięki **szorstkowanemu ociepleniu**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 1 podwójna kieszeń na metrowkę
- + wstawki odbłaskowe na obrzeżach i patkach kieszeni
- + 1 kieszeń na lewym udzie z patką, zatrzaskami i naszytą kieszonką na komórkę
- + ściągacz z gumką w pasie
- + po prawej 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + pas z 7 szlufkami i guzikiem dżinsowym
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

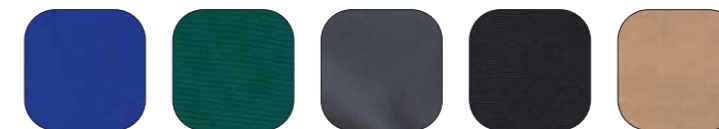
#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2140  
chabrowy

2141  
zielony

2143  
szary

2144  
czarny

2145  
khaki

# CANVAS 320 OUTDOOR

## Parka



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna  
2.000 mm wiatroszczelna



Najważniejsze przybory zawsze pod ręką dzięki **kieszeni na rękawie**



**Praktyczna kieszeń wewnętrzna** w kurtce typu parka z zimowej kolekcji Canvas 320 oferuje dodatkowe miejsce na narzędzia



Przyjemna w noszeniu dzięki **polarowym wstawkom na kołnierzu**



Doskonale przylega dzięki **ściągającym mankietom**

### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + zaklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki na ramionach i patkach kieszeni
- + wzmocnienie na łokciach z tkaniny Cordura®
- + kaptur w kołnierzu
- + po prawej naszyta kieszeń na komórkę
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie z przodu z patką, zapinane na zatrzaski
- + 2 obszerne kieszenie z patką, zapinane na zatrzaski
- + kieszeń po lewej stronie na rękawie
- + kieszeń wewnętrzna po lewej stronie zapinana na rzepy
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2190  
chabrowy/  
chabrowy

2191  
zielony/zielony

2193  
szary/czarny

2194  
czarny/czarny

2195  
khaki/czarny

# CANVAS 320 OUTDOOR

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna  
2.000 mm wiatroszczelna



Dzięki **kapturowi w kołnierzu** jesteś doskonale przygotowany na porę deszczową



**Pikowana podszewka** zapewni, że ciepło nie ucieknie na zewnątrz



**W kieszeni na piersi z patką i zatrzaskami** ważne rzeczy pozostaną zabezpieczone



Doskonałe dopasowanie dzięki ściągaczowi w talii

### AKCESORIA

- + wodoszczelna
- + wiatroszczelna
- + zaklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odbłaskowe wstawki na ramionach i patkach kieszeni
- + naszywki z tkaniny Cordura® na łokciach
- + kaptur w kołnierzu
- + po prawej naszyta kieszeń na komórkę
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zatrzaskami
- + kieszeń po lewej stronie na ramieniu
- + kieszeń wewnętrzna zapinana na zatrzaski
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + Ściągacze z dzianiny przy rękawach i w pasie

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2180  
chabrowy/  
chabrowy

2181  
zielony/zielony

2183  
szary/czarny

2184  
czarny/czarny

2185  
khaki/czarny

# CANVAS 320

## ODZIEŻ ROBOCZA

<b>Bluza</b>	chabrowy/chabrowy	2110
	zielony/zielony	2111
	czysta biel/czysta biel	2112
	szary/czarny	2113
	czarny/czarny	2114
	khaki/czarny	2115
	brązowy/czarny	2116
	czerwony/czerwony	2117
	granatowy/granatowy	2118

<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy/chabrowy	2120
	zielony/zielony	2121
	czysta biel/czysta biel	2122
	szary/czarny	2123
	czarny/czarny	2124
	khaki/czarny	2125
	brązowy/czarny	2126
	czerwony/czerwony	2127
granatowy/granatowy	2128	

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy/chabrowy	2130
	zielony/zielony	2131
	czysta biel/czysta biel	2132
	szary/czarny	2133
	czarny/czarny	2134
	khaki/czarny	2135
	brązowy/czarny	2136
	czerwony/czerwony	2137
granatowy/granatowy	2138	

<b>Kamizelka</b>	chabrowy/chabrowy	2160
	zielony/zielony	2161
	czysta biel/czysta biel	2162
	szary/czarny	2163
	czarny/czarny	2164
	khaki/czarny	2165
	brązowy/czarny	2166
	czerwony/czerwony	2167
	granatowy/granatowy	2168

<b>Szorty</b>	chabrowy/chabrowy	2170
	zielony/zielony	2171
	czysta biel/czysta biel	2172
	szary/czarny	2173
	czarny/czarny	2174
	khaki/czarny	2175
	brązowy/czarny	2176
	czerwony/czerwony	2177
	granatowy/granatowy	2178

## OUTDOOR

<b>Spodnie ocieplane</b>	chabrowy	2140
	zielony	2141
	szary	2143
	czarny	2144
	khaki	2145

<b>Parka</b>	chabrowy/chabrowy	2190
	zielony/zielony	2191
	szary/czarny	2193
	czarny/czarny	2194
	khaki/czarny	2195

<b>Bluza</b>	chabrowy/chabrowy	2180
	zielony/zielony	2181
	szary/czarny	2183
	czarny/czarny	2184
	khaki/czarny	2185



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Canvas 320 wraz ze zdjęciami z animacją:



DO TRZECH 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

## KOMBINEZON, KITEL ROBOCZY

**MATERIAŁ** 65% poliester, 35% bawełna  
Splot diagonalny (ok. 320 g/m<sup>2</sup>)  
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330  
uszlachetnienie = materiał stabilny pod kątem wymiarów  
i wyjątkowo łatwy do pielęgnacji

65% poliester, 35% bawełna  
Splot diagonalny (ok. 320 g/m<sup>2</sup>)  
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

chabrowy, chabrowy/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

**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

## KAMIZELKA

65% poliester, 35% bawełna  
Splot diagonalny, (ok. 320 g/m<sup>2</sup>)  
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



TRISTEP

# TRISTEP

## Bluza

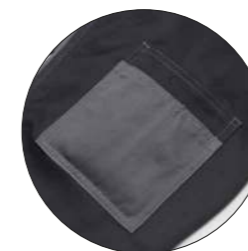


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### 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

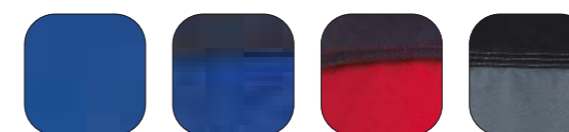
#### Rozmiary dla krępych

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



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



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

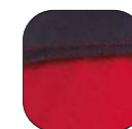
### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



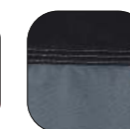
1111  
chabrowy



1211  
chabrowy/  
granatowy



1213  
czerwony/  
granatowy



1214  
szary/czarny

# TRISTEP

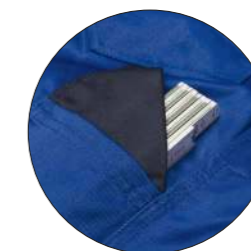
## Spodnie ogrodniczki



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



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



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



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

EN 14404:2010

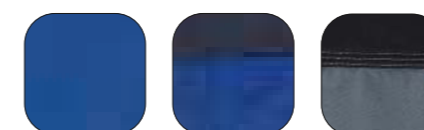
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

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



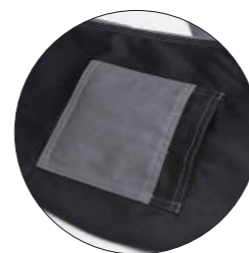
# TRISTEP

## 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 zatrzaskami
- + 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



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://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

# TRISTEP

## DLA PANÓW

---

<b>Bluza</b>	chabrowy	1101
	chabrowy/granatowy	1201
	czerwony/granatowy	1203
	szary/czarny	1204

---

<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy	1111
	chabrowy/granatowy	1211
	czerwony/granatowy	1213
	szary/czarny	1214

---

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	1121
	chabrowy/granatowy	1221
	czerwony/granatowy	1223
	szary/czarny	1224

---

<b>Kombine- zon</b>	chabrowy	1131
	chabrowy/granatowy	1231
	szary/czarny	1234

---

<b>Kitel roboczy</b>	chabrowy	1141
	chabrowy/granatowy	1241
	szary/czarny	1244

---

<b>Kamizelka</b>	chabrowy	1151
	chabrowy/granatowy	1251
	szary/czarny	1254

---



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



32m | 14  
105ft | 47

DZIĘKI ZRÓŻNICOWANIU

# MG 260

  
Fashion for your profession

# KOMFORT JEST NAJWAŻNIEJSZY

W naszej klasycznej kolekcji MG 260 skupiamy się na najlepszych możliwych cechach jakościowych poprzez połączenie dwóch materiałów, których tkaniny do siebie pasują: **Poliester i bawełna – duet doskonały.**

65% poliester, 35% bawełna: To połączenie jest sekretem solidności i trwałości naszej serii MG 260. To idealna para, w najprawdziwszym tego słowa znaczeniu. W porównaniu z czystą bawełną, tkanina mieszana jest od pięciu- do ośmiokrotnie bardziej odporna na rozdarcie czy rozcięcie. Ponadto kolekcja jest odporna na kurczenie się zgodnie z normą DIN EN ISO 6330. Zawartość bawełny sprawia, że jest wyjątkowo lekka i wygodna.



#### Najważniejsze korzyści

- + Wytrzymały materiał
- + Łatwa pielęgnacja
- + Trwały kształt
- + Odporność na kurczenie się zgodnie z DIN EN ISO 6330
- + Wysoki komfort noszenia dzięki zawartości bawełny
- + Materiał do 8 razy bardziej odporny na rozdarcie i ścieranie niż czysta bawełna dzięki zawartości poliestru



**Kieszenie na piersi z kłapkami i guzikami** zapewniają dużo miejsca do przechowywania

**Praktyczne kieszenie na rękawach** zapewniają dodatkowe miejsce na drobne narzędzia

**Regulowane mankiety** zapewniają indywidualne dopasowanie szerokości

# MG 260

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 65% poliester, 35% bawełna  
Splot diagonalny (ok. 260 g/m<sup>2</sup>)  
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330

**KOLORY** chabrowy, bordo, zielony, czysta biel, granatowy, szary

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

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**



# MG 260

## Bluza



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

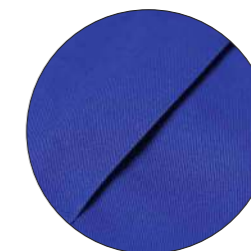
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Bez problemu można podwinąć rękawy przy pomocy **regulowanych mankietów**



**Praktyczna kieszeń** na ramieniu na małe narzędzia



Podczas pracy fizycznej **kontrafałdy na plecach** zapewniają większą swobodę ruchu

### AKCESORIA

- + listwa z zatrzaskami
- + 2 wzmocnione kieszenie na piersi z patką i zatrzaskiem
- + 2 wzmocnione, skośne boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na lewym rękawie
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + regulowane mankiety
- + kontrafałdy na plecach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0810  
chabrowy

0811  
bordo

0812  
zielony

0813  
czysta biel

0814  
granatowy

0815  
szary

# MG 260

## Spodnie do pasa

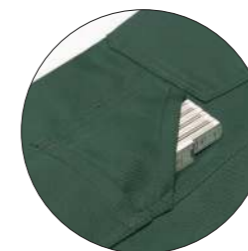


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

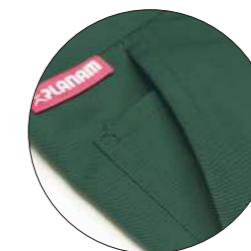
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Łatwe do zakładania dzięki **pasowi zapinanemu na haftkę**



Masz wszystko przy sobie: **Kieszon na metrówkę** przechowuje Twoje najważniejsze narzędzie do pracy w zasięgu ręki



Dzięki **kieszoni na drobne monety** pieniądze są zawsze pod ręką

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + 1 wzmocniona kieszeń z tyłu z patką
- + 1 podwójna kieszeń na metrówkę
- + pas zapinany na haftkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0820  
chabrowy

0821  
bordo

0822  
zielony

0823  
czysta biel

0824  
granatowy

0825  
szary



# MG 260

## Spodnie ogrodniczki



Większa swoboda ruchu dzięki  
możliwości regulacji w pasie



Naszyta **kieszonka na klapie** oferuje  
dodatkowo miejsce na ważne papiery,  
długopis, notes i inne przybory

### AKCESORIA

- + klapa na piersi z krytym mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowa naszyta kieszonka na klapie
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + 1 wzmocniona kieszonka z tyłu z patką i zatraskiem
- + 1 podwójna kieszonka na metrówkę
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + szerokość w pasie regulowana z boku
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem czystej bieli

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0830  
chabrowy

0831  
bordo

0832  
zielony

0833  
czysta biel

0834  
granatowy

0835  
szary

# MG 260

## Kombinezon



Dzięki **2-kierunkowemu zamkowi błyskawicznemu** można szybko zmienić ubranie



**Regulowana szerokość nogawek** pozwala na noszenie tych spodni prawie do każdego rodzaju obuwia roboczego



Większa swoboda ruchu dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie**

### AKCESORIA

- + kryty 2-kierunkowy zamek błyskawiczny, ok. 60 cm
- + 2 wzmocnione kieszenie na piersi z patką i zatrzaskiem
- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 1 podwójna kieszeń na metrowkę
- + 1 wzmocniona kieszeń z tyłu z patką i zatrzaskiem
- + regulowane mankiety
- + regulowana szerokość nogawek
- + gumka z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem czystej bieli

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0840  
chabrowy

0841  
bordo

0842  
zielony

0843  
czysta biel

0844  
granatowy

0845  
szary

# MG 260

## Kitel roboczy



Łatwe odpinanie i zapinanie dzięki listwie z zatraskami



Większa swoboda ruchu dzięki bocznym rozcięciom

### AKCESORIA

- + wykładany kołnierz
- + 2 wzmocnione boczne kieszenie
- + 1 wzmocniona kieszeń na piersi
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + listwa z zatraskami
- + regulowane mankiety

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem czystej bieli

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0850  
chabrowy

0851  
bordo

0852  
zielony

0853  
czysta biel

0854  
granatowy

0855  
szary

# MG 260

## DLA PANÓW

---

<b>Bluza</b>	chabrowy	0810
	bordo	0811
	zielony	0812
	czysta biel	0813
	granatowy	0814
	szary	0815

---

<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy	0820
	bordo	0821
	zielony	0822
	czysta biel	0823
	granatowy	0824
	szary	0825

---

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	0830
	bordo	0831
	zielony	0832
	czysta biel	0833
	granatowy	0834
	szary	0835

---

<b>Kombinezon</b>	chabrowy	0840
	bordo	0841
	zielony	0842
	czysta biel	0843
	granatowy	0844
	szary	0845

---

<b>Kitel roboczy</b>	chabrowy	0850
	bordo	0851
	zielony	0852
	czysta biel	0853
	granatowy	0854
	szary	0855

---



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji  
MG 260 wraz ze zdjęciami z animacją:

DUŻA WYDAJNOŚĆ

# MG 290

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# WSZYSTKO POD KONTROLĄ

Dzięki kolekcji MG 290 firmy PLANAM z odzieżą odporną na zużycie robocza codzienność będzie znacznie łatwiejsza i bezpieczniejsza. Powód: kombinacja materiałów w naszym asortymencie wyznacza standardy w zakresie wytrzymałości.

Wzmocniona bawełna to słowo kluczowe kolekcji MG 290. Właściwości wytrzymałej tkaniny mieszanej są bezkonkurencyjne: odporna na zabrudzenia i wodę, nadaje się do suszenia w suszarce bębnowej, jest trwała, łatwa w pielęgnacji i odporna na kurczenie się zgodnie z normą DIN EN ISO 6330. Kolejna zaleta: materiał jest tylko w niewielkim stopniu podatny na naładowanie elektrostatyczne. Wreszcie, asortyment przekonuje komfortem noszenia i licznymi praktycznymi detalami wyposażenia.

Regulowane mankiety zapewniają indywidualne dopasowanie szerokości

Kieszenie na piersi z kłapkami i guzikami zapewniają dużo miejsca do przechowywania

Praktyczne kieszenie wsuwane zapewniają dodatkowe miejsce na drobne narzędzia

#### Najważniejsze korzyści

- + Łatwa pielęgnacja i wytrzymałość
- + Odporność na kurczenie się zgodnie z DIN EN ISO 6330
- + Nadaje się do suszenia w suszarce
- + Idealny do pralni komercyjnych



Materiał jedynie minimalnie podatny na naładowanie elektrostatyczne dzięki zawartości bawełny

Materiał szczególnie odporny na brud i kurz Dzięki zawartości poliestru

# MG 290

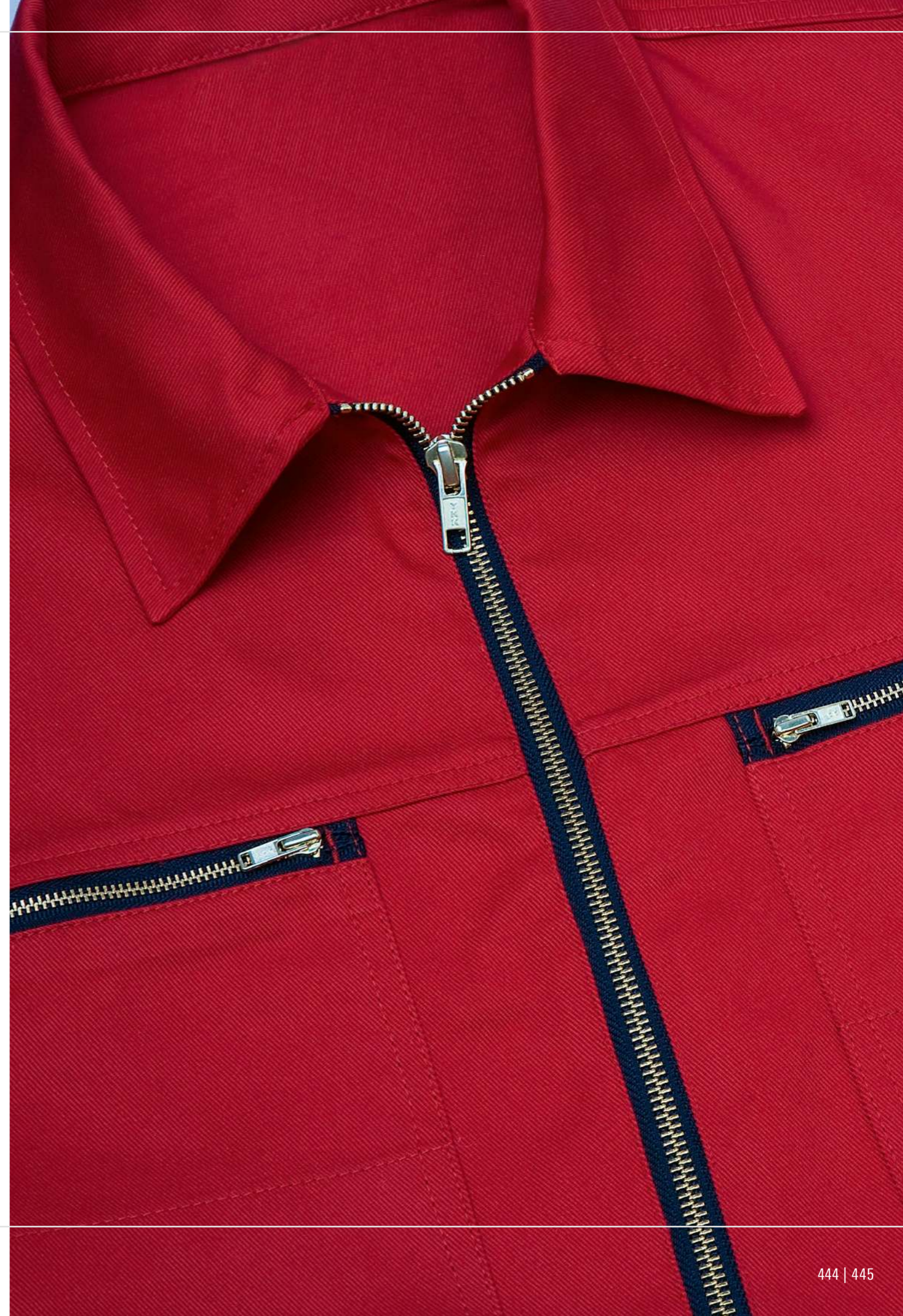
## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 60% bawełna, 40% poliester  
splot diagonalny (ok. 290 g/m<sup>2</sup>)  
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330

**KOLORY** chabrowy, czerwony, zielony, khaki

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

**WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI**



# MG 290

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki kontrafałdom na plecach



Indywidualna regulacja szerokości dzięki regulowanym mankietom



Zakryta listwa z guzikami gwarantuje gładkie powierzchnie

### AKCESORIA

- + 2 chowane kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety
- + kontrafałdy z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0610  
chabrowy

0611  
czerwony

0612  
zielony

0614  
khaki



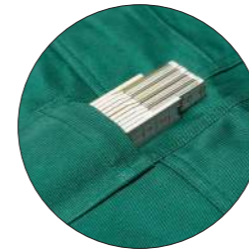
# MG 290

## Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Wszystko pod ręką dzięki **kieszeni na metrówkę**



**Pasek z metalową sprzączką** perfekcyjnie dopasowanie do sylwetki



W **obszernej kieszeni z boku** miejsce znajdują nieporęczne narzędzia

### AKCESORIA

- + wszywany pasek z 7 szlufkami
- + pasek z metalową sprzączką
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 tylna kieszeń
- + 1 kieszeń na metrówkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0620  
chabrowy

0621  
czerwony

0622  
zielony

0624  
khaki

# MG 290

## Spodnie ogrodniczki



Nie trzeba długo szukać dzięki **kieszeni na klapie** z przodu



Spodnie można indywidualnie dopasować dzięki **możliwości regulacji w pasie**

### AKCESORIA

- + kłapa na piersi z mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowo naszyta kieszeń na klapie
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 tylna kieszeń
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + regulowane rozcięcia boczne
- + rozporek na mosiężny zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną wstawką
- + kłamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0630  
chabrowy

0631  
czerwony

0632  
zielony

0634  
khaki

# MG 290

## Kombinezon



Większa swoboda ruchu dzięki 2-kierunkowemu zamkowi błyskawicznemu



Ściągacz z gumką w pasie optymalnie dopasowuje się do sylwetki



Tutaj znajdują bezpieczne miejsce także małe narzędzia: w kieszeni na piersi z zamkiem błyskawicznym

### AKCESORIA

- + 2-kierunkowy zamek błyskawiczny, ok. 70 cm
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + 1 tylna kieszeń
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + mankiety
- + regulowany ściągacz z tyłu
- + szerokość w pasie regulowana

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0650  
chabrowy

0651  
czerwony

0652  
zielony

0654  
khaki

# MG 290

## Kitel roboczy



Pasek ściągający na plecach gwarantuje perfekcyjny krój



Zakryta listwa z guzikami sprawia eleganckie wrażenie



Większa swoboda ruchu dzięki bocznym rozcięciom

### AKCESORIA

- + wykładany kołnierz
- + 2 kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na piersi
- + schowana listwa z guzikami
- + wymienne guziki
- + pasek ściągający na plecach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0640  
chabrowy

0641  
czerwony

0642  
zielony

0644  
khaki

# MG 290

## DLA PANÓW

<b>Bluza</b>	chabrowy	0610
	czerwony	0611
	zielony	0612
	khaki	0614

<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy	0620
	czerwony	0621
	zielony	0622
	khaki	0624

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	0630
	czerwony	0631
	zielony	0632
	khaki	0634

<b>Kombinezon</b>	chabrowy	0650
	czerwony	0651
	zielony	0652
	khaki	0654

<b>Kitel roboczy</b>	chabrowy	0640
	czerwony	0641
	zielony	0642
	khaki	0644



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji  
MG 290 wraz ze zdjęciami z animacją:

WIECZNIE AKTUALNY WŚRÓD ODZIEŻY ROBOCZEJ

# BW 290

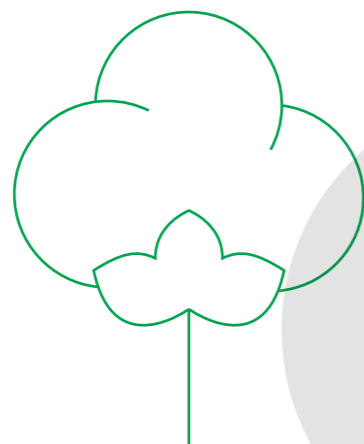
 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# GDY KLASYK TWORZY FILAR

Klasyki są ponadczasowe i ulubione. Obowiązuje to dla klasyka wśród materiałów, z których powstaje przyjemna i funkcjonalna odzież robocza – bawełny. Prawdziwy wszechstronny talent, który łączy liczne zalety w kolekcji trwałej odzieży PLANAM.

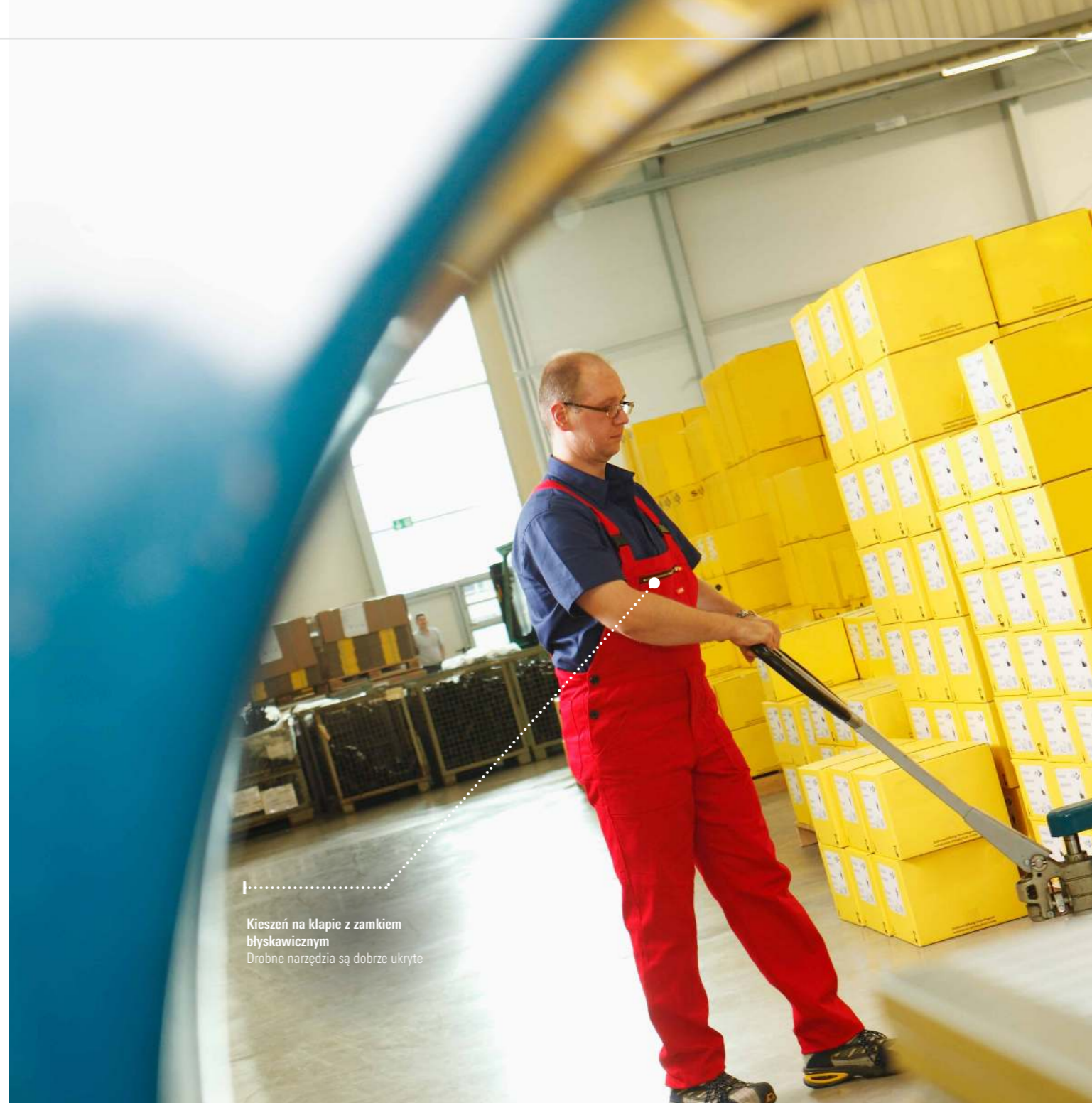
Optymalny komfort noszenia – tak brzmi dewiza asortymentu BW 290. Dlatego nasza kolekcja składa się w 100% z bawełny. Cecha jakości uniwersalnego materiału: Odporność na rozerwanie i ochrona przed zbieganiem się materiału zgodnie z normą DIN EN ISO 6330. To zapewnienie posiada klasyczna kolekcja z przedłużoną trwałością.

Ponadto nasza kolekcja BW 290 Kids posiada odpowiednią odzież także dla naszych małych bohaterów dnia codziennego – od praktycznych spodni ogrodniczek po klasyczne kombinezony.



#### Wiecznie aktualny materiał wśród tekstyliów

- + Chłonny
- + Wytrzymały na rozerwanie
- + Przyjazny dla skóry
- + Niski potencjał alergizujący
- + Trwały, łatwy do pielęgnacji
- + Wytrzymały



Kieszonka na kłapie z zamkiem błyskawicznym  
Drobne narzędzia są dobrze ukryte



# BW 290

**ODZIEŻ ROBOCZA,  
KIDS SPODNIĘ OGRODNICZKI, KIDS KOMBINEZON  
BAWEŁNA**

**MATERIAŁ** 100% bawełna  
splot diagonalny (ok. 290 g/m<sup>2</sup>)  
ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330

**KOLORY** chabrowy, granatowy, czerwony, zielony, czysta biel, khaki, szary

Kitel roboczy niedostępny w kolorze granatowym  
Kombinezon z ukrytym zamkiem  
dostępny tylko w kolorze chabrowym i zielonym

Kids Spodnie ogrodniczki Bawełna dostępny tylko w kolorze  
chabrowy/czerwony, czerwony/chabrowy, zielony/czerwony  
Kids Kombinezon Bawełna dostępny tylko w kolorze chabrowy,  
czerwony, zielony

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 56 – 58 – 60 – 62 – 64

**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

**Rozmiary dziecięce**  
86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 –  
158/164 – 170/176  
Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

**WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI** kolorowe  


białe  


**OCHRONA  
KOLAN** Certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM  
(numer artykułu 9901027 dla spodni do pasa Cargo lub spodni  
ogrodniczek Cargo)

## UWAGA!

Spodnie ogrodniczki i kombinezon  
kolekcji BW290 Kids odpowiada-  
ją artykułom dotychczasowego  
asortymentu Junior.



# BW 290

## Bluza robocza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **ukrytej listwie z guzikami** o nic się nie zaczepisz

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na piersi
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety ze ściągacza

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0101  
chabrowy

0102  
granatowy

0103  
czerwony

0104  
zielony

0105  
czysta biel

0150  
khaki

0190  
szary

# BW 290

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Ukryta listwa z guzikami** umożliwia pracę bez zaczepiania się o wystające elementy



W dwóch **praktycznych kieszeniach na piersi** można szybko i łatwo schować ważne dokumenty



**Kontrafałdy na plecach** gwarantują optymalną swobodę ruchu

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie boczne
- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety ze ściągaczami

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0106  
chabrowy

0107  
granatowy

0108  
czerwony

0109  
zielony

0110  
czysta biel

0151  
khaki

0191  
szary

# BW 290

## Spodnie do pasa



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **podwójnej kieszeni na metrówkę** masz pod ręką zawsze swoje narzędzie do pracy



Więcej bezpieczeństwa dzięki **praktycznej kieszeni z tyłu z patką**



Praktyczne: Do spodni do pasa dołączono dopasowany **pasek**

### AKCESORIA

- + wszywany pasek z 7 szlufkami
- + pasek z metalową sprzączką
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + 2 naszywane kieszenie z przodu, wzmocnione
- + 1 kieszeń z tyłu z patką
- + 1 kieszeń na metrówkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0116  
chabrowy

0117  
granatowy

0118  
czerwony

0119  
zielony

0120  
czysta biel

0152  
khaki

0192  
szary

# BW 290

## Spodnie do pasa Cargo



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki ściągaczowi z gumką w pasie



Kieszonka na udzie z wszytą kieszenią na komórkę pozwala na szybki dostęp do telefonu



Lepsze zabezpieczenie dla ochroniarzy

### AKCESORIA

- + wszywany pasek z 7 szlufkami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + kieszonka na udzie po lewej stronie z wszytą kieszenią na komórkę
- + kieszenie na nakolannikach
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 kieszonka z tyłu z patką
- + 1 kieszonka na metrówkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli



certyfi kat ochrony kolan  
w połączeniu z  
nakolannikami PLANAM  
(numer artykułu 9901027)  
EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0181  
chabrowy

0182  
granatowy

0183  
czerwony

0184  
zielony

0185  
czysta biel

0186  
khaki

0187  
szary

# BW 290

## Spodnie ogrodniczki



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **możliwości regulacji w pasie** spodnie ogrodniczki dopasują się do każdej talii



**Kieszon na klapie z zamkiem błyskawicznym** zabezpieczy dokumenty poprzez zamknięcie



**Elastyczne wstawki w szelkach** gwarantują, że spodnie ogrodniczki będą pasować do każdego wzrostu

### AKCESORIA

- + kieszon na klapie na piersi z mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowa naszyta kieszon na klapie
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 tylna kieszon
- + 1 kieszon na metrówkę
- + regulowane rozcięcia boczne
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną elastyczną wstawką
- + kłamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0121  
chabrowy

0122  
granatowy

0123  
czerwony

0124  
zielony

0125  
czysta biel

0153  
khaki

0193  
szary

# BW 290

## Spodnie ogrodniczki Cargo



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Praktyczna i bezpieczna: **kieszonka na piersi z zamkiem błyskawicznym**



**Kieszonka na udzie** z wszytą kieszenią na komórkę pozwala na szybki dostęp do telefonu



Lepsze zabezpieczenie dla **ochraniaczy**

### AKCESORIA

- + kieszonka na klapie na piersi z mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowa naszyta kieszonka na klapie
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 kieszonka z tyłu i 1 kieszonka na metrówkę z regulowanymi rozcięciami bocznymi
- + kieszonka na udzie po lewej stronie
- + kieszonka na nakolannikach
- + rozpiętek na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni z solidnie zaprojektowaną elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli



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

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0171  
chabrowy

0172  
granatowy

0173  
czerwony

0174  
zielony

0175  
czysta biel

0176  
khaki

0177  
szary

# BW 290

## Kombinezon z ukrytym zamkiem błyskawicznym



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Podwijanie rękawów lub podpinanie ich jest proste za sprawą **regulowanych mankietów**



Praktyczny **zamek z dwoma suwakami jest zakryty**, dlatego zapobiega uciążliwemu zaczepianiu się o wystające elementy



Półbuty czy buty za kostkę? Dzięki **regulowanej szerokości nogawek** można nosić obydwa rodzaje obuwia

### AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny z 2 suwakami, ok. 70 cm, schowany pod patką
- + 2 kieszenie na piersi
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + 2 tylne kieszenie
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + regulowany ściągacz w pasie
- + regulowana szerokość nogawek
- + regulowane mankiety ściągaczowe

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0138  
chabrowy

0139  
zielony

# BW 290

## Kombinezon



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Łatwe odpinanie i zapinanie dzięki zamkowi z dwoma suwakami



Podwijanie rękawów lub podpinanie ich jest proste za sprawą regulowanych mankietów



Praktyczna i bezpieczna: kieszeń na piersi z zamkiem błyskawicznym

### AKCESORIA

- + kołnierz wykładany
- + zamek błyskawiczny z 2 suwakami, ok. 70 cm
- + 2 kieszenie na piersi
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + 2 tylne kieszenie
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + regulowany ściągacz w pasie
- + regulowana szerokość nogawek
- + regulowane mankiety ściągaczowe

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0126  
chabrowy

0127  
granatowy

0128  
czerwony

0129  
zielony

0130  
czysta biel

0155  
khaki

0195  
szary



# BW 290

## Kitel roboczy

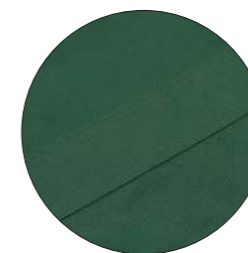


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Bezpieczeństwo przede wszystkim:  
Listwa z wymiennymi guzikami  
jest zakryta



Dopasowanie dzięki paskowi na  
plecach

### AKCESORIA

- + wykładany kołnierz
- + 2 kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na piersi
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + wymienne guziki
- + ściągnięty pasek na plecach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0131  
chabrowy

0136  
czerwony

0134  
zielony

0135  
czysta biel

0154  
khaki

0132  
szary

# BW 290

## Kids Spodnie ogrodniczki Bawełna



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Wszystko bezpiecznie ukryte w kieszeni na klapie zamykanej na zamek błyskawiczny



Dużo miejsca znajdzie się w kieszeni na metrówkę



Dzięki **możliwości regulacji w pasie** spodnie świetnie leżą przy wykonywaniu każdej czynności

### AKCESORIA

- + klapa na piersi z krytym mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowo naszyta kieszeń na klapie
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + rozporek na zamek błyskawiczny
- + 1 tylna kieszeń
- + 1 podwójna kieszeń na metrówkę
- + regulowane rozcięcia boczne
- + trwała wstawka i klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0164  
chabrowy/  
czerwony

0165  
czerwony/  
chabrowy

0166  
zielony/  
czerwony

# BW 290

## Kids Kombinezon Bawełna

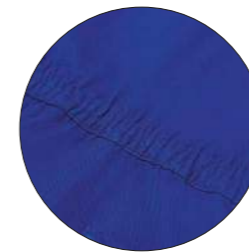


 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

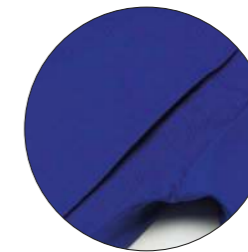
### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Małe części też znajdują tu swoje miejsce: w **kieszeni na piersi z zamkiem błyskawicznym**



Świetne dopasowanie do sylwetki dzięki **ściągnaczowi z gumką w pasie**



Dołożone **kontrafałdy na plecach** pozwalają na swobodę ruchu

### AKCESORIA

- + kołnierz wykładany
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + tylna kieszeń
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + gumka z tyłu

### ROZMIARY

#### Rozmiary dziecięce

86/92 – 98/104 – 110/116 – 122/128 – 134/140 – 146/152 – 158/164 – 170/176

Dwa rozmiary (rozmiar = wzrost)

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0160  
chabrowy

0161  
czerwony

0162  
zielony

# BW 290

## DLA PANÓW

## KIDS

<b>Bluza robocza</b>	chabrowy	0101	<b>Kombinezon z krytym zamkiem</b>	chabrowy	0138		
	granatowy	0102		zielony	0139		
	czerwony	0103					
	zielony	0104					
	czysta biel	0105					
	khaki	0150					
	szary	0190					
<b>Bluza</b>	chabrowy	0106	<b>Kombinezon</b>	chabrowy	0126	<b>Kombinezon</b>	chabrowy 0160
	granatowy	0107		granatowy	0127		czerwony 0161
	czerwony	0108		czerwony	0128		zielony 0162
	zielony	0109		zielony	0129		
	czysta biel	0110		czysta biel	0130		
	khaki	0151		khaki	0155		
	szary	0191		szary	0195		
<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy	0116	<b>Kitel roboczy</b>	chabrowy	0131		
	granatowy	0117		czerwony	0136		
	czerwony	0118		zielony	0134		
	zielony	0119		czysta biel	0135		
	czysta biel	0120		khaki	0154		
	khaki	0152		szary	0132		
	szary	0192					
<b>Spodnie do pasa Cargo</b>	chabrowy	0181					
	granatowy	0182					
	czerwony	0183					
	zielony	0184					
	czysta biel	0185					
	khaki	0186					
	szary	0187					
<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	0121				<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy/czerwony 0164
	granatowy	0122					czerwony/chabrowy 0165
	czerwony	0123					zielony/czerwony 0166
	zielony	0124					
	czysta biel	0125					
	khaki	0153					
	szary	0193					
<b>Spodnie Cargo</b>	chabrowy	0171					
	granatowy	0172					
	czerwony	0173					
	zielony	0174					
	czysta biel	0175					
	khaki	0176					
	szary	0177					

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji BW 290 wraz ze zdjęciami z animacją:



DUŻA WYDAJNOŚĆ

# BW 270

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# DOSKONAŁA KOLEKCJA W KORZYSTNYCH CENACH

Kolekcja BW 270 oferuje wysoką jakość przy optymalnym stosunku ceny do jakości – doskonały asortyment dla personelu dostawców usług i zakładów, w których udostępnia się wielu pracownikom odzież roboczą.

Tkanina odporna na zbieganie się zgodnie z normą DIN EN ISO 6330  
Łatwa do pielęgnacji, trwała i wyjątkowo wytrzymała. Można prać w 60 stopniach

100% bawełna  
Reguluje temperaturę ciała

Wzmocnione boczne kieszenie  
zabezpieczają także ciężkie i ostre narzędzia

Ta kolekcja opłaca się dostawnie – niska cena, wysoka jakość i funkcjonalność dzięki bawełnianemu klasykowi. Waga 270 gramów na metr kwadratowy sprawia, że tkanina jest lekka oraz przyczynia się do komfortu w pracy, regulując temperaturę ciała – także w upalne dni. Jednocześnie tkanina wierzchnia jest wytrzymała i odporna na zbieganie się zgodnie z normą DIN EN ISO 6330. Materiał jest uniwersalnym towarzyszem na co dzień. Ponadto w asortymencie znajdują się różne artykuły np. kurtki, spodnie do pasa a także kombinezony.

# BW 270

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 100% bawełna  
splot diagonalny, (ok. 270 g/m<sup>2</sup>)  
bardzo wytrzymały, odporny na zbieganie się zgodnie z DIN EN ISO 6330

**KOLORY** chabrowy, granatowy, czysta biel, zielony

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI** kolorowe  


białe  


# BW 270

## Bluza robocza



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Gładka powierzchnia dzięki **ukrytej listwie z guzikami**



**Wzmocnione kieszenie** po bokach przytrzymują ciężkie i ostre narzędzia

### AKCESORIA

- + 2 wzmocnione kieszenie po bokach
- + 1 wzmocniona kieszeń na piersi
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety ze ściągacza
- + brak szwu z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1510  
chabrowy

1511  
granatowy

1512  
czysta biel

1513  
zielony



# BW 270

## Bluza



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



A dzięki **kieszeni na piersi z przegródką na długopis** przybory do pracy są zawsze pod ręką



Gładka powierzchnia dzięki **ukrytej listwie z guzikami**



**Wzmocnione kieszenie** po bokach przytrzymują ciężkie i ostre narzędzia

### AKCESORIA

- + 2 wzmocnione boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z guzikami
- + mankiety ze ściągacza

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1550  
chabrowy

1551  
granatowy

1552  
czysta biel

1553  
zielony

# BW 270

## Spodnie do pasa

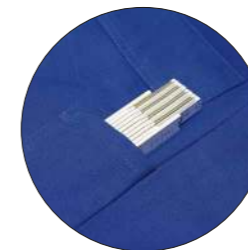


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Rozporek z guzikiem **umieszczonym od wewnątrz**



Metrówka zawsze pod ręką dzięki **specjalnej kieszeni**

### AKCESORIA

- + wszywany pasek z 7 szlufkami
- + rozporek zapinany na guziki
- + 2 wstawiane kieszenie przednie
- + 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + 1 kieszeń na metrówkę

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1520  
chabrowy

1521  
granatowy

1522  
czysta biel

1523  
zielony

# BW 270

## Spodnie ogrodniczki



Długo okres użytkowania **dzięki** zapięciu rozporka na guziki



Małe elementy są dobrze rozmieszczone dzięki **klapie na piersi z zamkiem błyskawicznym**



Doskonałe dopasowanie dzięki **możliwości regulacji w pasie**

### AKCESORIA

- + kłapa na piersi z krytym mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie przednie
- + 1 wzmocniona kieszeń z tyłu
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + regulowane rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + rozporek zapinany na guziki
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni
- + szelki spodni z gumową wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1530  
chabrowy

1531  
granatowy

1532  
czysta biel

1533  
zielony

# BW 270

## Kombinezon



Praktyczne zapięcie dzięki **ukrytemu zamkowi z 2 suwakami**



**Gumowy ściągacz w pasie** zapewniający większą elastyczność



Różna szerokość dzięki **regulowanym mankietom**



Dopasowanie do sylwetki dzięki **regulowanej szerokości nogawek**

### AKCESORIA

- + zamek błyskawiczny z 2 suwakami, ok. 70 cm
- + 2 kieszenie na piersi z patką
- + 2 naszyte, wzmocnione kieszenie boczne
- + 1 kieszeń na metrówkę
- + 2 wzmocnione kieszenie z tyłu
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + regulowana szerokość rękawów i nogawek
- + regulowany ściągacz w pasie

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



z wyjątkiem  
czystej bieli

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1540  
chabrowy

1541  
granatowy

1542  
czysta biel

1543  
zielony

# BW 270

## ODZIEŻ ROBOCZA

---

<b>Bluza robocza</b>	chabrowy	1510
	granatowy	1511
	czysta biel	1512
	zielony	1513

---

<b>Bluza</b>	chabrowy	1550
	granatowy	1551
	czysta biel	1552
	zielony	1553

---

<b>Spodnie do pasa</b>	chabrowy	1520
	granatowy	1521
	czysta biel	1522
	zielony	1523

---

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	1530
	granatowy	1531
	czysta biel	1532
	zielony	1533

---

<b>Kombinezon</b>	chabrowy	1540
	granatowy	1541
	czysta biel	1542
	zielony	1543



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji  
BW 270 wraz ze zdjęciami z animacją:

WSPIERAMY FANATYKÓW HIGIENY

# FOOD

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# ZACHOWANA HIGIENA WARUNKIEM BEZPIECZNEJ ŻYWNOŚCI

W branży spożywczej higiena odgrywa kluczową rolę. Stosownie do tego odzież robocza w branży spożywczej musi sprostać standardom higienicznym. Dlatego też asortyment PLANAM Food opiera się na zaleceniach HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point).

////////////////////////////////////



# PRACA Z ŻYWNOCIĄ

„Idealnie warunki higieniczne” – to podstawowy wymóg w przemyśle spożywczym. Obejmuje to również odpowiednią odzież roboczą. Dlatego też opracowaliśmy naszą kolekcję FOOD zgodnie ze specyfikacją DIN 10524 dotyczącą higieny żywności oraz zaleceniami HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point). Rezultatem naszej pracy jest odzież dostosowana do krytycznych punktów styku w miejscu pracy, która ma przyczynić się do ochrony żywności.



#### ISO 15797

Materiał nadaje się do prania przemysłowego i jest odporny na kurczenie się

#### Na materiale nie tworzą się kłaczk

Brak zanieczyszczeń powstałych przez kłaczk

#### Materiał odporny na rozdarcia

Szczególnie odporny na zużycie dzięki mieszance poliestru i bawełny oraz diagonalnemu splotowi

Kłaczki? Wykluczone! Odzież zapobiega również gromadzeniu się zanieczyszczeń – a to dzięki ukrytej plisie guzikowej, gładkim zatrzaskom ze stali nierdzewnej i wewnętrznym kieszeniom z klapkami.

Przyciski ze stali nierdzewnej z ukrytą plisą guzikową





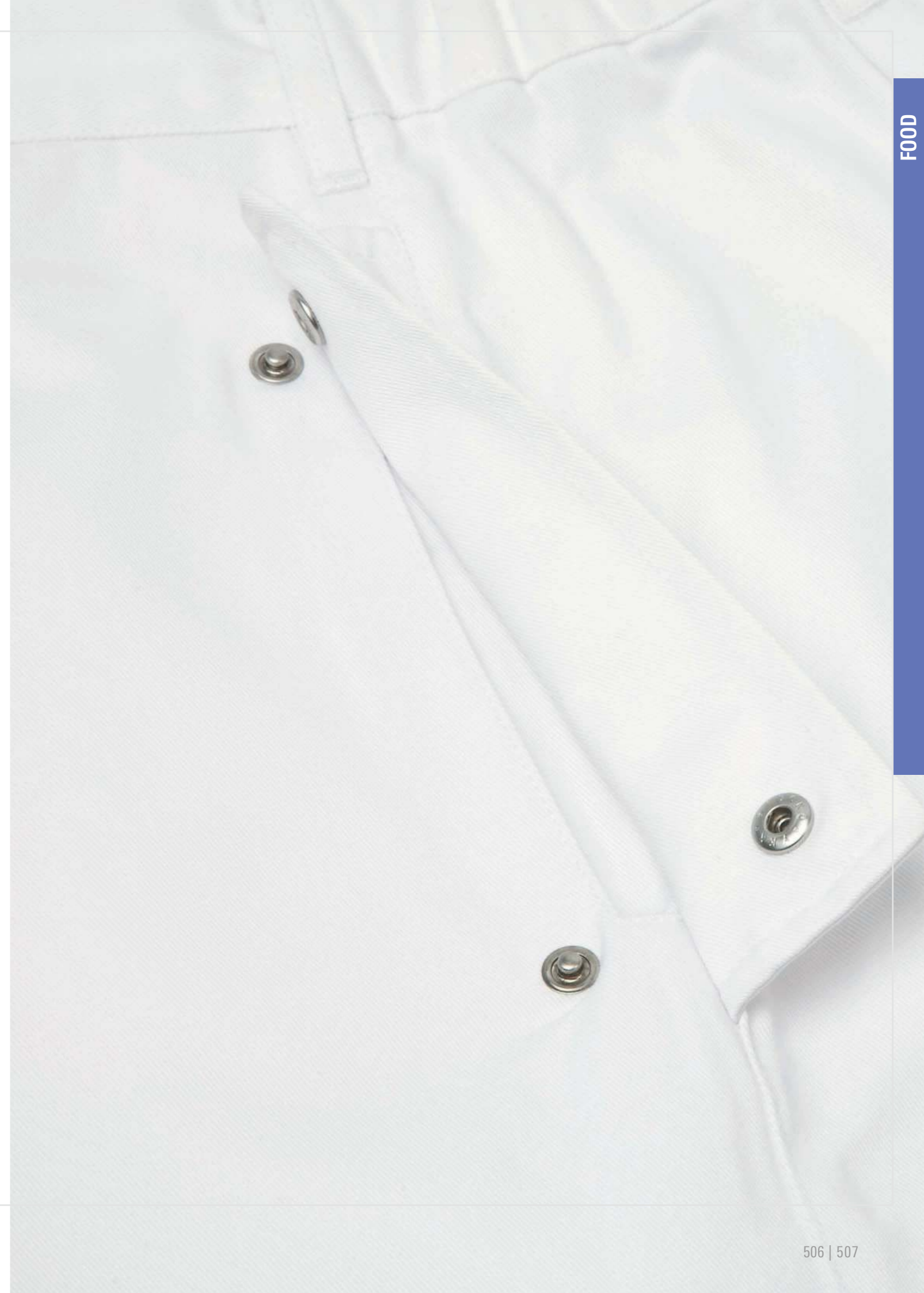
Wewnętrzne kieszenie z klapką zapobiegają gromadzeniu się zanieczyszczeń





# FOOD

	DLA PANÓW	DLA PAŃ
<b>MATERIAŁ</b>	65% poliester, 35% bawełna, splot diagonalny, (ok. 280 g/m <sup>2</sup> ) nadaje się do prania przemysłowego, szorstkowany od wewnątrz	65% poliester, 35% bawełna, splot diagonalny, (ok. 280 g/m <sup>2</sup> ) nadaje się do prania przemysłowego, szorstkowany od wewnątrz
<b>KOLORY</b>	czysta biel Męska kurtka, męskie spodnie do pasa i męskie spodnie ogrodnicze także w kolorze chabrowym	czysta biel
<b>ROZMIARY</b>	<b>Normalne rozmiary</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Rozmiary dla szczupłych</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 <b>WCIĄGANA KOSZULA I KITEL ROBOCZY</b> <b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	<b>Rozmiary damskie</b> 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI</b>	czysta biel      chabrowy     	czysta biel      chabrowy     



# FOOD

## Kurtka dla panów



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Dzięki **regulacji mankietów** jego ściągacz ściśle przylega do ciała



**Dwie wewnętrzne kieszenie** gwarantują, że ważne dokumenty i przybory do pracy nie wejdą w kontakt z żywnością

### AKCESORIA

- + schowana listwa z zatrzaskami
- + po prawej 1 kieszeń wewnętrzna
- + 1 kieszeń wewnętrzna z lewej strony na komórkę
- + regulowane na zatrzaski ściągacze rękawów

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5310  
czysta biel



5315  
chabrowy

# FOOD

## Wciągana koszula dla panów



Listwa z guzikami przy kołnierzy ułatwia zakładanie i zdejmowanie koszuli

### AKCESORIA

- + 3 zakryte zatrzaski
- + po lewej 1 kieszeń wewnętrzna
- + regulowane na zatrzaski ściągacze rękawów

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

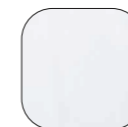


360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5370  
czysta biel

# FOOD

## Spodnie do pasa dla panów



Gumowy ściągacz w pasie zapewniający większą swobodę ruchu



Dzięki regulowanej szerokości nogawki spodnie można nosić do każdego rodzaju obuwia



Narzędzia do pracy bezpiecznie schowane w kieszeniach bocznych z patką



### AKCESORIA

- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie z patką i zatrzaskami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + pasek z 7 szlufkami
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + szerokość nogawek regulowana zatrzaskiem

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



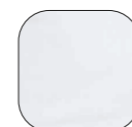
Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5330  
czysta biel



5335  
chabrowy

# FOOD

## Spodnie ogrodniczki dla panów

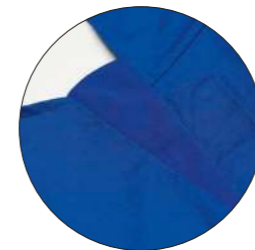


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W **wewnętrznej kieszeni w klapie** dokumenty i telefon komórkowy nie będą miały kontaktu z żywnością



Elastyczne **wstawki w pasie** pozwalają na dopasowanie spodni do każdej sylwetki oraz swobodę ruchu



W **kieszeni na udzie** można bezpiecznie przechować ważne rzeczy

### AKCESORIA

- + klapa na piersi z wewnętrzną kieszenią
- + 2 wpuszczane obszernie kieszenie z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi z patką i zatrzaskiem
- + elastyczne wstawki po bokach
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + szerokość nogawek regulowana zatrzaskiem

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

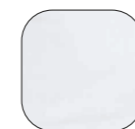
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń  
HACCP i normy  
DIN 10524 przewidzianej  
dla higieny środków  
spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5340  
czysta biel



5345  
chabrowy

# FOOD

## Kombinezon dla panów



Zamek błyskawiczny z 2 suwakami gwarantuje łatwe zakładanie

### AKCESORIA

- + kryty zamek błyskawiczny z 2 suwakami
- + po prawej 1 kieszeń wewnętrzna
- + 1 kieszeń wewnętrzna z lewej strony na komórkę
- + regulowane na zatrzaski mankiety rękawów i dół nogawek
- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie z patką i zatrzaskami
- + gumka z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE




5350  
czysta biel

# FOOD

## Kitel roboczy dla panów



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Nie ma szans na gromadzenie się zanieczyszczeń dzięki **zakrytej listwie z guzikami i gładkim zatrzaskom ze stali nierdzewnej**

### AKCESORIA

- + wykładany kołnierz
- + schowana listwa z zatrzaskami
- + po prawej 1 kieszeń wewnętrzna
- + 1 kieszeń wewnętrzna z lewej strony na komórkę
- + regulowane na zatrzaski ściągacze rękawów

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

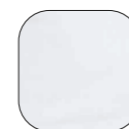
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5360  
czysta biel

# FOOD

## Kitel do rzeźni dla panów



Dzięki **kapturowi** nic nie przedostanie do żywności

### AKCESORIA

- + kaptur
- + schowana listwa z zatrzaskami
- + 2 kieszenie boczne z patkami i zapięciem na zatrzaski
- + po prawej 1 kieszeń wewnętrzna
- + 1 kieszeń wewnętrzna z lewej strony na komórkę
- + regulowane na zatrzaski ściągacze rękawów
- + podwójna tkanina na ramionach i na górze rękawów

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE




5390  
czysta biel



# FOOD

## Spodnie do pasa dla pań

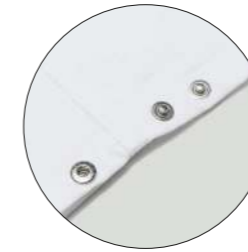


 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Gumowy ściągacz w pasie** zapewniający większą swobodę ruchu



Dzięki **regulowanej szerokości nogawki** spodnie można nosić do każdego rodzaju obuwia



Narzędzia do pracy są bezpiecznie **schowane w kieszeniach bocznych** z patką

### AKCESORIA

- + 2 wpuszczone obszerne kieszenie z patką izatrzaskami
- + ściągacz z gumką w pasie
- + pasek z 7 szlufkami
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + szerokość nogawek regulowana zatrzaskiem

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5331  
czysta biel

# FOOD

## Spodnie ogrodniczki dla pań



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W **wewnętrznej kieszeni w klapie** dokumenty i telefon komórkowy nie będą miały kontaktu z żywnością



Elastyczne **wstawki w pasie** pozwalają na dopasowanie spodni do każdej sylwetki oraz swobodę ruchu



W **kieszeni na udzi** można bezpiecznie przechować ważne rzeczy

### AKCESORIA

- + kłapa na piersi z wewnętrzną kieszenią
- + 2 wpuszczane obszerne kieszenie z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi z patką i zatrzaskiem
- + elastyczne wstawki po bokach
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + szerokość nogawek regulowana zatrzaskiem

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

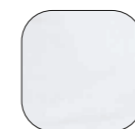
36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5341  
czysta biel

# FOOD

## Kitel roboczy dla pań



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Nie ma szans na gromadzenie się zanieczyszczeń dzięki **zakrytej listwie z guzikami i gładkim zatrzaskom ze stali nierdzewnej**

### AKCESORIA

- + długi rękaw
- + wykładany kołnierz
- + schowana listwa z zatrzaskami
- + 2 boczne wewnętrzne kieszenie na zatrzask
- + regulowane mankiety
- + ściągnięty pasek na plecach

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

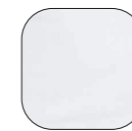
36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



Ściśle według zaleceń HACCP i normy DIN 10524 przewidzianej dla higieny środków spożywczych

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



5361  
czysta biel

# FOOD

## DLA PANÓW

<b>Kurtka</b>	czysta biel	5310
	chabrowy	5315

<b>Wciągana koszula</b>	czysta biel	5370
-------------------------	-------------	------

<b>Spodnie do pasa</b>	czysta biel	5330
	chabrowy	5335

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czysta biel	5340
	chabrowy	5345

<b>Kombinezon</b>	czysta biel	5350
-------------------	-------------	------

<b>Kitel roboczy</b>	czysta biel	5360
----------------------	-------------	------

<b>Plaszcz do rzeźni</b>	czysta biel	5390
--------------------------	-------------	------

## DLA PAŃ

<b>Spodnie do pasa</b>	czysta biel	5331
------------------------	-------------	------

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czysta biel	5341
----------------------------	-------------	------

<b>Kitel roboczy</b>	czysta biel	5361
----------------------	-------------	------



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

ZAWSZE W DOSKONAŁYM FASONIE

DLA PAŃ

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# ZAWSZE ŁATWE DO PIELEGNACJI



#### Najważniejsze korzyści

- + łatwa do prania
- + 60°C chabrowy
- + 95°C czysta biel
- + Odporność na kurczenie się zgodnie z DIN EN ISO 6330
- + Trwały fason
- + Trwały, łatwy do pielęgnacji

60

95

Często wymagania wobec odzieży roboczej brzmią tak: „Musi być praktyczna, łatwa do pielęgnacji i trwała.” Gwarantujemy, że nasza kolekcja odzieży damskiej zdaje ten praktyczny test na co dzień.

Szczególną cechą jakości naszego asortymentu odzieży damskiej jest jej trwałość. Ubrania muszą w końcu towarzyszyć jej codziennie i nie mogą się zbiegać w praniu – także w wysokiej temperaturze. Nasza łatwa do pielęgnacji kolekcja obiecuje zachowanie fasonu i odporność na zbieganie się materiału, na tym można polegać. Ponadto ściągacze z gumką w pasie, jak i regulacja nogawek zapewniają komfort a praktyczne kieszenie w fartuchach i innych częściach garderoby oferują dużo miejsca do przechowywania przyborów.







**TEST PRAKTYCZNY?  
ZALICZONY!**

**Nasz asortyment odzieży damskiej nigdy nie traci fasonu i można śmiało na nim polegać w pracy – w aptece, laboratorium czy gabinetach lekarskich.**

////////////////////////////////////  
Absolutną zaletą naszej kolekcji damskiej jest łatwość jej pielęgnacji. Mimo że musi być często prana w wysokiej temperaturze, nie zbiega się a jej fason nie zmienia się. Nawet uporczywe plamy można usunąć bez uszczerbku dla samej garderoby. Dzięki temu jest trwałym towarzyszem w pracy.



# DLA PAŃ

	TKANINA MIESZANA	BAWEŁNA	BLUZA, SPODNIE OGRODNICZKI
<b>MATERIAŁ</b>	65% poliester, 35% bawełna splot diagonalny (ok. 230 g/m <sup>2</sup> ) ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330 us- zlachetnienie = materiał stabilny pod kątem wymiarów i wyjątkowo łatwy do pielęgnacji	100% bawełna splot diagonalny (ok. 230 g/m <sup>2</sup> ) ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330	60% bawełna, 40% poliester splot diagonalny (ok. 290 g/m <sup>2</sup> ) ochrona przed przetarciem i zbieganiem wg DIN EN ISO 6330
<b>KOLORY</b>	chabrowy, czysta biel	chabrowy, czysta biel	chabrowy
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary damskie</b> 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54	<b>Rozmiary damskie</b> 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54	<b>Rozmiary damskie</b> 36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54
<b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI</b>		chabrowy  czysta biel 	



# DLA PAŃ

Kitel roboczy tkanina mieszana,  
długi rękaw, 1/4 rękaw,  
bez rękawów



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

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Kitel roboczy dostępny z **różnymi długościami** rękawów, np. rękaw 1/4.



A także **bez rękawów** i z długim rękawem (patrz lewa strona).



Łatwe odpinanie i zapinanie dzięki **listwie z zatraskami**



**Pasek ściągający na plecach** gwarantuje dobre dopasowanie do sylwetki

## AKCESORIA

- + Krój rozkloszowany
- + 3/4 długości
- + wykładany kołnierzyk
- + listwa z guzikami
- + 2 kieszenie boczne
- + pasek ściągający na plecach

## ROZMIARY

### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

## CERTYFIKATY I NORMY



chabrowy

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1601  
chabrowy  
Długi rękaw

1602  
czysta biel  
Długi rękaw



1611  
chabrowy  
1/4 rękaw

1612  
czysta biel  
1/4 rękaw



1621  
chabrowy  
bez rękawów

1622  
czysta biel  
bez rękawów

# DLA PAŃ

## Kasak 1/4 rękaw tkanina mieszana



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Więcej swobody ruchu nóg dzięki  
bocznym rozcięciom

### AKCESORIA

- + listwa z guzikami
- + regulowane rozcięcia boczne
- + 2 naszyte boczne kieszenie

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



chabrowy

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE




1631  
chabrowy

1632  
czysta biel

# DLA PAŃ

## Spodnie do pasa tkanina mieszana



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki  
**ściągaczowi z gumką w pasie**



**Dwie klasyczne kieszenie z przodu**, aby ważne przybory do pracy  
były zawsze pod ręką

### AKCESORIA

- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 klasyczne kieszenie z przodu

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1647  
czysta biel

# DLA PAŃ

Kitel roboczy Bawełna  
długi rękaw, 1/4 rękaw,  
bez rękawów



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

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Kitel roboczy dostępny jest z **różną długością rękawów**



...**bez rękawów** lub z długim rękawem (patrz po prawej)



**Listwa z zatraskami** ułatwia szybkie zakładanie



A kieszenie z boku oferują **optymalną ilość miejsca**

## AKCESORIA

- + krój rozkloszowany
- + 3/4 długości
- + wykładany kołnierz
- + listwa z guzikami
- + 2 kieszenie boczne
- + pasek ściągający na plecach

## ROZMIARY

Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

## CERTYFIKATY I NORMY



chabrowy

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1681  
chabrowy  
Długi rękaw

1682  
czysta biel  
Długi rękaw



1686  
chabrowy  
1/4 rękaw

1687  
czysta biel  
1/4 rękaw



1691  
chabrowy  
bez rękawów

1692  
czysta biel  
bez rękawów

# DLA PAŃ

## Bluza



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Większa swoboda ruchu dzięki ściągaczowi z gumką w pasie



Praktyczna w czasie wykonywania ruchów dzięki regulowanym mankietom



Dzięki kontrafałdom z tyłu można swobodnie rozłożyć ramiona

### AKCESORIA

- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 skośne boczne kieszenie
- + 2 kieszenie na piersi z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń wewnętrzna
- + schowana listwa z zatrzaskami
- + regulowane mankiety ściągaczowe
- + kontrafałdy na plecach
- + zawieszka w kołnierzu

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1651  
chabrowy

# DLA PAŃ

## Spodnie ogrodniczki



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Wolisz luźniejszy fason?  
To już nie problem, ponieważ  
przewidziano **regulację szerokości  
w pasie**



Masz wszystko przy sobie: **Kieszeń  
na udzie** przechowuje Twoje  
najważniejsze narzędzie do pracy w  
zasięgu ręki



Więcej miejsca na narzędzia dzięki  
**praktycznej kieszeni na metrówkę**

### AKCESORIA

- + kłapa na piersi z krytym mosiężnym zamkiem błyskawicznym
- + dodatkowo naszyta kieszeń na klapie
- + 1 kieszeń na udzie po lewej stronie
- + 2 wstawiane kieszenie workowe
- + 2 tylne kieszenie
- + 1 podwójna kieszeń na metrówkę
- + 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- + szerokość w pasie regulowana z boku
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach

### ROZMIARY

#### Rozmiary damskie

36 – 38 – 40 – 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



1671  
chabrowy

# DLA PAŃ

## TKANINA MIESZANA

### Kitel roboczy

Długi rękaw	chabrowy	1601
	czysta biel	1602
1/4 rękaw	chabrowy	1611
	czysta biel	1612
bez rękawów	chabrowy	1621
	czysta biel	1622

### Kasak

1/4-Rękaw	chabrowy	1631
	czysta biel	1632

<b>Bluza</b>	chabrowy	1651
--------------	----------	------

<b>Spodnie do pasa</b>	czysta biel	1647
------------------------	-------------	------

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	chabrowy	1671
----------------------------	----------	------

## BAWEŁNA

### Kitel roboczy

Długi rękaw	chabrowy	1681
	czysta biel	1682
1/4 rękaw	chabrowy	1686
	czysta biel	1687
bez rękawów	chabrowy	1691
	czysta biel	1692



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji dla pań wraz ze zdjęciami z animacją:

PERFEKCYJNE UZUPEŁNIENIE

# KOSZULE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession



**NATURALNE I  
STYLOWE**

100% bawełny, 100% komfortu w noszeniu: to podstawowe założenie naszej kolekcji koszul, które stanowią perfekcyjne dopełnienia każdego asortymentu PLANAM.

Wytrzymały, łatwy do pielęgnacji i trwały: naturalny materiał naszego asortymentu koszul posiada wiele zalet. Ponadto nowoczesne kroje, dzięki perfekcyjnemu dopasowaniu do sylwetki dbają o maksymalną swobodę ruchu. Klasyczne wzornictwo w różnych wariantach kolorystycznych zapewnia dobry wygląd. Koniec końców nasza kolekcja koszul przekonuje swoją jakością, komfortem i stylem – zarówno przy pracy w przydomowym ogrodzie, jak i na placu budowy.



# KOSZULE

	KOSZULA SQUARE	KOSZULA COUNTRY	KOSZULA FLANELOWA
<b>MATERIAŁ</b>	100 % bawełna (przeplatana ok. 160 g/m <sup>2</sup> )	100 % bawełna (przeplatana ok. 160 g/m <sup>2</sup> )	100 % bawełna (przeplatana ok. 160 g/m <sup>2</sup> )
<b>DŁUGOŚĆ RĘKAWA</b>	1/1 długi rękaw	1/1 długi rękaw, 1/4 krótki rękaw	1/1 długi rękaw
<b>WARIANTY KOLORYSTYCZNE</b>	chabrowy/cynkowy, granatowy/cynkowy, czarny/cynkowy, czerwony/cynkowy, zielony/cynkowy	w niebieską kratę, w czarną kratę, w zieloną kratę, w grafitową kratę	niebieski, czerwony, zielony
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiar kołnierzyka</b> 37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50	<b>Rozmiar kołnierzyka</b> 37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50	<b>Rozmiar kołnierzyka</b> 37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50

WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI



## KOSZULA ZE SPLOTU SKOŚNEGO

100 % bawełna (ok. 200 g/m<sup>2</sup>)

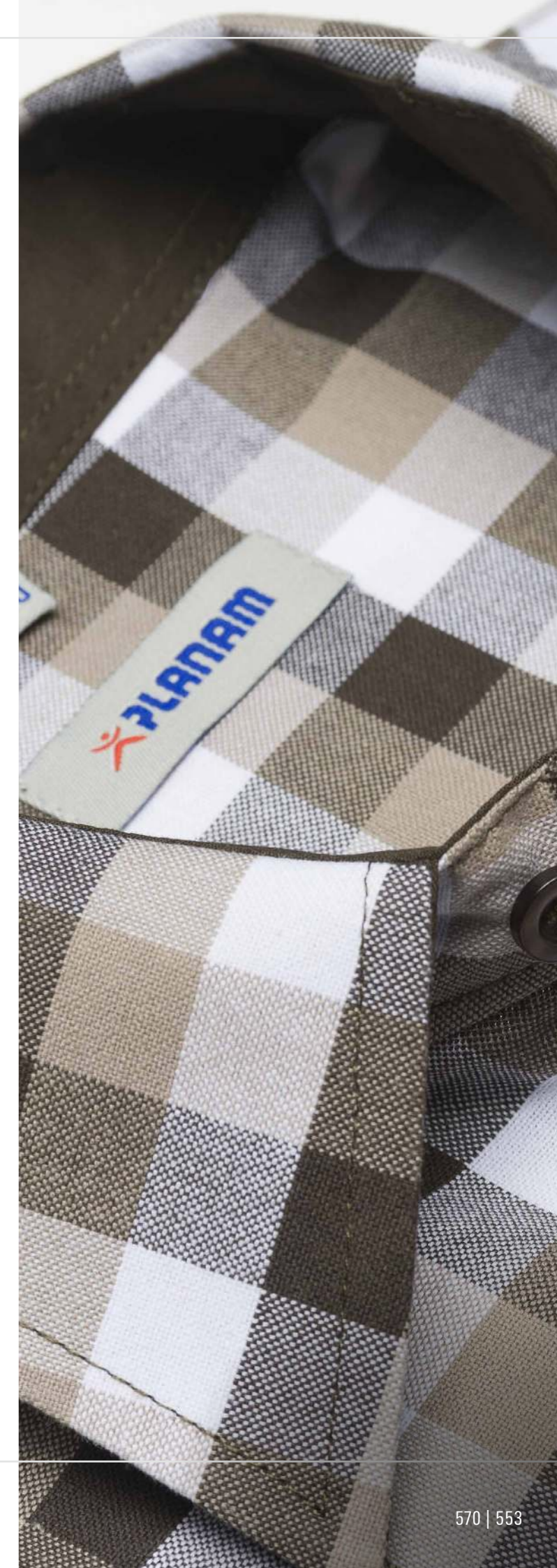
1/1 długi rękaw, 1/4 krótki rękaw

niebieski, chabrowy, khaki, szary

**Rozmiar kołnierzyka**

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 –

45/46 – 47/48 – 49/50



# KOSZULE

## Koszula Square Rękaw 1/1



Designerska w każdym szczególe: **Kolorowe, kontrastowe wykończenia** mankietów lub listwy z guzikami czy kołnierza elegancko się odznaczają



**Kieszenie na piersi** mogą bezpiecznie przechowywać małe narzędzia



Doskonałe dopasowanie dzięki **mankietom zapinanym na guziki**

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + duża krata
- + modny wzór
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM
- + kontrastowe wykończenie mankietów, listwy guzików i kołnierzyka
- + długość pleców: 85 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50

### CERTYFIKATY I NORMY



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0490  
chabrowy/  
cynkowy

0491  
granatowy/  
cynkowy

0492  
czarny/cynkowy

0493  
czerwony/cynkowy

0494  
zielony/cynkowy

# KOSZULE

## Koszula Country Rękaw 1/1



**Kolorowe i kontrastowe wykończenia** mankietów, listwy z guzikami lub kołnierza stanowią pasujący do całości akcent



Wszystko pod ręką dzięki **kieszeniom na piersi** z patką



**Mankiety** zapewniają doskonałe dopasowanie

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + drobna krata
- + modny wzór
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM
- + kontrastowe wykończenie mankietów, listwy guzików i kołnierzyka
- + długość pleców: 85 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0480  
w niebieską  
kratę

0481  
w czarną kratę

0482  
w zieloną kratę

0483  
w grafitową  
kratę

# KOSZULE

## Koszula Country 1/4 krótki rękaw



Kolorowe i kontrastowe wykończenia mankietów, listwy z guzikami lub kołnierza stanowią pasujący do całości akcent

Wszystko pod ręką dzięki kieszeniom na piersi z patką

### AKCESORIA


- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + drobna krata
- + modny wzór
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM
- + kontrastowe wykończenie mankietów, listwy guzików i kołnierzyka
- + długość pleców: 85 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0485  
w niebieską kratę

0486  
w czarną kratę

0487  
w zieloną kratę

0488  
w grafitową kratę

# KOSZULE

## Koszula ze splotu skośnego 1/1 długi rękaw

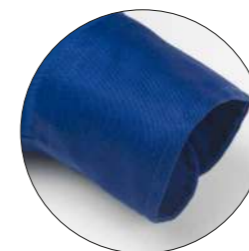


360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W praktycznych kieszeniach na piersi można bezpiecznie przechowywać pieniądze i notatki



Wygoda w noszeniu dzięki manki-  
etom ze ściągaczem

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + długość pleców: 90 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50

### CERTYFIKATY I NORMY



niebieski i  
chabrowy



khaki i szary

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0407  
niebieski

0417  
chabrowy

0409  
khaki

0406  
szary

# KOSZULE

## Koszula ze splotu skośnego 1/4 krótki rękaw



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



W **praktycznych kieszeniach na piersi** można bezpiecznie przechowywać pieniądze i notatki

### AKCESORIA

- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + długość pleców: 90 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50

### CERTYFIKATY I NORMY



niebieski i  
chabrowy



khaki i szary

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0410  
niebieski

0418  
chabrowy

0412  
khaki

0405  
szary

# KOSZULE

## Koszula flanelowa 2001



Dzięki **kieszeni na piersi** masz szybko pod ręką także małe narzędzia



**Mankiety** zapinane na guziki zapewniają doskonałe dopasowanie

### AKCESORIA

- + przeplatana
- + 2 kieszenie na piersi z patką i guzikami
- + długość pleców: 90 cm

### ROZMIARY

#### Rozmiar kołnierzyka

37/38 – 39/40 – 41/42 – 43/44 – 45/46 – 47/48 – 49/50



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

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



0450  
niebieski

0451  
czerwony

0452  
zielony



# KOSZULE

## DLA PAŃ

Koszula	chabrowy/cynkowy	0490
Square	granatowy/cynkowy	0491
1/4 długi	czarny/cynkowy	0492
rękaw	czerwony/cynkowy	0493
	zielony/cynkowy	0494

Koszula	w niebieską kratę	0480
Country	w czarną kratę	0481
1/4 długi	w zieloną kratę	0482
rękaw	w grafitową kratę	0483

Koszula	w niebieską kratę	0485
Country	w czarną kratę	0486
1/4 krótki	w zieloną kratę	0487
rękaw	w grafitową kratę	0488

Koszula ze	niebieski	0407
splotu skoś-	chabrowy	0417
nego 1/4 długi	khaki	0409
rękaw	szary	0406

Koszula ze	niebieski	0410
splotu skoś-	chabrowy	0418
nego 1/4 krótki	khaki	0412
rękaw	szary	0405

Koszula flane-	niebieski	0450
lowa 2001	czerwony	0451
1/4 długi	zielony	0452
rękaw		



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

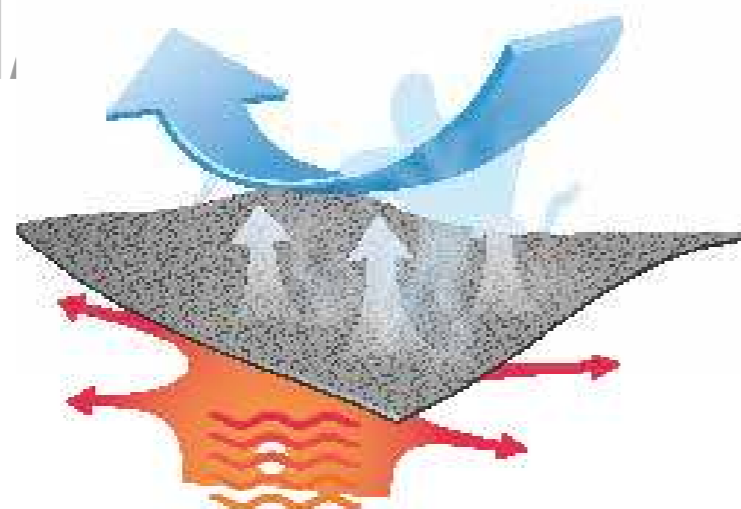
KOMFORT DLA SKÓRY

# BIELIZNA FUNKCYJNA

 **PLANAM**  
Fashion for your profession



**Praktyczny dostęp**  
Sprawia, że ściąganie całej odzieży nie jest konieczne



Innowacyjne włókna poliestrowe zapewniają odprowadzanie wilgoci, dzięki czemu temperatura ciała jest utrzymywana na stałym poziomie.

# NIEWIDOCZNA SPOD UBRANIA

Bielizna funkcjonalna PLANAM gwarantuje komfort noszenia u podstawy na najwyższym poziomie.

Co wyróżnia naszą bieliznę funkcjonalną? Jest lekka, wygodna i wykonana z miękkiego materiału. Zapewnia maksymalną swobodę ruchów w codziennej pracy. Kolejny plus: materiał w tej kolekcji jest oddychający, co pomaga stale regulować temperaturę Twojego ciała – nawet przy jej silnych wahaniami. Ponadto tkanina zewnętrzna w tej kolekcji jest wyjątkowo łatwa w pielęgnacji, dzięki czemu wszystkie ubrania można często prać i szybko suszyć. Na dodatek nasza bielizna funkcjonalna zapewni Ci ciepło nawet w chłodne dni.



**Idealne dopasowanie i wygodna noszenia**  
Dzięki wyjątkowo płaskim szwom

**Ściągacze na rękawach**  
Gwarantują idealne dopasowanie pod odzieżą roboczą

**Maksymalna swoboda ruchu**  
Ze względu na zawartość elastanu

# BIELIZNA FUNKCYJNA

	180 g/m <sup>2</sup>	190 g/m <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>
<b>MATERIAŁ</b>	65 % poliester 35 % wiskoza	55 % bawełna 38 % poliester (Cool Dry) 7 % elastan (Spandex)	70 % poliester (Cool Dry) 28 % bawełna 2 % elastan (Spandex)
<b>KOLORY</b>	czarny	szary	szary
<b>ROZMIARY</b>	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL	<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

WSKAZÓWKI  
DOTYCZĄCE  
PIELĘGNACJI



Set Fit 250 g/m <sup>2</sup>
69 % nylon 24 % poliester 7 % elastan
czarny, niebieski
<b>Rozmiary międzynarodowe</b> S/M – L /XL – XXL / XXXL



# BIELIZNA FUNKCYJNA

Set 180 g/m<sup>2</sup>

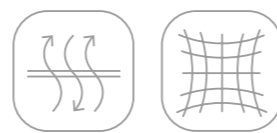


360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch



Wyjątkowo nieskomplikowane  
dzięki rozcięciu

## AKCESORIA

### Koszulka z długim rękawem

- + okrągły dekolt
- + mankiety ze ściągacza
- + szwy kontrastowe

### Kalesony

- + ściągacz z gumką w pasie
- + ściągacze na nogawkach
- + rozcięcie
- + szwy kontrastowe

## ROZMIARY

### Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2215  
czarny

# BIELIZNA FUNKCYJNA

Set Fit 250 g/m<sup>2</sup>



Elastyczny materiał zapewnia perfekcyjny krój.

## AKCESORIA

- + oddychająca
- + termoaktywna (optymalne odprowadzenie wilgoci), dzięki czemu zapewnia komfort ciepła i suchą skórę
- + szybkie wysychanie
- + skuteczna ochrona cieplna
- + przyjemnie miękka, maksymalnie płaskie szwy zapewniają wysoki komfort noszenia
- + bardzo elastyczny materiał, który doskonale dopasowuje się do sylwetki i lekko uciska
- + dokładnie przylega do ciała, dzięki czemu można ją wygodnie nosić pod odzieżą roboczą i zimową

## ROZMIARY

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

## CERTYFIKATY I NORMY



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

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2275  
czarny

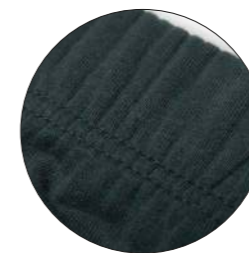
2276  
niebieski

# BIELIZNA FUNKCYJNA

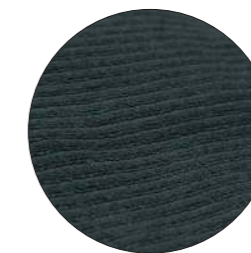
Kalesony 275 g/m<sup>2</sup>



Brak uciążliwego zdejmowania dzięki **rozcięciu**



Pełna swoboda ruchów dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie**



**Wewnętrzna struktura dzianiny** sprawia, że bielizna jest przyjemna dla skóry.

## AKCESORIA

- + ściągacz z gumką w pasie
- + ściągacze na nogawkach
- + rozcięcie

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

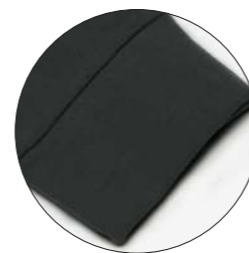
## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2261  
szary

# BIELIZNA FUNKCYJNA

Koszulka z długim rękawem 275 g/m<sup>2</sup>



Ściągacze zapewniają doskonałe dopasowanie pod wierzchnią odzieżą roboczą.



Miękka **struktura dzianiny od wewnątrz** jest przyjemna dla skóry.

## AKCESORIA

- + okrągły dekolt
- + ściągacze na rękawach

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2271  
szary



# BIELIZNA FUNKCYJNA

Bokserki 190 g/m<sup>2</sup>



Optymalne dopasowanie do sylwetki dzięki **ściągaczowi z gumką w pasie**

## AKCESORIA

- + ściągacz z gumką w pasie
- + krótkie nogawki

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE




2221  
szary

# BIELIZNA FUNKCYJNA

Koszulka z krótkim rękawem 190 g/m<sup>2</sup>



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

## AKCESORIA

- + wygodna
- + okrągły dekolt

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2241  
szary

# BIELIZNA FUNKCYJNA

Kalesony 190 g/m<sup>2</sup>



Bardzo wygodne dzięki rozcięciu w rozporku

## AKCESORIA

- + ściągacz z gumką w pasie
- + ściągacze na nogawkach
- + rozcięcie

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch

## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2231  
szary

# BIELIZNA FUNKCYJNA

Koszulka z długim rękawem 190 g/m<sup>2</sup>



 Ten artykuł można obejrzeć z każdej strony pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

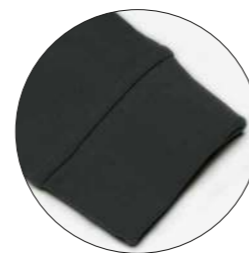


## CECHY PRODUKTU



oddychająca

stretch



Dzięki **mankietom ze ściągacza** koszulka dobrze leży przy każdym ruchu.

## AKCESORIA

- + okrągły dekolt
- + ściągacze na rękawach

## ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## CERTYFIKATY I NORMY



## WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2251  
szary

# BIELIZNA FUNKCYJNA

## DLA PANÓW

---

Set	czarny	2215
180 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Bokserki	szary	2221
190 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Koszulka	szary	2241
z krótkim rękawem		
190 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Kalesony	szary	2231
190 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Koszulka	szary	2251
z długim rękawem		
190 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Set Fit	czarny	2275
250 g/m <sup>2</sup>	niebieski	2276

---

---

Kalesony	szary	2261
275 g/m <sup>2</sup>		

---

---

Koszulka	szary	2271
z długim rękawem		
275 g/m <sup>2</sup>		

---



Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Bielizna funkcyjna wraz ze zdjęciami z animacją:

PRZEMYŚLANE AKCESORIA

# AKCESORIA



  
Fashion for your profession

# PLANAM W NAJ-DROBNIJSZYM SZCZEGÓLE

Wiele zawodów, jeszcze więcej wyzwań: Zakładając to, nie oczekuje się jedynie dopasowanej, sprytnie zaprojektowanej odzieży roboczej, oczekuje się również przemyślanych dodatków, aby sprostać zadaniom w pracy na co dzień. Dlatego w naszym asortymencie akcesoriów znalazło się wiele specjalnych dodatków.

Gdy należy wykonać pracę w zimie, w niskich temperaturach, ciepłe dodatki są wręcz niezbędne. W czapce i dzierganym oraz polarowym kominie jest się zawsze dobrze przygotowanym do pracy. Do ekstremalnie niskich temperatur panujących w chłodniach i mroźniach mamy odpowiednie rozwiązanie – w postaci czapek wyposażonych w warstwę 3M™-Thinsulate™ gwarantującą perfekcyjną izolację cieplną.



## Nasi praktyczni pomocnicy w codziennej pracy.

Paski regulowane bezstopniowo zapewniają optymalne dopasowanie spodni. Dzięki praktycznym kieszeniom na narzędzia, młotek i inne przybory są stale pod ręką i gotowe do pracy. Ochraniacze kolan zgodne z normą EN 14404 chronią je w czasie pracy na kłęczkach.

**Praktyczna sprzączka u paska** z wbudowanym otwieraczem do butelek

**Kieszeń na narzędzia do spodni do pasa** z licznymi przegródkami na przybory



AKCESORIA

**Elastyczna czapka z dzianiny** doskonale dopasowana

**Włochaty komin z dzianiny** utrzymuje ciepło w chłodne dni

**Kieszenie na kolanach** do pracy z ochraniaczami



# AKCESORIA

	CZAPKA Z POLARU	KOMIN Z POLARU	CZAPKA Z DZIANINY 2-KOLOROWA	CZAPKA Z DZIANINY Z MANKIETEM	KOMIN Z DZIANINY
<b>MATERIAŁ</b>	100% poliester polar	100% poliester polar	100% poliakryl	100% poliakryl	100% poliakryl
<b>KOLORY</b>	chabrowy łupkowy granatowy czarny żółty pomarańczowy	chabrowy łupkowy granatowy czarny	chabrowy/cynkowy zielony/czarny czerwony/łupkowy grafitowy/czarny biały/cynkowy	granatowy czarny łupkowy	granatowy czarny łupkowy
<b>ROZMIARY</b>	Rozmiary międzynarodowe M – L	Rozmiar uniwersalny	Rozmiar uniwersalny	Rozmiar uniwersalny	Rozmiar uniwersalny

**INSTRUKCJA PIELĘGNACJI**

	TORBA NA NARZĘDZIA	PASEK ELASTYCZNY	NAKOLANIKI
<b>MATERIAŁ</b>	65% poliester 35% bawełna Mieszanka Canvas (ok. 280 g/m <sup>2</sup> )	70% poliester 30% elastan	100% EVA
<b>KOLORY</b>	chabrowy cynkowy łupkowy	czarny chabrowy łupkowy	szary
<b>ROZMIARY</b>	Rozmiar uniwersalny	110 cm i 150 cm	Jeden rozmiar

**INSTRUKCJA PIELĘGNACJI**

## CZAPKA Z MANKIETEM THINSULATE™

### Tkanina wierzchnia

100% poliakryl

### Watowanie

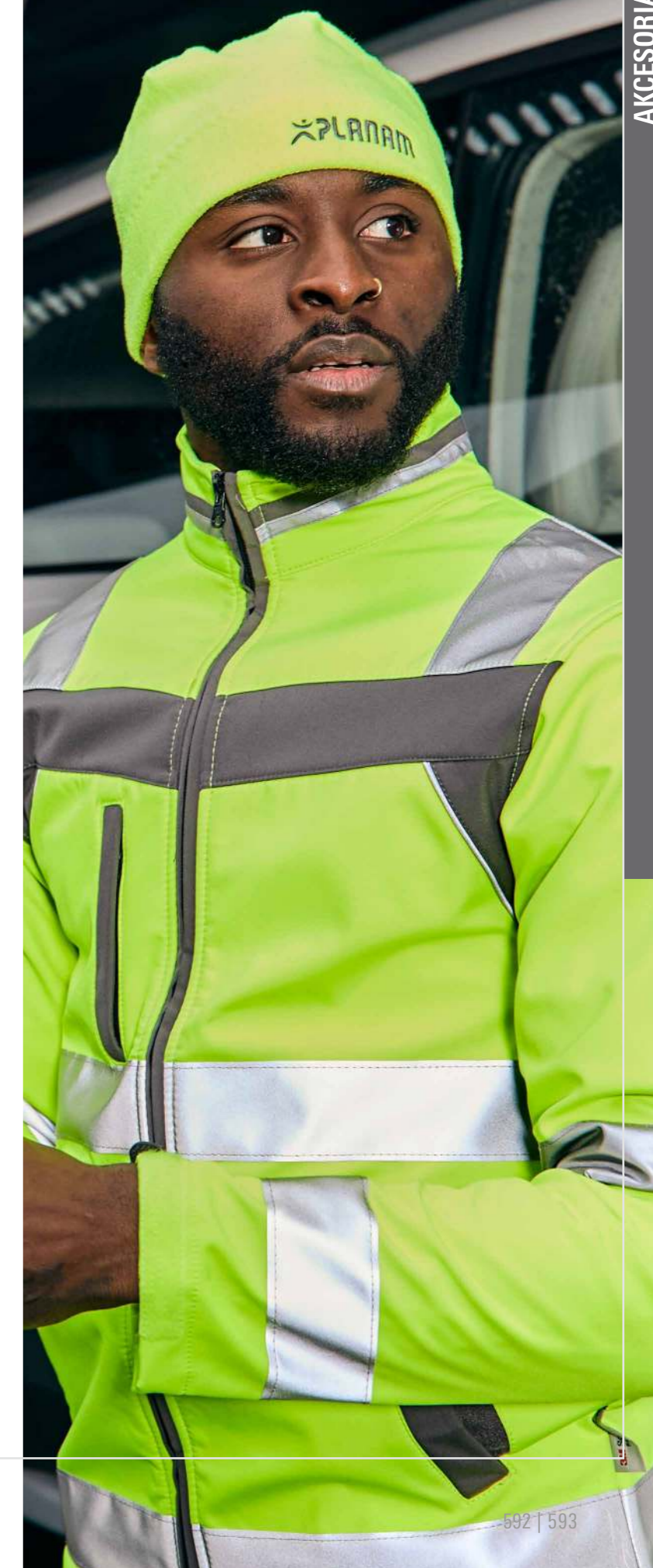
100% poliester

granatowy

czarny

łupkowy

Rozmiar uniwersalny



3M™, Thinsulate™ są znakami towarowymi firmy 3M.



# AKCESORIA

## Czapka polarowa



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

### AKCESORIA

- + elastyczna i miękka
- + dodatkowy mankiet stanowi dodatkową ochronę uszu i czoła
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe  
M – L

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6010 chabrowy  
6011 łupkowy  
6012 granatowy  
6013 czarny  
6014 żółty  
6015 pomarańczowy

### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Czapka z dzianiny 2-kolorowa



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

### AKCESORIA

- + lekka czapka z dzianiny do noszenia na dwóch stronach
- + prawa strona 2-kolorowa, lewa strona 1 subtelny kolor
- + elastyczna i miękka
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM

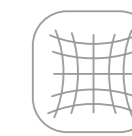
### ROZMIAR UNIWERSALNY

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6020 chabrowy  
6021 zielony/czarny  
6022 czerwony/łupkowy  
6023 stone/czarny  
6024 biały/cynkowy

### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Czapka z dzianiny z mankietem



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

### AKCESORIA

- + czapka z dzianiny z mankietem
- + dodatkowa ochrona uszu i czoła
- + elastyczna i miękka

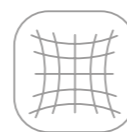
### ROZMIAR UNIWERSALNY

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6030 granatowy  
6031 czarny  
6032 łupkowy

### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Czapka z mankietem Thinsulate™



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

### AKCESORIA

- + Czapka z dzianiny z oryginalnym watawaniem 3M™-Thinsulate™ (40 g) zapewnia optymalną izolację cieplną
- + z podwójnym materiałem (mankietem) dla dodatkowej ochrony uszu i czoła
- + elastyczna i miękka

### ROZMIAR UNIWERSALNY

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6035 granatowy  
6036 czarny  
6037 łupkowy

### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Komin z polaru



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

### AKCESORIA

- + lekki szal polarowy w formie kominia
- + elastyczny i miękki
- + jednostronny, regulowany troczkami.
- + Dzięki nim można go nosić także jako czapkę
- + szerokość, ok. 27 cm
- + obwód ok. 60 cm

### ROZMIAR UNIWERSALNY

#### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



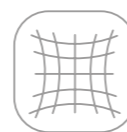
6045  
chabrowy

6046  
łupkowy

6047  
granatowy

6048  
czarny

#### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Komin z dzianiny



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

### AKCESORIA

- + grubo dziany szal kominowy
- + szerokość ok. 40 cm
- + obwód ok. 60 cm

### ROZMIAR UNIWERSALNY

#### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6050  
granatowy

6051  
czarny

6052  
łupkowy

#### CECHY PRODUKTU



stretch

# AKCESORIA

## Torba na narzędzia



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

### AKCESORIA

- + dodatkowa torba na narzędzia do spodni do pasa,
- + spodni ¾ lub szortów roboczych
- + 2 duże przegrody
- + 2 średnie przegrody i jedna mała
- + 2 szlufki do mocowania i zapięcie na rzepy do paska
- + pasuje kolorystycznie do wielu artykułów PLANAM

### ROZMIAR UNIWERSALNY

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6001  
chabrowy

6002  
cynkowy

6003  
tupkowy


# AKCESORIA

## Pasek elastyczny



Praktyczna rzecz i zawsze pod ręką:  
wbudowany otwieracz do butelek



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

### AKCESORIA

- + elastyczny pasek z metalową sprzączką
- + szerokość w pasie regulowana stopniowo
- + wysoki komfort noszenia dzięki stretchowej wstawce
- + szerokość ok. 41 mm
- + długość można indywidualnie skrócić, dostępne 2 długości

### DŁUGOŚCI

110 cm i 150 cm

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



6040  
czarny


6041  
chabrowy

6042  
tupkowy

# AKCESORIA

## Nakolanniki



 Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie [planam.de](http://planam.de)

### AKCESORIA

- + Ochrona kolan zgodnie z EN 14404 Typ 2 do wszystkich
- + spodni do pasa, ogrodniczek i kombinezonu PLANAM z kieszeniami na kolanach
- + wystarczy wsunąć nakolanniki do kieszeni na kolanach
- + przyjemne do noszenia i optymalne dopasowanie do kolana dzięki strukturze plastra miodu
- + Wymiary: 25 × 13,5 cm

### JEDEN ROZMIAR

### CERTYFIKATY I NORMY



EN 14404 Typ 2

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



9901027  
szary (1 para)



# AKCESORIA

<b>Czapka z</b>	chabrowy	6010
<b>polaru</b>	łupkowy	6011
	granatowy	6012
	czarny	6013
	żółty	6014
	pomarańczowy	6015
<b>Komin z</b>	chabrowy	6045
<b>polaru</b>	łupkowy	6046
	granatowy	6047
	czarny	6048
<b>Czapka z</b>	chabrowy/zink	6020
<b>dzianiny</b>	zielony/czarny	6021
<b>2-kolorowa</b>	czerwony/łupkowy	6022
	stone/czarny	6023
	biały/cynkowy	6024
<b>Czapka z</b>	granatowy	6030
<b>dzianiny z</b>	czarny	6031
<b>mankietem</b>	łupkowy	6032
<b>Komin z</b>	granatowy	6050
<b>dzianiny</b>	czarny	6051
	łupkowy	6052
<b>Czapka z</b>	granatowy	6035
<b>mankietem</b>	czarny	6036
<b>Thinsulate™</b>	łupkowy	6037
<b>Torba na</b>	chabrowy	6001
<b>narzędzia</b>	cynkowy	6002
	łupkowy	6003
<b>Pasek</b>	czarny	6040
<b>elastyczny</b>	chabrowy	6041
	łupkowy	6042
<b>Nakolanniki</b>	szary	9901027

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



# NORMY, CERTYFIKATY I INSTRUKCJA PIELEGNACJI

NORMY I CERTYFIKATY

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# NORMY I CERTYFIKATY

## KRÓTKA INFORMACJA DOTYCZĄCA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI)

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) służą ochronie osobistej. Zostały podzielone na trzy kategorie.

### ŚOI KATEGORII I

Odzież ochronna kategorii I chroni w przypadku małego poziomu ryzyka, którego skutki użytkownik może zidentyfikować na czas i bez zagrożenia – są to na przykład powierzchowne mechaniczne zranienia lub kontakt z brudem. Dla odzieży ochronnej kategorii I nie trzeba wystawiać świadectwa badania typu WE.

### ŚOI KATEGORII II

Do tej kategorii należą ŚOI, których nie przyporządkowano do kategorii I ani do kategorii III. Ta kategoria chroni osoby w przypadku średniego poziomu ryzyka np. jako odzież ostrzegawcza lub lekka ochrona przed gorącą temperaturą. Odzież ochronna kategorii II musi być certyfikowana przez jednostkę zewnętrzną, która wystawia świadectwo badania typu UE. Takie świadectwo jest ważne przez 5 lat.

### ŚOI KATEGORII III

Do kategorii III przyporządkowano wszystkie ŚOI, przeznaczone do ochrony przed zagrożeniami życia lub zagrożeniami, które mogą powodować nieodwracalny uszczerbek na zdrowiu i w przypadku których zakłada się, że użytkownik nie może zidentyfikować na czas ich bezpośrednich skutków np. zagrożenie łukiem świetlnym lub odpryskiem chemikaliów. Również w tym wypadku musi być przeprowadzona certyfikacja przez jednostkę zewnętrzną. Ponadto ŚOI kategorii III podlega pod system zarządzania jakością UE, który zapewnia kontrolę i przeprowadza badania w regularnych odstępach czasu. Wystawione świadectwo badania typu WE jest również ważne na 5 lat.

## USZLACHTNIANIE I WPROWADZANIE ZMIAN W ŚRODKACH OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI)

Szczególnie w przypadku uszlachtniania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) jest niezbędne, aby rodzaj uszlachtniania został ustalony w świadectwie badania ŚOI i zgodnie z tym poświadczony w certyfikacie. Tutaj PLANAM również oferuje liczne możliwości wykonania uszlachtniania ŚOI, które nie jest certyfikowane, świadectwo badania traci swoją ważność i nie ma gwarancji pełnej ochrony osobistej.



### OZNACZENIE CE

Rozporządzenie (UE) 2016/425 opisuje oznakowanie środków ochrony indywidualnej znakiem CE. CE oznacza „Conformité Européenne” – „Zgodność z dyrektywami UE”.

- + to deklaracja producenta
- + znak CE jest umieszczany zawsze przed wprowadzeniem do obrotu
- + dotyczy on tylko produktów, dla których oznaczenie CE jest wymagane zgodnie z określoną dyrektywą
- + nie jest to zatem oznaczenie dobrowolne
- + wszystkie ŚOI kategorii I, II i III muszą być opatrzone oznaczeniem CE

Znak ten określa minimalne normy bezpieczeństwa dla produktów. Produkty wymagające oznakowania muszą być oznaczone symbolem „CE”, aby w ogóle można je było wprowadzić do obrotu w UE.



## EN 343 ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED DESZCZEM

Ta europejska norma wyjaśnia jakie są wymagania związane z odzieżą ochronną na złą pogodę. Parametry sprawdzane według tej normy to odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) i odporność na przenikanie pary wodnej (przewiewność).

Te dwa parametry są także podzielone na 4 klasy.

Wymogi dla odporności na przenikanie wody:

Odporność na przepuszczanie wody (WP)	Klasa			
	1	2	3	4
Materiał przed praniem	WP ≥ 8000 Pa Δ ok. 816 mm słupa wody	–	–	–
Materiał po praniu	–	WP ≥ 8000 Pa Δ ok. 816 mm słupa wody	WP ≥ 13 000 Pa Δ ok. 1326 mm słupa wody	WP ≥ 20 000 Pa Δ ok. 2040 mm słupa wody
Szwy przed praniem	WP ≥ 8000 Pa	WP ≥ 8000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	–
Szwy po praniu	–	–	–	WP ≥ 20 000 Pa

1000 PA odpowiada ok. 102 mm słupa wody. Słup wody wskazuje ciśnienie wody, jakie może wytrzymać materiał wierzchni, zanim zostanie spenetrowany przez wodę. Informacje oznaczają granicę obciążenia, przy której pierwsza kropla przenika przez tkaninę.

Wymogi dla odporności na przenikanie pary wodnej:

- Klasa 1 = Ret > 40
- Klasa 2 = Ret > 25 ≤ 40
- Klasa 3 = Ret > 15 ≤ 25
- Klasa 4 = Ret ≤ 15

### DIN EN ISO 20471

#### BARDZO WIDOCZNA ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

Ciemność i zła widoczność to czynniki wysokiego ryzyka przy pracy na zewnątrz. Często lekceważone są niebezpieczne sytuacje związane z pracą przy jezdni, np. na terenie budowy. Również w okolicy torów kolejowych, na lotniskach lub w porcie widoczność jest bardzo ważna.

### DEFINICJA STOPNI RYZYKA

Nowa norma DIN EN ISO 20471 nie rozróżnia zastosowania zawodowego od niezawodowego. Generalnie dotyczy wszystkich sytuacji związanych z ryzykiem niezauważenia osoby oraz odnosi się wyłącznie do odzieży ostrzegawczej noszonej przy wysokim ryzyku. Odzież podzielona jest na klasy 1, 2 i 3.

#### Minimalna powierzchnia widocznego materiału

Materiał	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3
Materiał pomocniczy	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
Materiał odblaskowy	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
Materiał o różnych właściwościach	0,20 m <sup>2</sup>	brak danych	brak danych

Klasa odzieży odnosi się do najmniejszej powierzchni widocznego materiału.

### WZÓR

Zwiększa się rozpoznawalność sylwetki ludzkiej. Materiał fluorescencyjny oraz poziome pasy odblaskowe powinny obejmować tors oraz nogawki i rękawy (jeśli występują). Wyroby klasy 3 muszą obejmować tors i, jeśli nie obydwa elementy, to rękaw z pasem odblaskowym lub długie nogawki z pasem odblaskowym.

Kamizelki ostrzegawcze oraz spodnie ostrzegawcze typu ogrodniczek mogą być certyfikowane pojedynczo, więc już nie według klasy 3. Wyraźne kombinacje poziomych oraz pionowych odbijających światło pasków zapewniają najlepszy wizualny kontrast na prawie każdym tle. Unikać powinno się nadmiernie przekątnych elementów i niewyraźnych form. Według normy DIN EN ISO 20471 można również certyfikować kombinacje odzieży, np. ochronna kurtka ostrzegawcza w połączeniu z ochronnymi spodniami ostrzegawczymi.



### PIKTOGRAM

Odzież oznaczana jest piktogramem klasy 1, 2 lub 3. Ponadto instrukcja użytkownika odzieży musi zawierać informację, że trwałość produktu nie zależy wyłącznie od liczby cykli czyszczenia, ale również od sposobu użytkowania, pielęgnacji i przechowywania.

### TAŚMA ODBLASKOWA

Srebrna tkanina odblaskowa została opracowana dla odzieży ostrzegawczej oraz odzieży roboczej i branżowej po to, aby poprawić widoczność pracowników po zmroku i w warunkach złej widoczności. Przy oświetleniu reflektorami samochodu materiał świeci biało nawet wówczas, gdy osoba nosząca takie ubranie znajduje się na skraju drogi. Srebrna tkanina odblaskowa składa się z bezpośrednio odbijających światło otwartych kuleczek szklanych, naniesionych na trwałą tkaninę mieszaną (65% poliester/ 35% bawełna). Jej siła odblaskowa znacznie przekracza minimalne wartości siły odblasku wymagane w najwyższej klasie 3. Właściwości odblaskowe są niezależne od kierunku padania światła na odzież.





## EN 342 ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CHŁODEM

Odzież ochronna jest noszona podczas prac w chłodniach i zimnym otoczeniu w temperaturach -5°C lub mniej. Aby zapewnić optymalną ochronę, odzież należy nosić jako uniform (parka – spodnie ogrodniczki, bluza – spodnie ogrodniczki lub kombinezon). Ponadto należy stosować odpowiednią osłonę głowy i rąk oraz obuwie ochronne. W ramach procedury badania wg EN 342 sprawdzana jest izolacja cieplna oraz przepuszczalność powietrza.

Ten piktogram podaje informację o stopniu skuteczności ochrony. Liczby, które znajdują się pod spodem, oznaczają np. 0,477 (B) zmierzoną wynikową cieplną izolację podstawową, przy czynnościach wykonywanych na stojąco z obciążeniem bardzo lekkim do średniego. Odpowiedni czas działania przy różnych temperaturach otoczenia można odczytać z poniższej tabeli na podstawie zmierzonych wartości:

Izolacja I c.l.r m <sup>2</sup> KW	Osoba nosząca przy czynnościach nieruchomych 115 W/m <sup>2</sup>						Osoba nosząca przy czynnościach w ruchu Lekka 115 W/m <sup>2</sup> Średnia 170 W/m <sup>2</sup>					
	Prędkość powietrza											
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-32
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61



## EN 14058 ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED NISKĄ TEMPERATURĄ OTOCZENIA

W przypadku umiarkowanie niskich temperatur powyżej -5°C stosowane są elementy odzieży chroniące przed wychłodzeniem miejscowym ciała, również przy czynnościach wykonywanych we wnętrzu, np. w branży spożywczej. Przepuszczalność powietrza, izolacja cieplna i opór przenikania ciepła są poddawane testom. Elementy odzieży służą do ochrony ciała przed chłodnym otoczeniem.



## 3M™ THINSULATE™ INSULATION

to nowoczesna technologia włókien, która dzięki swoim właściwościom funkcjonalnym i izolującym wprowadza nowe standardy. W połączeniu z 1-warstwowym watowaniem poliestrowym i 2-warstwową izolacją 3M™ Thinsulate™ Insulation powstaje taka kombinacja materiału, która nie znajduje sobie równych. Chłód nie ma tu żadnych szans.



## 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 powierzchni, 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 kombinezonem i nie może być przeniesiony na inny rodzaj artykułu.



## EN ISO 11611 – ODZIEŻ OCHRONNA DO PRAC SPAWALNICZYCH I PODOBNYCH

Odzież wg EN ISO 11611 służy do ochrony osoby podczas spawania oraz pokrewnych procesów, w przypadku których występują porównywalne zagrożenia. Odzież tego typu chroni osobę noszącą przed drobnymi odpryskami metalowymi i tzw. przywierającymi odpryskami spawalniczymi, a także przed krótkotrwałym kontaktem z płomieniami i gorącym promieniowaniem łuku elektrycznego. W zwykłych warunkach spawania zapewnia w ograniczonym stopniu izolację elektryczną od przewodów będących pod napięciem stałym do około 100 V.

### Zgodnie z EN ISO 11611 odzież ochronną dzieli się w zależności od działania ochronnego na następujące klasy:

- Klasa 1 = ochrona przy mniej ryzykownych pracach spawalniczych i w sytuacjach, gdy ilość odprysków i temperatura na skutek promieniowania cieplnego nie są wysokie
- Klasa 2 = ochrona przy ryzykownych pracach spawalniczych i w sytuacjach występowania silnego promieniowania cieplnego



## EN ISO 11612 ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED DZIAŁANIEM WYSOKICH TEMPERATUR I PŁOMIENI

Odzież ochronna przewidziana do ochrony przed krótkim kontaktem z płomieniem i przynajmniej jednym z rodzajów gorąca. Wysoka temperatura może być konwekcyjna, promieniująca lub spowodowana przez duże płynne odpryski metalu albo przez różne kombinacje wymienionych czynników. Należy zawsze spełniać wymogi ograniczonego rozprzestrzenienia się płomieni.

- Kod A1 – A2 = ochrona przez ograniczone rozprzestrzenienie się płomieni
- Kod B1 – B3 = ochrona przed gorącym konwekcyjnym
- Kod C1 – C4 = ochrona przed gorącym promieniującym
- Kod D1 – D = płynne odpryski aluminium
- Kod E1 – E3 = płynne odpryski żelaza
- Kod F1 – F3 = ciepło kontaktowe



## EN 13034 TYP 6 ODZIEŻ OCHRONNA PRZED PŁYNNYMI CHEMIKALIAMI

Odzież ochronna z ograniczoną skutecznością ochronną przed oddziaływaniem małych ilości rozpylonych (płynne aerozole, spray) lub bryzgających (występujących pod niskim ciśnieniem) chemikaliów niskiego ryzyka. Brak pełnej bariery przed wnikaniem płynów, aby osoba nosząca taką odzież w przypadku skażenia mogła na czas podjąć odpowiednie działania. Ta odzież ochronna stosowana jest np.: w przemyśle chemicznym i petrochemicznym oraz w laboratoriach.

Każdy z tych wymogów klasyfikowany jest w poziomach wytrzymałości. Są one ujęte w EN 14325, metodach kontrolnych i klasyfikacji wytrzymałości dla materiałów, szwów, połączeń i wiązań.

Kontrole parametrów R i P wykonywane są przy użyciu referencyjnych substancji chemicznych: kwasu siarkowego (30%), wodorotlenku sodu (10%), o-ksylenu (rozpuszczalnik, nierozcieńczony), butan-1-olu (rozpuszczalnik, nierozcieńczony). Należy zwrócić uwagę na to, że przenoszenie wyników na inne substancje chemiczne nie jest możliwe lub wymaga przeprowadzenia odpowiednich prób dodatkowych.

### Poziom wytrzymałości

- H2SO4 R = klasa 3, P = klasa 3
- NaOH R = klasa 3, P = klasa 3
- Klasa 3 = R > 95%, P < 1%
- Klasa 2 = R > 90%, P < 5%
- Klasa 1 = R > 80%, P < 10%

Odzież nie chroni przed rozpuszczalnikami organicznymi.



### EN 1149-3 METODA TESTOWA POMIAR SPADKU ŁADUNKU

Pomiar opadania ładunku elektrostatycznego z powierzchni materiałów odzieżowych. Opadanie ładunku = przemieszczanie się ładunku przez lub za pośrednictwem materiału, przez co zmniejsza się gęstość ładunku lub potencjał powierzchni w punkcie, w którym znajdował się ładunek. Typowe obszary zastosowania to zakłady dostarczające media (np. w gaz, płynne ciecze palne, paliwa), przemysł petrochemiczny, stacje benzynowe, czyszczenie cystern itd.

Należy zwrócić uwagę na bezpieczne uziemienie, np. przez przewodzącą obuwie (opór przenikania buta  $\leq 10 \times 8$ ). W strefach zagrożonych wybuchem nie ściągać pełnego okrycia ciała (również odzieży noszonej pod spodem). Odzież zawsze nosić zamkniętą. Stosowanie w strefie wybuchu 0 i do mieszanek gazu/pary i powietrza grupy wybuchu IIC wymaga dodatkowych analiz ryzyka właściwych dla pracy.

### EN 1149-5 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

Ta norma jest elementem serii norm metod kontroli i wymagań dla właściwości elektrostatycznych odzieży ochronnej. Określa ona wymagania dla odzieży ochronnej przewodzącej elektrostatycznie w celu uniknięcia wyładowań z możliwością zapłonu. W atmosferach palnych wzbogaconych tlenem wymagania mogą nie wystarczać. Ta norma nie obowiązuje dla ochrony przed napięciem sieciowym.

### IEC 61482-2 ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI ELEKTRYCZNEGO ŁUKU ŚWIETLNEGO

Norma odnosi się do testu, który symuluje działanie zakłócenia łuku elektrycznego na przód ciała na wysokości klatki piersiowej. Odzież ta nie stanowi izolacji elektrycznej – nie służy jako ochrona przed przeniknięciem prądu do ciała.

Do całkowitej ochrony ciała należy nosić odpowiednie dodatkowe wyposażenie ochronne (np. rękawice, osłonę twarzy, wizjer). Odzież ochronną zawsze nosić zapiętą. Odzież ochronną należy nosić podczas prac w strefie niskich napięć, jak np. domowe skrzynki przyłączeniowe, aby zabezpieczyć przed termicznym oddziaływaniem zakłócenia łuku elektrycznego.

### HACCP

Termin HACCP oznacza „Hazard Analysis and Critical Control Points”, czyli „analiza zagrożeń i krytyczne punkty kontroli”. HACCP nie jest przepisem prawa, lecz wytyczną, w ramach której stosowanie indywidualnych wymagań dla poszczególnych przedsiębiorstw jest możliwe. Ta wytyczna nie odnosi się do środków ochrony indywidualnej, lecz do ochrony środków spożywczych.

### DIN EN 10524 HIGIENA ŻYWNOŚCI

Odzież robocza wykonana zgodnie z DIN 10524 nie jest ŚOI, chroniącą osobę ją noszącą. Wytyczne normatywne służą do zachowania nienagannych pod względem higienicznym warunków podczas obróbki produktów żywnościowych. Rodzaj i zakres odzieży roboczej należy dopasowywać za każdym razem do panującej sytuacji w miejscu pracy, rodzaju produktu i procesów. Odzież robocza w zakładach spożywczych powinna zapobiegać negatywnym wpływom na produkowane, obrabiane lub wprowadzane do obiegu środki spożywcze spowodowanym nieodpowiednią odzieżą lub jej niewłaściwym stanem. W zależności od klasy ryzyka (RK 1-3) zaleca się wymianę odzieży: RK 1 = wymiana cotygodniowa, RK 2 = wymiana codzienna, RK = 3 przynajmniej codzienna wymiana; w przypadku każdej klasy w zależności od stanu zabrudzenia może być konieczna wcześniejsza wymiana.



### 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 „PROTECT80” i „PROTECT40” 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.



### 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.



### INICJATYWA NA RZECZ ZGODNOŚCI ZE STANDARDAMI SPOŁECZNYMI W KRAJACH PRODUKCJI

Firma PLANAM przyłączyła się do inicjatywy „sozial-fair” Stowarzyszenia Importerów Towarów Gotowych (Verband der Fertigwarenimporteure e.V. – VFI). Tym samym zobowiązujemy naszych dostawców do przestrzegania warunków „sozial-fair”, gwarantujących socjalne, przyjazne warunki pracy w ich własnych krajach, jak i w krajach produkcyjnych wyższego szczebla.

Jesteśmy świadomi socjalnej odpowiedzialności, w związku z czym wspieramy międzynarodowe zasady zatrudniania do pracy dzieci i zakazu pracy przymusowej. Ponadto narzucamy naszym dostawcom zapewnienie przez nich minimalnych standardów bhp, a także gwarantowanie przestrzegania czasu pracy i wynagrodzenia zgodnie z krajowymi lub taryfowymi wytycznymi oraz przyznawanie wolności zrzeszania się.

PLANAM potwierdza i dokumentuje przestrzeganie norm we własnej firmie oraz u dostawców wcześniejszych oraz przedkłada odpowiednie dokumentacje autoryzowanym audytorom VFI zasadniczo tak samo jak poszczególnym uczestniczącym przedsiębiorstwom indywidualnie i w ramach umowy. W ten sposób możemy zapewnić u naszych dostawców odpowiedzialną produkcję zgodnie ze standardami socjalnymi. Więcej informacji zostało zamieszczonych na stronie [www.sozial-fair.eu](http://www.sozial-fair.eu).

# INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

## PRANIE

Ten symbol informuje o tym, czy możliwe jest pranie w domu. Dotyczy prania ręcznego i w pralce. Liczby wskazane na symbolu kadzi pralniczej odpowiadają maksymalnym temperaturom prania w stopniach Celsjusza, których nie wolno przekraczać. Pasek pod kadzią oznacza konieczność delikatnego prania w zmniejszonej ilości wody i przy mniejszej liczbie obrotów podczas wirowania.

95

### Bielizna nadająca się do gotowania / Pranie normalne

Bielizna, np. z bawełny lub lnu, biała, odporna na gotowanie, farbowana lub z nadrukiem. Całkowicie wypełnić beben. Ustawić odpowiedni program prania.

60

### Bielizna kolorowa 60°C / Pranie normalne

Kolorowa bielizna nieodporna na gotowanie, np. z bawełny i poliestru lub tkanin mieszanych. Ustawić odpowiedni program prania.

40

### Bielizna kolorowa 40°C / Pranie normalne

Ustawić program prania odpowiedni na przykład dla ciemnych, kolorowych rzeczy z bawełny, poliestru, tkanin mieszanych itp. Ustawić odpowiedni program prania.

40

### Łatwe w pielęgnacji 40°C / Program do prania rzeczy delikatnych

Rzeczy „łatwe w pielęgnacji”, na przykład z włókien syntetycznych (poliakryl, poliester i poliamid). Zmniejszyć wsad (wypełnić bęben maksymalnie do połowy). Ustawić odpowiedni program prania. Ze względu na ryzyko pogniecenia nie wirować lub wirować krótko.

30

### Bielizna kolorowa 30°C / Pranie normalne

Ustawić program prania odpowiedni na przykład dla ciemnych, kolorowych rzeczy z bawełny, poliestru, tkanin mieszanych itp. Ustawić odpowiedni program prania.

30

### Łatwe w pielęgnacji 30°C / Program do prania rzeczy delikatnych

Artykuły „łatwe w pielęgnacji”, na przykład z modalu, wiskozy lub włókien syntetycznych (poliakryl, poliester i poliamid). Zmniejszyć wsad (wypełnić bęben maksymalnie do połowy). Ustawić odpowiedni program prania. Ze względu na ryzyko pogniecenia nie wirować lub wirować krótko.

30

### Delikatna bielizna / bielizna wełniana 30°C

Artykuły na przykład z wełny nadającej się do prania w pralkach automatycznych. Ten program prania charakteryzuje się wyjątkowo delikatną pielęgnacją. Znacznie zredukować ilość prania (wypełnić bęben tylko do jednej trzeciej pojemności). Ustawić odpowiedni program prania.

### Nie prać.

Tak oznakowanych artykułów nie wolno prać. Mogą być również wrażliwe na każde czyszczenie na mokro lub, ze względu na swoją wielkość, nie nadają się do prania w pralkach automatycznych.

## WYBIELANIE

W symbolu trójkąta jest wskazana informacja o tym, czy rzecz można wybielać.

### Wszystkie metody wybielania

Pusty trójkąt symbolizuje wybielanie z użyciem chloru lub tlenu.

### Wybielacz tlenowy

Można używać tylko wybielacza tlenowego (zawartego w uniwersalnych środkach do prania). Nie wolno używać wybielaczy chlorowych.

### Nie wybielać

Otwarty przekreślony trójkąt oznacza, że wybielanie nie jest możliwe. Używać wyłącznie proszków niezawierających wybielaczy.

## SUSZENIE W SUSZARCE BĘBNOWEJ

Kwadrat symbolizuje suszenie. Kółko w kwadracie oznacza suszenie w suszarce bębnowej. Punkty podane w symbolu bębna suszarki oznaczają poziomy suszenia. Jeżeli brakuje symbolu suszarki, wnioski na temat sposobu suszenia można wyciągnąć na podstawie symboli prania i prasowania. Im wyższy stopień danego rodzaju pielęgnacji jest dopuszczalny, tym mniej problemowe suszenie. Im niższy stopień pielęgnacji, tym większa ostrożność jest wymagana podczas suszenia w suszarce. Obecne opisy programów nie zawsze pozwalają jednoznacznie stwierdzić, jakiego rodzaju tekstylia nadają się do suszenia w suszarce bębnowej.

### Ogólne wskazówki dotyczące suszenia w domowej suszarce bębnowej

- + Przed suszeniem odwirować pranie na największej możliwej liczbie obrotów wskazanej na symbolu bielizny.
- + Nie przepelniać bębna suszącego.
- + Do suszarki wkładać tylko rzeczy o takim samym czasie suszenia.
- + Materiały takie jak np. bawełna i tkaniny syntetyczne mają różny czas suszenia, dlatego określoną wilgotność resztkową osiągają w różnym czasie suszenia.
- + Nie przesuszać prania, ponieważ wiąże się to z nadmiernym zużyciem energii.
- + Nie suszyć w suszarce rzeczy odkształcających się i wrażliwych na ciepło.
- + Zawsze przestrzegać instrukcji producenta.

### Suszenie normalne

Możliwe suszenie w suszarce do bielizny przy normalnym obciążeniu bez ograniczeń.

### Suszenie delikatne

Zachować ostrożność podczas suszenia w suszarce bębnowej. Wybrać program do suszenia rzeczy delikatnych ze zredukowanym obciążeniem (temperatura, czas trwania programu).

### Nie suszyć w suszarce bębnowej

Produkt nie toleruje suszenia w suszarce do bielizny.

## PRASOWANIE

Punkty oznaczają zakresy temperatury żelazka (żelazko z termostatem, parowe, podręczne oraz automaty prasujące). Podczas stosowania urządzeń prasujących znajdujących się obecnie w użyciu do ich zakresów ustawień są także częściowo przyporządkowane określone surowce. Temperaturę maksymalną należy jednak wybrać zgodnie z oznaczeniem dotyczącym pielęgnacji, a nie według składu surowców danego artykułu tekstylnego.

### Prasować z najwyższą temperaturą

Odpowiada również poziomowi temperatury żelazka „bawełna/len”: prasować na mokro, w razie potrzeby zmoczyć. Rzeczy błyszczące lub wrażliwe na nacisk prasować przez płótno ochronne lub na odwrocie. Można używać żelazka parowego.

### Prasować ze średnią temperaturą

Odpowiada również poziomowi temperatury żelazka „wełna/jedwab/poliester/wiskoza”: prasować pod umiarkowanie wilgotnym płótnem ochronnym. Można używać żelazka parowego. Unikać silnego dociskania. Nie rozciągać.

### Nie prasować na gorąco

Odpowiada również temperaturze żelazka „poliakryl, poliamid (nylon), octan”: ubrania błyszczące lub wrażliwe na nacisk w razie potrzeby prasować przez suche płótno ochronne lub na odwrocie. Zachować ostrożność podczas używania żelazka parowego (zasadniczo nie używać pary). Nie rozciągać.

### Nie prasować

Mogą wystąpić widoczne, nieodwracalne zmiany.

## SPECJALISTYCZNA PIELĘGNACJA TEKSTYLIÓW

Symbol informuje o tym, czy zalecana jest specjalistyczna pielęgnacja tekstyliów. Wraz z nowym oznaczeniem dotyczącym pielęgnacji są brane pod uwagę zarówno rozpuszczalniki organiczne, jak specjalne metody wodne, dlatego w oznaczeniach stosowane jest rozróżnienie między czyszczeniem na sucho (uprzednio czyszczenie chemiczne) i czyszczeniem na mokro.

### Czyszczenie na sucho

Litery w kółku są przede wszystkim przeznaczone dla profesjonalnych pralni. Zawierają informacje dotyczące dopuszczalnych rozpuszczalników. Pasek pod kółkiem oznacza, że podczas czyszczenia należy zmniejszyć obciążenie mechaniczne, dopływ wilgoci, temperaturę płukania i/lub suszenia. Przy wyborze metody czyszczenia pralnia musi dodatkowo uwzględnić również cechy specjalne tekstyliów i stopień zabrudzenia (czyszczenie normalne/specjalne).



**Czyszczenie w maszynie czyszczącej z zastosowaniem następujących rozpuszczalników: tetrachloroeten, węglowodory**  
Normalne czyszczenie bez ograniczeń. Można używać z ograniczeniem dostępnych w handlu odplamiaczy na bazie rozpuszczalników. Wcześniej należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.



**Czyszczenie w maszynie czyszczącej z zastosowaniem następujących rozpuszczalników: tetrachloroeten, węglowodory**  
Czyszczenie ze ścisłym ograniczeniem dopływu wilgoci i/lub obciążenia mechanicznego i/lub temperatury. Można używać z ograniczeniem dostępnych w handlu odplamiaczy na bazie rozpuszczalników. Wcześniej należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.

### Nie czyścić rozpuszczalnikami

Czyszczenie na sucho nie jest możliwe. Nie używać odplamiaczy zawierających rozpuszczalniki.

## UWAGI

Etykieta zawiera informacje na temat maksymalnego dopuszczalnego poziomu danej metody i należytej pielęgnacji tekstyliów oznaczonych tą etykietą. Oznaczenie to nie stanowi gwarancji jakości. Pielęgnacja wykonana w sposób podany na etykiecie zapewnia, że artykuł tekstylny nie zostanie uszkodzony. To jednak nie gwarantuje, że zostaną usunięte wszystkie zabrudzenia i plamy. Delikatniejsze metody czyszczenia i temperatury niższe niż podana na etykiecie są dopuszczalne w każdym przypadku.

# BAZA DANYCH MEDIALNYCH

Zdjęcia produktów, tekst, szkice lub nasze katalogi w PDF – dzięki naszej bazie danych medialnych otrzymasz dostęp do kompleksowych informacji na temat naszych artykułów i asortymentu. To takie proste: Zdobądź dostęp, zamów hasło i wprowadź je, pobierz dane w rozdzielczości reklamowej i do druku.

### Materiał zdjęciowy

Otrzymasz dostęp do darmowych ilustracji produktów (na modelu lub sam artykuł), szczegółowe zdjęcia detali i nastrojowe zdjęcia naszego asortymentu.

### Zdjęcia 360 stopni

Zdjęcia wykonane z każdej strony umożliwiają obejrzenia naszych artykułów z każdej perspektywy.

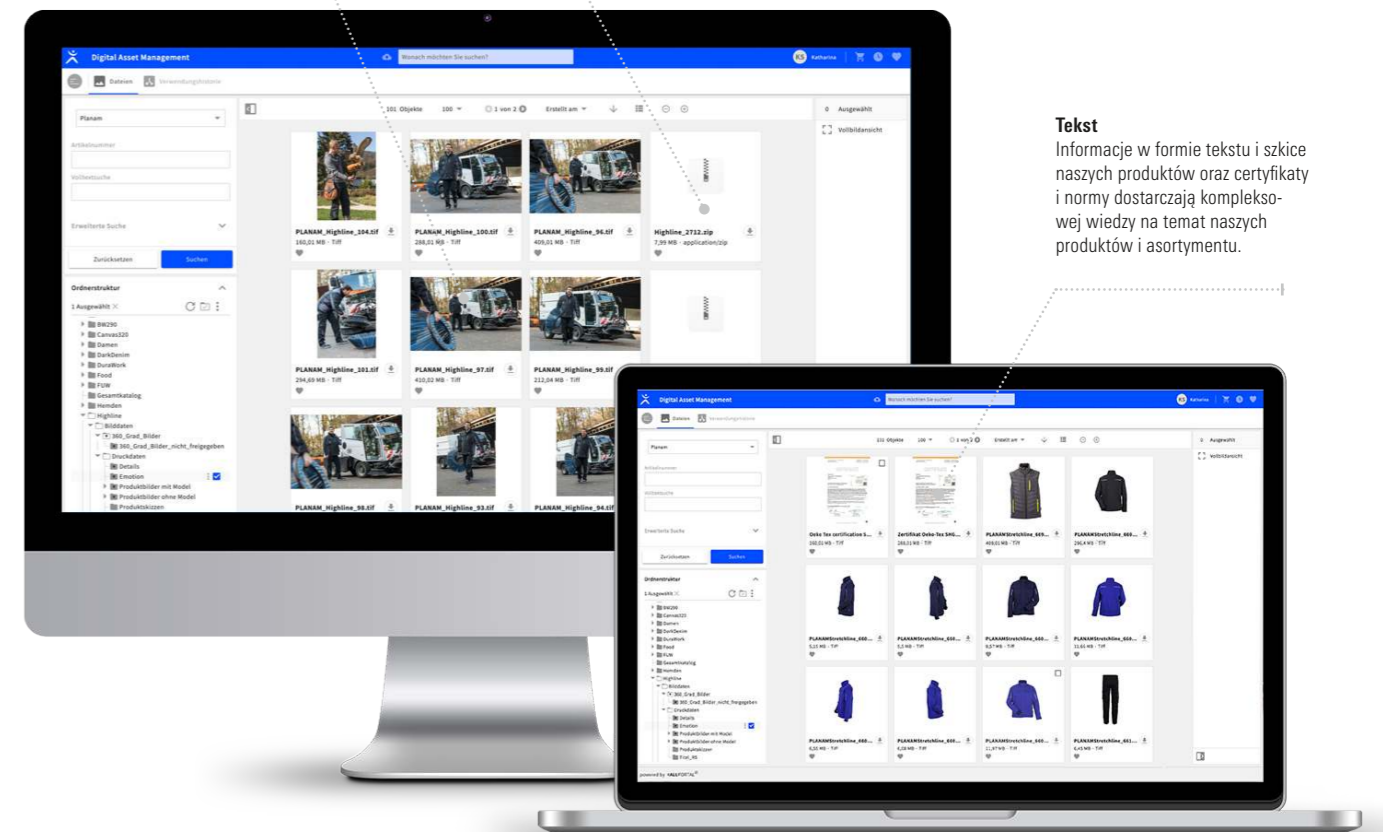


### Osobisty dostęp

Już dziś warto zapewnić sobie osobisty dostęp i zwrócić się o nadanie osobistego hasła do swojego partnera handlowego lub na adres: [info@planam.de](mailto:info@planam.de). Niezwłocznie prześlemy osobiste dane dostępowe i chętnie zaprezentujemy możliwości korzystania z naszej bazy danych medialnych.

### Tekst

Informacje w formie tekstu i szkice naszych produktów oraz certyfikaty i normy dostarczają kompleksowej wiedzy na temat naszych produktów i asortymentu.



# TABELA ROZMIARÓW I WYMIARÓW CIAŁA

## MĘSKIE

ROZMIARY MĘSKIE	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Wzrost	156	160	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
Obwód klatki piersiowej	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Obwód w talii	64	68	72	76	80	84	88	92	98	102	108	114	120	126	132	138	144
Długość nogi od wewn. strony	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88
Długość rękawa od ramienia do nadgarstka	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	50	50,5	51

ROZMIARY DLA PUSZYSTYCH W TALII	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Wzrost	170	172	174	176	178	179	180	181	182	183
Obwód klatki piersiowej	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
Obwód w talii	104	110	114	120	124	130	134	138	142	148
Długość nogi od wewn. strony	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84
Długość rękawa od ramienia do nadgarstka	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	49,5	50

NADDATEK	5XL	6XL	7XL	8XL
Wzrost	200	202	204	206
Obwód klatki piersiowej	148	156	164	172
Obwód w talii	154	162	170	178
Długość nogi od wewn. strony	89	90	91	92
Długość rękawa od ramienia do nadgarstka	52	53	54	55

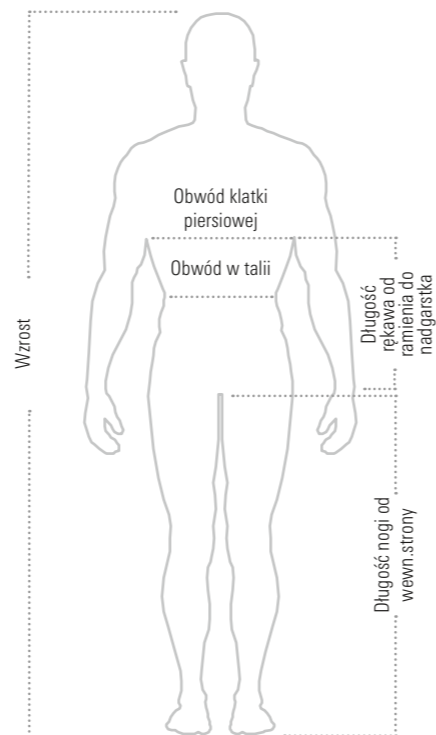
ROZMIARY DLA SZCZUPEŁYCHW	90	94	98	102	106	110	114	118
Wzrost	177	180	183	186	188	190	192	194
Obwód klatki piersiowej	88	92	96	100	104	108	112	116
Obwód w talii	76	80	84	88	92	96	100	104
Długość nogi od wewn. strony	79	80	81	82	83	84	85	86
Długość rękawa od ramienia do nadgarstka	46	47	48	49	49,5	50	50,5	51

ROZMIARY DLA NIEWIELKIEGO WZROSTU	24	25	26	27	28	29	30
Wzrost	168	171	174	176	178	180	182
Obwód klatki piersiowej	96	100	104	108	112	116	120
Obwód w talii	88	92	96	100	106	110	114
Długość nogi od wewn. strony	74	76	77	78	79	80	81
Długość rękawa od ramienia do nadgarstka	44	45	45,5	46	46,5	47	47,5

Wszystkie wymiary ciała w cm.

Rozmiary międzynarodowe

DEFINICJA ROZMIARU	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	4XL	5XL	6XL	7XL	8XL
Meskie	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74	76/78	80/82	84/86



## DAMSKIE

ROZMIARY DAMSKIE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Wzrost	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Obwód klatki piersiowej	78	82	86	90	94	100	106	112	118	124	130
Obwód w talii	63	66	70	74	78	84	90	96	102	108	114
Obwód bioder	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Długość nogi od wewn. strony	78	79	80	81	82	82	82	83	83	83	83
Długości rękawów	60	60	61	61	62	62	63	63	64	65	66
Szerokość w udzie	54	57	60	62	64	66	68	70	72	75	78

Wszystkie wymiary ciała w cm.

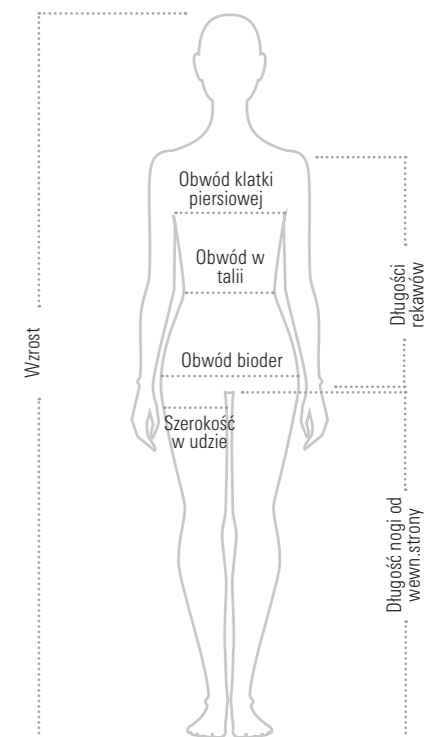
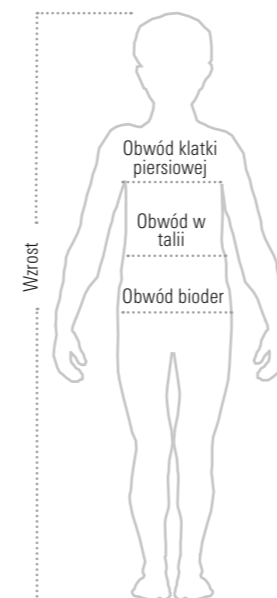
Rozmiary międzynarodowe

DEFINICJA ROZMIARU	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	4XL
Damskie	34	36/38	38/40	42	44	46	48/50	52/54

## DZIECI

ROZMIARY	86/92	98/104	110/116	122/128	134/140	146/152	158/164	170/176
Wzrost	81 – 92	93 – 104	105 – 116	117 – 128	129 – 140	141 – 152	153 – 164	165 – 176
Obwód klatki piersiowej	54 – 56	57 – 60	61 – 64	65 – 68	69 – 72	73 – 76	77 – 82	83 – 89
Obwód w talii	52 – 54	55 – 58	59 – 62	64 – 66	67 – 70	71 – 75	76 – 80	81 – 87
Obwód bioder	60 – 62	64 – 66	68 – 70	72 – 74	76 – 78	81 – 84	87 – 90	92 – 95

Wszystkie wymiary ciała w cm.



**PLANAM**

PLANAM Arbeitsschutz Vertriebs GmbH  
Letter Straße 50 | 33442 Herzebrock-Clarholz  
Fon: +49 5245 8606-0 | Fax: +49 5245 8606-22

Szczegółowe informacje dotyczące kolekcji  
PLANAM znajdują się na stronie [www.planam.de/pl](http://www.planam.de/pl)



MEDIUM, Marken, Kommunikation, Bielefeld

Dystrybutor firmy PLANAM

 **PLANAM**  
Fashion for your profession