

# WŁAŚCIWE BUTY DO KAŻDEJ PRACY

Katalog obuwia JALAS® 2026

Q1-Q2

BUTY BEZPIECZNE PREMIUM FIRMY EJENDALS

 **jalas**®



# POSTER MAKER – TWÓRZ WYJĄTKOWE, SPERSONALIZOWANE PLAKATY I BROSZURY

Poster Maker firmy Ejendals to narzędzie, które umożliwia projektowanie niestandardowych plakatów, broszur i etykiet produktów dla Twojej firmy. Wzmocnij przekaz swoich koncepcji, włączając strony z bogatą treścią do dowolnego z naszych standardowych szablonów. Możesz udostępniać te materiały w swojej organizacji lub drukować je i umieścić na ekspozycji w swoim sklepie lub miejscu pracy.

Trzy proste kroki, aby przygotować materiał:

1. Wybierz szablon
2. Dodaj produkty i opcjonalny tekst
3. Utwórz plik PDF i zacznij z niego korzystać



## Ejendals AB

Limavägen 28  
SE-793 32 Leksand, Szwecja  
Telefon: +46 (0) 247 360 00

info@ejendals.com  
order@ejendals.com  
www.ejendals.com

Wypróbuj:  
Stwórz własny,  
wyjątkowy plakat  
w narzędziu Poster  
Maker!





# SPIS TREŚCI

|              |                                                   | Nr strony |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------|
| OCHRONA STÓP | Wprowadzenie                                      | 4         |
|              | Sandały i chodaki                                 | 6         |
|              | Obuwie bezpieczne: <b>Półbuty</b>                 | 8         |
|              | Obuwie bezpieczne: <b>Buty wysokie / trzewiki</b> | 14        |
|              | Obuwie bezpieczne: <b>Ochrona specjalna</b>       | 16        |
|              | Obuwie bezpieczne: <b>Ochrona przed zimnem</b>    | 18        |
|              | Obuwie zawodowe                                   | 20        |
|              | Wkładki                                           | 22        |
|              | Skarpety                                          | 24        |
|              | Informacje ogólne                                 | 26        |



## NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI OBUWIE BEZPIECZNE I ZAWODOWE

Buty bezpieczne JALAS® oferują niezrównaną jakość, komfort i ochronę – od 1916 roku. Zaprojektowane z myślą o ergonomii, stabilności i bezpieczeństwie, zapewniają ochronę i wygodę przez cały dzień pracy i nie tylko.

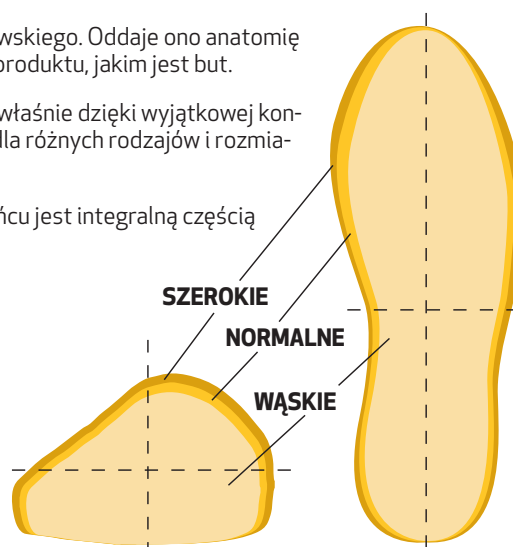
Aby utrzymać pozycję lidera, nieustannie udoskonalamy nasze produkty poprzez prowadzenie zaawansowanych badań, zdobywanie wiedzy w zakresie materiałów i reagowanie na nowe osiągnięcia technologiczne.

## DNA OBUWIA JALAS®

Stworzenie idealnego buta wymaga dobrze zaprojektowanego kopyta szewskiego. Oddaje ono anatomię stopy, definiując przy tym ergonomię, komfort i dopasowanie końcowego produktu, jakim jest but.

JALAS tworzy przewagę konkurencyjną już na wczesnym etapie produkcji właśnie dzięki wyjątkowej konstrukcji kopyta. Ponieważ stopy są różne, oczywiście mamy różne kopyta dla różnych rodzajów i rozmiarów butów.

Jego projekt bazuje na ponad stuletniej wiedzy o obuwiu i klientach – w końcu jest integralną częścią naszych butów już od 1916 roku.



### DOPASOWANIE

#### WĄSKIE/NORMALNE

- Green Line
- Flow
- VIP Safety
- Tempus

#### NORMALNE

- Zenit Evo
- Zenit
- Exalter
- SpOc
- Respiro
- Grip
- Heavy Duty
- TIO
- E/M-Sport
- Drylock

- Street
- Clean

#### SZEROKIE

- Gran Premio
- Fire





*JALAS® oferuje wysokiej jakości obuwie bezpieczne i zawodowe zaprojektowane tak, aby zapewnić bezpieczniejsze dni pracy bez urazów, poprawiając zdrowie i dobre samopoczucie zarówno pracowników, jak i pracodawców.*



## OBUWIE BEZPIECZNE

Nasze obuwie bezpieczne zostało wykonane zgodnie z najwyższymi standardami, aby minimalizować zagrożenia, a jednocześnie zwiększać komfort noszenia. Każda para spełnia rygorystyczne kryteria bezpieczeństwa, odporności na poślizg, stabilności i ergonomii. Równie ważne są czynniki takie jak wysoki komfort, zrównoważona waga, anatomiczne podparcie i skuteczna wentylacja.

Noszenie butów niedopasowanych do środowiska pracy może być niebezpieczne. Jesteśmy po to, aby zapewnić Ci odpowiednie obuwie do każdej pracy.



## OBUWIE ZAWODOWE

Stopy są podporą Twojego ciała i zasługują na buty cechujące się doskonałą absorpcją wstrząsów, trwałością i ochroną – nawet jeśli nie są konieczne takie zabezpieczenia, jak podnoski czy wkładki antyprzebiciowe.

Nasze półbuty zawodowe spełniają równie wysokie standardy w zakresie trwałości, solidnej budowy, wygody i ergonomiki, jak nasze obuwie bezpieczne.

# OBUWIE BEZPIECZNE: SANDAŁY I CHODAKI

| ŚRODOWISKO SUCHY    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopaso-<br>wanie    | S1                                                                                                                                                                                           | S1 P                                                                                                                                                                                                |
| Normalne            |  <p><b>Zenit 3020</b><br/>Platforma Zenit<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>                          |  <p><b>E-Sport 1605</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                     |
|                     |  <p><b>Grip 3100 Monza Grip</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                  |  <p><b>M-Sport 3400A</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                      |
|                     |  <p><b>Respiro 3800R</b><br/>Platforma Stabilizator<br/>Podeszwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU)</p> |  <p><b>Respiro 3820R</b><br/>Platforma Stabilizator<br/>Podeszwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU)</p>        |
|                     |  <p><b>Clean 3500</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                |  <p><b>Clean 3510R Respiro</b><br/>Platforma Stabilizator<br/>Podeszwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU)</p> |
|                     |                                                                                                                                                                                              |  <p><b>Green Line 6418</b><br/>Platforma Green Line<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                             |
|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
| Wąskie/<br>normalne |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokie            |  <p><b>Gran Premio 1510</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                  |  <p><b>Gran Premio 1518</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                       |



| S1 PL                                                                                                                                                                                                                                            | S1 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>M-Sport 3408A</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>  |  <p><b>Zenit 1708</b><br/>Platforma Zenit, podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA </p><br> <p><b>Grip 3108 Monza Grip</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  |  <p><b>Clean 2900 Jack</b><br/>Platforma Gram<br/>Podeszwa z poliuretanu</p><br> <p><b>1494</b><br/>Podeszwa z poliuretanu</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# OBUWIE BEZPIECZNE: PÓŁBUTY - BOA

| ŚRODOWISKO SUCHE    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopaso-<br>wanie    | S1 P                                                                                                                                                                                                                                                                   | S1 PS                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normalne            |  <p><b>TIO 2058</b><br/>Platforma TIO, Podeszwa z żywicy poliuretanowej,<br/>BOA </p>                |  <p><b>Exalter 9935</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA </p> |
|                     |  <p><b>Exalter 9925</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA </p>   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     |  <p><b>Zenit Evo 7108</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA </p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     |  <p><b>Zenit Evo 7158</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA </p> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wąskie/<br>normalne |  <p><b>Tempus 5668</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA </p>     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

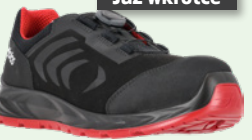
# OBUWIE BEZPIECZNE: PÓŁBUTY – SZNUROWANE

## ŚRODOWISKO SUCHIE

| S1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | S1 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S1 PS                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Zenit Evo 7100</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>  <p><b>E-Sport 1635</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> |  <p><b>Exalter 9915</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  <p><b>E-Sport 1645</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                                                                                                                                                              |  <p><b>E-Sport 2645</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  <p><b>Tempus 5608</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  <p><b>Tempus 5618</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  <p><b>Tempus 5628</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> |                                                                                                                                                                 |



# OBUWIE BEZPIECZNE: PÓŁBUTY - BOA

| ŚRODOWISKO SUCHIE I MOKRE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopasowanie               | S3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S3 WR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | S3S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normalne                  | <br><b>TIO 2028</b><br>Platforma TIO,<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>BOA                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <br><b>TIO 2068</b><br>Platforma TIO,<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>BOA                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <br><b>Zenit 1738</b><br>Platforma Zenit<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>BOA                | <br><b>Zenit Evo 7138</b><br>Platforma Custom<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>BOA                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <br><b>Zenit Evo 7168</b><br>Platforma Custom<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>BOA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <br><b>Exalter 9965</b><br>Platforma Performance<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>BOA   | <br><b>Exalter 9968</b><br>Platforma Performance<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>BOA    | <br><b>Exalter 9995</b><br>Platforma Performance<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>BOA   |
|                           | <br><b>Heavy Duty 1338</b><br>Platforma Arctic Grip. Guma HNBR + termochromatyczne<br>BOA    | <br><b>Heavy Duty 1268</b><br>Platforma Balance<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>BOA                                                                                        | <br><b>Clean 1455</b><br>Platforma Custom<br>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br>                                                                                                 |
| Wąskie/<br>normalne       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br><b>Tempus 5725</b><br>Platforma Active<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br><b>Flex 1065</b><br>Platforma 2Peak<br>Podeszwa z poliuretanu<br>                                                                                                            |
| Szerokie                  | <br><b>Gran Premio 1558</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>BOA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





# OBUWIE BEZPIECZNE: PÓŁBUTY - SZNUROWANE / NA RZEPY / MOKASYNY

| ŚRODOWISKO SUCHIE I MOKRE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopasowanie               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| S2                        | S3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normalne                  |  <p><b>Zenit 3030</b><br/>Platforma Zenit<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>  <p><b>Respiro 3700R</b><br/>Platforma Stabilizator<br/>T Podeszwa z poliuretanu</p>                 |
|                           |  <p><b>Zenit Evo 7148</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>  <p><b>Street 3065</b><br/>Platforma Zenit<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>          |
|                           |  <p><b>Grip 3110</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  <p><b>M-Sport 3460A</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                           |
| Wąskie/<br>normalne       |  <p><b>Exalter 9955</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  <p><b>Heavy Duty 1348</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Guma HNBR + termochromatyczne</p> |
|                           |  <p><b>Clean 3520</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>  <p><b>Graining 2701</b><br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                                  |
|                           |  <p><b>Green Line 6468</b><br/>Platforma Green Line<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>  <p><b>Green Line 6428</b><br/>Platforma Green Line<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>            |
| Szerokie                  |  <p><b>VIP 2108</b><br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                                                                                                                                                                           |
|                           |  <p><b>Gran Premio 1538</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                                                                                                                                              |
| Szerokie                  |  <p><b>Gran Premio 1550</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                                                                                                                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | S3L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S3S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  <p><b>M-Sport 3468A</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> <p> </p> |  <p><b>Zenit 3018</b><br/>Platforma Zenit<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p> <p> </p>  <p><b>Grip 3118</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p> </p>  <p><b>Grip 1335</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p> </p> | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>E-Sport 2615</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> <p> </p> |
|  <p><b>Heavy Duty 1258</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p>  </p>  <p><b>Graninge 7288</b><br/>Podeszwa z poliuretanu</p> <p> </p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>Tempus 5705</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p></p> <p><b>Już wkrótce</b></p>  <p><b>Flex 1055</b><br/>Platforma 2Peak<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> <p></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>Tempus 5715</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p></p>                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# OBUWIE BEZPIECZNE: BUTY WYSOKIE / TRZEWIKI

|                     | ŚRODOWISKO SUCHE                                                                                                                                                                   | ŚRODOWISKO SUCHI I MOKRE                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopaso-<br>wanie    | S1 P                                                                                                                                                                               | S2                                                                                                                                                                                | S3                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normalne            |  <p><b>Exalter 9945</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p> |  <p><b>Grip 3150</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                  |  <p><b>Zenit 1718</b><br/>Platforma Zenit,<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA</p> |  <p><b>Zenit 2718</b><br/>Platforma Zenit,<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA</p>                                            |  <p><b>Zenit Evo 7178</b><br/>Platforma Custom,<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej<br/>BOA</p>                                                 |
|                     |                                                                                                                                                                                    |  <p><b>Clean 1410</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p>      |  <p><b>Exalter 9975</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>   |  <p><b>Exalter 9985</b><br/>Platforma Performance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p>                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                                                                                                                                                                    |  <p><b>Clean 1420</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p>      |  <p><b>Street 3075</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej</p>        |  <p><b>Granninge 2703</b><br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                                                                                                                                                                    |  <p><b>E-Sport 1655</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                   |  <p><b>Clean 1440</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>       |  <p><b>Heavy Duty 1278</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p>                                       |  <p><b>Heavy Duty 1358</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Guma HNBR + termochromatyczne<br/>BOA</p> <p>Ochrona śródstopia przed uderzeniami</p> |
|                     |                                                                                                                                                                                    |  <p><b>E-Sport 2655</b><br/>Platforma M-Sport<br/>Podeszwa z poliuretanu<br/><b>NOWOŚĆ</b></p> |  <p><b>Clean 1430</b><br/>Platforma Balance<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>       |  <p><b>VIP 2118</b><br/>Platforma VIP<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                          |  <p><b>VIP 2128</b><br/>Platforma VIP<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>                                                                  |
|                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |  <p><b>Green Line 6498</b><br/>Platforma Green Line<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wąskie/<br>normalne |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokie            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |  <p><b>Gran Premio 1828</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p>  |  <p><b>Gran Premio 1938</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> <p>Ochrona śródstopia przed uderzeniami</p> |  <p><b>Gran Premio 1598</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>BOA</p>                                               |

**ŚRODOWISKO ZIMNE**
**S3S**

**NOWOŚĆ**

**E-SPORT 2625**  
Platforma M-Sport  
Podeszwa z poliuretanu


**NOWOŚĆ**

**Heavy Duty 1218**  
Platforma Balance  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego


**S3 WR**


**Exalter 9988**  
Platforma Performance  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego

BOA GORE-TEX



**Exalter 9998**  
Platforma Performance  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego  
Normalne dopasowanie

BOA GORE-TEX


**S3L**


**M-SPORT 3498**  
Platforma M-Sport  
Podeszwa z poliuretanu


**S7**


**Drylock 3318**  
Platforma Grip  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



**Drylock 3328**  
Platforma Grip,  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego


**S3**


**Heavy Duty 1368**  
Platforma Arctic Grip  
Guma HNBR + termochromatyczne  
Normalne dopasowanie



**Green Line 6438**  
Platforma Green Line  
Podeszwa z poliuretanu





# OBUWIE BEZPIECZNE: OCHRONA PRZED ZIMNEM

| ŚRODOWISKO ZIMNE                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura                                                                                            | S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  Chłodno              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>   </div> <div> <p><b>Gran Premio 1508</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/>BOA   </p> <p><b>Gran Premio 1878</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/>  </p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  Zimno                |  <p><b>Gran Premio 1870</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/> </p> | <div>    </div> <div> <p><b>Heavy Duty 1368</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Guma HNBR + termochromatyczne<br/>Normalne dopasowanie<br/>  </p> <p><b>Green Line 6438</b><br/>Platforma Green Line<br/>Podeszwa z poliuretanu<br/>Wąskie/normalne dopasowanie<br/>  </p> <p><b>Gran Premio 1838S</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/>   </p> </div> |
|  Bardzo zimno       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>    </div> <div> <p><b>Graninge 7299</b><br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Normalne dopasowanie<br/>  </p> <p><b>Heavy Duty 1388</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Normalne dopasowanie<br/>  </p> <p><b>Gran Premio 1898W</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/>   </p> </div>                     |
|  Ekstremalnie zimno |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | S3S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S7L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  <p><b>Zenit 2728</b><br/>Platforma Zenit<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej,<br/>Normalne dopasowanie<br/>SOA   </p>   |  <p><b>Drylock 3325</b><br/>Platforma Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego Normalne dopasowanie<br/>  </p>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <p><b>Heavy Duty 1378B</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Normalne dopasowanie<br/>  </p> |  <p><b>Gran Premio 2808</b><br/>Platforma Enduro<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Szerokie dopasowanie<br/>  </p> |  <p><b>Zenit Evo 7198</b><br/>Platforma Custom<br/>Podeszwa z żywicy poliuretanowej,<br/>Normalne dopasowanie<br/>SOA   </p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  <p><b>Heavy Duty 1398</b><br/>Platforma Arctic Grip<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br/>Normalne dopasowanie<br/>SOA GORE-TEX   </p> |

# OBUWIE BEZPIECZNE: OCHRONA SPECJALNA

| WYSOKIE TEMPERATURY I SPAWANIE                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    | OCHRONA PODCZAS PRACY Z<br>PIŁARKAMI ŁAŃCUCHOWYMI                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S3 WG                                                                                                                                                                                                          | FIPA                                                                                                                                                                                               | EN ISO 17249:2013 POZIOM 2                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                                         |
| <b>Gran Premio 1868W</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Szerokie dopasowanie<br>                   | <b>Gran Premio 1898W</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Szerokie dopasowanie<br>       | <b>Fire 1578</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Szerokie dopasowanie<br> | <b>1988 GTX</b><br>Platforma Arctic Grip<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Wąskie/normalne dopasowanie<br>GORE-TEX  |
|                                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gran Premio 1668W</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Szerokie dopasowanie<br>                 | <b>Gran Premio 1678W</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Szerokie dopasowanie<br>     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gran Premio 1948S</b><br>Platforma Enduro<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Ochrona śródstopia przed uderzeniami<br> | <b>Heavy Duty 1228W</b><br>Platforma Balance<br>Podeszwa z kauczuku nitrylowego<br>Normalne dopasowanie<br>BOA  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |







# OBUWIE ZAWODOWE

| ŚRODOWISKO SUCHI |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopasowanie      | OB                                                                                                                                                                  | O1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Normalne         |  <p><b>2562</b><br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                     | <div>  <p><b>SpOc 5312</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> </div> <div>  <p><b>SpOc 5262</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego BOA</p> </div> <div>  <p><b>SpOc 5662</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego BOA</p> </div> |
|                  |  <p><b>1483</b><br/>Podeszwa z poliuretanu</p>                                     | <div>  <p><b>SpOc 5382</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego BOA</p> </div> <div>  <p><b>SpOc 5392</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> </div>                                                                                                                                                                                       |
|                  |  <p><b>Clean 2902</b><br/>Platforma Gram<br/>Podeszwa z poliuretanu</p>           | <div>  <p><b>SpOc 5492</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego</p> </div> <div>  <p><b>SpOc 5462</b><br/>Platforma Active<br/>Podeszwa z kauczuku nitrylowego BOA</p> </div>                                                                                                                                                                                     |
|                  |  <p><b>Clean 5002</b><br/>Platforma Grand Walking<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> | <div>  <p><b>Clean 5012</b><br/>Platforma Grand Walking<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> </div> <div>  <p><b>Clean 5042</b><br/>Platforma Grand Walking<br/>Podeszwa z poliuretanu</p> </div>                                                                                                                                                                                       |
| Szerokie         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ŚRODOWISKO SUCHE I MOKRE

## ŚRODOWISKO ZIMNE

02

02



**NOWOŚĆ**



**NOWOŚĆ**

**SpOc 5542**  
Platforma Active  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



**SpOc 5552**  
Platforma Active  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



**NOWOŚĆ**



**NOWOŚĆ**

**SpOc 5572**  
Platforma Active  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



**SpOc 5582**  
Platforma Active  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



**VIP 2142**  
Platforma Comfort  
Podeszwa z poliuretanu



**VIP 2112**  
Platforma Comfort  
Podeszwa z poliuretanu



**Drylock 3322**  
Platforma Grip  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego

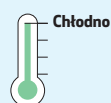


**Klapki prysznicowe 8020**  
Podeszwa EVA  
Środowisko suche i mokre



Zimno

**Gran Premio 1822**  
Platforma Enduro  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



Chłodno

**Gran Premio 1872**  
Platforma Enduro  
Podeszwa z kauczuku nitrylowego



# WKŁADKI

| KSZTAŁT I<br>PODPARCIE PODBICIA                                    | WKŁADKA                                                                                                          | ROZMIAR      | AMORTYZACJA                                                                                                                                                                                                             | INFORMACJE OGÓLNE                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kształt anatomiczny</b><br>Lepsze podparcie<br>podbicia i pięty | <b>8304 FX3 Soft</b><br>        | <b>35-48</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             | <br>Wyjątkowo miękkie i wygodne.                                         |
|                                                                    | <b>8303 FX3 Supreme</b><br>     | <b>34-47</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             | <br>Wyjątkowa absorpcja wstrząsów.                                       |
|                                                                    | <b>8218 FX2 VIP Safety</b><br> | <b>35-48</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             | <br>Cholewka ze skóry naturalnej.                                        |
|                                                                    | <b>8217 FX2 Climate</b><br>   | <b>34-50</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             | <br>Warstwa z wełny merynosów zapewnia pochłanianie wilgoci i komfort. |
|                                                                    | <b>8245 FX2 Thermal</b><br>   | <b>34-50</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie. Komfortowa wełna merynosów. Folia aluminiowa zapewnia izolację od wahań temperatury — zimna i ciepła emanującego z podłoża. | <br>Doskonała ochrona przed zimnem i ciepłem.                          |
| <b>Kształt neutralny</b>                                           | <b>8104 FX2 Slim</b><br>      | <b>35-48</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             | <br>Optymalne dopasowanie dla modeli zawodowych                        |
|                                                                    | <b>8103 FX2 Pro-X</b><br>     | <b>34-50</b> | Pochłanianie wstrząsów dzięki materiałowi Poron® XRD® w przedniej części stopy i na pięcie.                                                                                                                             |                                                                        |



# WKŁADKI FSS AMORTYZUJĄ WSTRZĄSY I ZMNIEJSZAJĄ OBCIĄŻENIE STÓP

**FootStopService**  
JALAS

- Podkładki amortyzujące wstrząsy pod piętą skutecznie przenoszą energię uderzenia na zewnątrz, a podpiętka wkładki dopasowuje się do kształtu pięty użytkownika.
- W części piętowej i przedniej wkładek zastosowaliśmy materiał absorbujący wstrząsy, Poron® XRD®. Pochłanianie wstrząsów w obrębie pięty i kłębu stopy, zapewniając wygodne i ergonomiczne podparcie.
- Nieznacznie wyższe podbicie. Wkładki JALAS® do wysokiego podbicia zostały zmodyfikowane na podstawie wyników około 450 000 skanów wykonanych urządzeniem FootStopService. Nowe podwyższone wkładki są wykonane z miększych materiałów zapewniających lepszą amortyzację. Strefa amortyzująca wstrząsy pod kłębem stopy zmniejsza obciążenie typowe dla stóp o wysokim łuku, odzwierciedlając anatomiczny kształt łuku poprzecznego.

## UCHWYT PIĘTY

Stabilizuje piętę, promując lepsze dopasowanie i funkcjonalność stopy.

## PODPARCIE PODBICIA

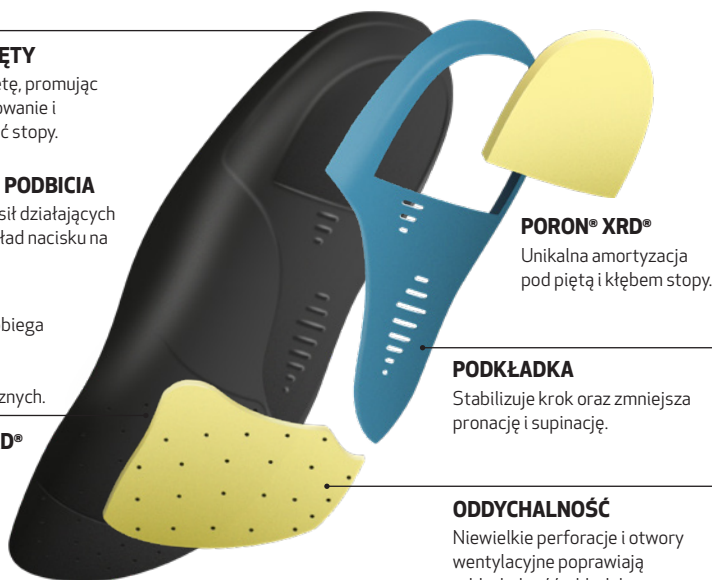
Neutralizacja sił działających na stopę, rozkład nacisku na całą stopę

## ESD

Wkładka zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

## PORON® XRD®

Zapobiega zmęczeniu i bólowi.



## PORON® XRD®

Unikalna amortyzacja pod piętą i kłębem stopy.

## PODKŁADKA

Stabilizuje krok oraz zmniejsza pronację i supinację.

## ODDYCHALNOŚĆ

Niewielkie perforacje i otwory wentylacyjne poprawiają oddychalność wkładek.

## NISKI, ŚREDNI, WYSOKI CZY BARDZO WYSOKI ŁUK STOPY?

WKŁADKI JALAS® Neutralizer zostały zatwierdzone do używania w butach bezpiecznych JALAS®. Otrzymały również certyfikat ESD, podobnie jak nasze oryginalne wkładki. Unikalny materiał zapewnia dynamiczne podparcie, poprawiając efekt pochłaniania wstrząsów i zapewniając podbiciu dodatkowe wsparcie. Dzięki nim stopy czują się lepiej, pozostając świeże i w dobrej formie przez cały dzień.

- Zaprojektowane anatomicznie dla osób o niskim, średnim, wysokim lub bardzo wysokim podbiciu.
- Podwójna strefa pochłaniająca wstrząsy z materiału Poron® XRD®.
- Oznaczone podpiętki i perforowany przód.
- Dopuszczone do używania we wszystkich rodzajach obuwia bezpiecznego JALAS®.
- Zgodne z normą IEC 61340-5-1 (ESD).



| KSZTAŁT I PODPARCIE PODBICIA                                                                                                                                                                                                 | WKŁADKA                                                    | ROZMIAR      | AMORTYZACJA                                                     | INFORMACJE OGÓLNE                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>FootStopService JALAS® FSS</b><br>Anatomicznie dopasowane podparcie podbicia<br>Dodatkowe podparcie pięty<br>Podkładka dla dodatkowej równowagi<br>Wkładka Neutralizer<br>Pojedyncze rozmiary dla optymalnego dopasowania | <b>8708E Neutralizer</b><br><b>Bardzo wysokie podbicie</b> | <b>34-50</b> | Podwójna strefa pochłaniająca wstrząsy z materiału Poron® XRD®. | <b>FootStopService JALAS</b><br><br>Wkładka FootStop Service. |
|                                                                                                                                                                                                                              | <b>8709H Neutralizer</b><br><b>Wysokie podbicie</b>        | <b>34-50</b> | Podwójna strefa pochłaniająca wstrząsy z materiału Poron® XRD®. | <b>FootStopService JALAS</b><br><br>Wkładka FootStop Service. |
|                                                                                                                                                                                                                              | <b>8710M Neutralizer</b><br><b>Średnie podbicie</b>        | <b>34-50</b> | Podwójna strefa pochłaniająca wstrząsy z materiału Poron® XRD®. | <b>FootStopService JALAS</b><br><br>Wkładka FootStop Service. |
|                                                                                                                                                                                                                              | <b>8711L Neutralizer</b><br><b>Niskie podbicie</b>         | <b>34-50</b> | Podwójna strefa pochłaniająca wstrząsy z materiału Poron® XRD®. | <b>FootStopService JALAS</b><br><br>Wkładka FootStop Service. |

# SKARPETY – ŚRODOWISKO CIEPŁE DO BARDZO ZIMNEGO

| ŚRODOWISKO CIEPŁE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ŚRODOWISKO CHŁODNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ŚRODOWISKO ZIMNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ŚRODOWISKO BARDZO ZIMNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ŚRODOWISKO EKSTREMALNIE ZIMNE                                                                                                                                                                                                    | OCHRONA SPECJALNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>8215B</b><br/>Lekka skarpeta do kostki<br/>Środowisko ciepłe</p> <p> </p>                          |  <p><b>8210B</b><br/>Średniej grubości skarpeta z włóknem Modal<br/>Środowisko chłodne</p> <p> </p> |  <p><b>8220</b><br/>Wełniana skarpeta wyściełająca<br/>Środowisko zimne</p> <p> </p>            |  <p><b>8222</b><br/>Skarpeta wełniana pełne frotte. Środowisko zimne do bardzo zimnego</p> <p> </p>                                | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>262</b><br/>Skarpeta z elektrycznie podgrzewaną wyściółką<br/>Środowisko bardzo zimne do ekstremalnie zimnego</p> |  <p><b>8214</b><br/>Trudnopalne<br/>Środowisko gorące do ciepłego</p> <p> </p> |
|  <p><b>8216B</b><br/>Lekka skarpeta do kostki<br/>Środowisko ciepłe</p> <p> </p>                        |  <p><b>8205</b><br/>Włókno Coolmax<br/>Środowisko ciepłe do chłodnego</p> <p></p>                                                                                                   |  <p><b>8231</b><br/>Skarpeta wełniana z frotte<br/>Środowisko chłodne do zimnego</p> <p> </p> |  <p><b>8223</b><br/>Wysoka skarpeta wełniana pełne frotte<br/>Środowisko zimne do bardzo zimnego</p> <p> </p>                    |                                                                                                                                                                                                                                  |  <p><b>8201</b><br/>ESD<br/>Środowisko ciepłe do chłodnego</p> <p> </p>      |
|  <p><b>8208B</b><br/>Lekka skarpeta z włóknem Modal<br/>Środowisko ciepłe do chłodnego</p> <p> </p> |  <p><b>4451</b><br/>Bawełna<br/>Środowisko chłodne</p> <p></p>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  <p><b>4700</b><br/>Wysoka skarpeta wełniana pełne frotte<br/>Środowisko zimne do bardzo zimnego</p>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <p><b>8203</b><br/>Wiskoza bambusowa<br/>Środowisko ciepłe</p> <p> </p>                            |  <p><b>4400</b><br/>Bawełna<br/>Środowisko chłodne</p> <p></p>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>8232</b><br/>Wysoka skarpeta wełniana<br/>Środowisko zimne do bardzo zimnego</p> <p> </p>        |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>NOWOŚĆ</b></p>  <p><b>8233</b><br/>Bardzo wysoka skarpeta wełniana<br/>Środowisko zimne do bardzo zimnego</p> <p> </p> |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SKARPETY – MATERIAŁY



BAMBOO

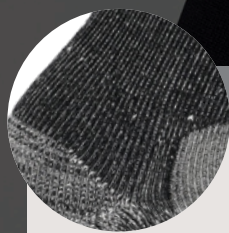
## WISKOZA BAMBUSOWA

Wiskoza bambusowa zapewnia doskonałą wentylację, świetne odprowadzanie wilgoci i niezwykłą miękkość w dotyku. Bambus można uprawiać w sposób znacznie bardziej zrównoważony niż bawełnę, zużywając znacznie mniej wody. Mieszanki bambusa zapewniają znakomite, wyjątkowe dopasowanie, chłodny komfort i doskonałą oddychalność.



## POLIAMID/POLIAMID Z RECYKLINGU

Poliamid, powszechnie znany jako nylon, to włókno syntetyczne, które jest cienkie, trwałe i bardzo elastyczne. Jego najważniejsze cechy to hydrofobowość, szybkie schnięcie i doskonałe zachowywanie kształtu.



CORDURA  
Advanced Fabrics

## CORDURA

Cordura to wysokowydajne włókno syntetyczne, znane z wyjątkowej trwałości, odporności na ścieranie i wytrzymałości. W przypadku skarpet Cordura zwiększa ich skuteczność, dzięki czemu idealnie sprawdzają się jako odzież robocza. Włókna Cordura pochłaniają bardzo mało wilgoci, pomagając utrzymać stopy w suchości.



COOLMAX

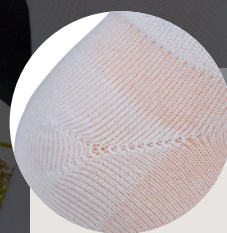
## POLIESTER

Stosujemy włókna poliestrowe Coolmax®, które szybko odprowadzają wilgoć, utrzymując stopy w suchości.



## BAWEŁNA

Chociaż 100-procentowa bawełna świetnie wchłania wilgoć, wilgoć może pozostać uwięziona, co prowadzi do zbyt dużej wilgotności wokół stopy. Dlatego, jeśli lubisz bawełnę, zalecamy mieszankę bawełny, na przykład z wiskozą bambusową.



Tencel  
Feels so right

## TENCEL™ MODAL

„Włókno TENCEL™ Modal słynie ze zrównoważonych właściwości w połączeniu z niesamowitą miękkością i wygodą. Skarpety te są wykonane z materiału pozyskanego w sposób odpowiedzialny, bez uszczerbku dla ich skuteczności”.



## TRUDNOPALNA WISKOZA

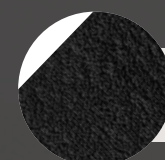
Trudnopalna wiskoza to włókno pokryte trudnopalną powłoką, która zapewnia trwałą, niezużywającą się w praniu ochronę.



MERINO

## WEŁNA

Wełna, a zwłaszcza wełna merynosów, to wyjątkowe, naturalne włókno, które odprowadza wilgoć i zapewnia ciepło oraz suchość stóp w każdych warunkach. Ma ona właściwości samooczyszczające: „keratyna” zawarta w włóknach niszczy odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach bakterie pochodzące ze skóry, co pozwala ograniczyć częstotliwość prania. Właściwości wełny polegają na tym, że jest miękka i wygodna oraz lekka.



**FROTTE:** Słowo „frotte” pochodzi od francuskiego słowa „tírer” i odnosi się do konkretnej techniki tkania. Materiał frotte jest zarówno amortyzujący, jak i ciepły, ale służy również jako pochłaniacz wilgoci.





# PRZEPISY I NORMY

Wszystkie nasze produkty z kategorii obuwia bezpiecznego i zawodowego są zgodne z normami EN oraz normami zapewniającymi bezpieczeństwo pracownika w różnych warunkach pracy. Normy EN określa dyrektywa PPE (UE) 2016/425/EWG.

Poniższa tabela przedstawia poszczególne klasy ochrony. W polu pod tabelą opisano dodatkowe testy bezpieczeństwa.

Potrzebujesz pomocy w doborze odpowiedniego obuwia? Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod numerem +46(0)247 360 00.

| OBUWIE BEZPIECZNE                        |    |                   |                  |                                        |                                     |                                        |                     |                               |
|------------------------------------------|----|-------------------|------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| TABELA ZGODNIE Z NORMĄ EN ISO 20345:2011 |    |                   |                  |                                        |                                     |                                        |                     |                               |
| KLASA                                    |    | Ochronny podnosek | Zabudowana pięta | A<br>Opór elektryczny<br>(0,1-1000 MΩ) | E<br>Absorpcja energii<br>pod piętą | WRU<br>Hydrofobowa część<br>wierzchnia | Urzeźbiona podeszwa | P<br>Ochrona przed przebiciem |
| I, II                                    | SB | •                 |                  |                                        |                                     |                                        |                     |                               |
| I                                        | S1 | •                 | •                | •                                      | •                                   |                                        |                     |                               |
| I                                        | S2 | •                 | •                | •                                      | •                                   | •                                      |                     |                               |
| I                                        | S3 | •                 | •                | •                                      | •                                   | •                                      | •                   | •                             |
| II                                       | S4 | •                 | •                | •                                      | •                                   | •                                      |                     |                               |
| II                                       | S5 | •                 | •                | •                                      | •                                   | •                                      | •                   | •                             |

| OBUWIE BEZPIECZNE                                |         |                   |                                                     |                  |                                        |                                             |                              |                                   |                                   |                                        |                     |    |
|--------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----|
| TABELA ZGODNIE Z NORMĄ EN ISO 20345:2022+A1:2024 |         |                   |                                                     |                  |                                        |                                             |                              |                                   |                                   |                                        |                     |    |
| KLASA                                            |         | Ochronny podnosek | Obowiązkowa odporność na poślizg (podobnie jak SRA) | Zabudowana pięta | A<br>Opór elektryczny<br>(0,1-1000 MΩ) | E<br>Pochłanianie energii w części piętowej | Ochrona przed przebiciem     |                                   |                                   | WPA<br>Przepuszczanie i absorpcja wody | Urzeźbiona podeszwa | WR |
|                                                  |         |                   |                                                     |                  |                                        |                                             | P<br>Wkładka metalowa typu P | PL<br>Wkładka niemetalowa typu PL | PS<br>Wkładka niemetalowa typu PS |                                        |                     |    |
| I, II                                            | SB      | •                 | •                                                   |                  |                                        |                                             |                              |                                   |                                   |                                        |                     |    |
| I                                                | S1      | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   |                                   |                                        |                     |    |
| I                                                | S1 P    | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           | •                            |                                   |                                   |                                        |                     |    |
| NOWOŚĆ                                           | I S1 PL | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              | •                                 |                                   |                                        |                     |    |
|                                                  | I S1 PS | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   | •                                 |                                        |                     |    |
|                                                  | I S2    | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   |                                   | •                                      |                     |    |
|                                                  | I S3    | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           | •                            |                                   |                                   | •                                      | •                   |    |
| NOWOŚĆ                                           | I S3L   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              | •                                 |                                   | •                                      | •                   |    |
|                                                  | I S3S   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   | •                                 | •                                      | •                   |    |
|                                                  | II S4   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   |                                   |                                        |                     |    |
|                                                  | II S5   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           | •                            |                                   |                                   |                                        | •                   |    |
| NOWOŚĆ                                           | II S5L  | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              | •                                 |                                   |                                        | •                   |    |
|                                                  | II S5S  | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   | •                                 |                                        | •                   |    |
|                                                  | I S6    | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   |                                   | •                                      |                     | •  |
|                                                  | I S7    | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           | •                            |                                   |                                   | •                                      | •                   | •  |
|                                                  | I S7L   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              | •                                 |                                   | •                                      | •                   | •  |
|                                                  | I S7S   | •                 | •                                                   | •                | •                                      | •                                           |                              |                                   | •                                 | •                                      | •                   | •  |

**OBUWIE ZAWODOWE**  
TABELA ZGODNIE Z NORMĄ EN ISO 20347:2012

| KLASA |    | Zabudowana pięta | A<br>Opór elektryczny<br>(0,1-1000 MΩ) | E<br>Pochłanianie energii w części<br>piętowej | WRU<br>Hydrofobowa część wierzchnia | Urzębiona podeszwa | P<br>Ochrona przed przebicciem |
|-------|----|------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| I, II | OB |                  |                                        |                                                |                                     |                    |                                |
| I     | 01 | ●                | ●                                      | ●                                              |                                     |                    |                                |
| I     | 02 | ●                | ●                                      | ●                                              | ●                                   |                    |                                |
| I     | 03 | ●                | ●                                      | ●                                              | ●                                   | ●                  | ●                              |
| II    | 04 | ●                | ●                                      | ●                                              | ●                                   |                    |                                |
| II    | 05 | ●                | ●                                      | ●                                              | ●                                   | ●                  |                                |

**OBUWIE ZAWODOWE**  
TABELA ZGODNIE Z NORMĄ EN ISO 20347:2022

| KLASA  |        | Obowiązkowa odporność na poślizg (podobnie jak SRA) | Zabudowana pięta | A<br>Opór elektryczny<br>(0,1-1000 MΩ) | E<br>Absorpcja energii pod piętą | Ochrona przed przebicciem    |                                   |                                   | WPA<br>Przepuszczanie i absorpcja wody | Urzębiona podeszwa | WR |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----|
|        |        |                                                     |                  |                                        |                                  | P<br>Wkładka metalowa typu P | PL<br>Wkładka niemetalowa typu PL | PS<br>Wkładka niemetalowa typu PS |                                        |                    |    |
| I, II  | OB     | ●                                                   |                  |                                        |                                  |                              |                                   |                                   |                                        |                    |    |
| I      | 01     | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   |                                   |                                        |                    |    |
| I      | 02     | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   |                                   | ●                                      |                    |    |
| I      | 03     | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                | ●                            |                                   |                                   | ●                                      |                    |    |
| NOWOŚĆ | I 03L  | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              | ●                                 |                                   | ●                                      |                    |    |
|        | I 03S  | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   | ●                                 | ●                                      |                    |    |
| II     | 04     | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   |                                   |                                        |                    |    |
| II     | 05     | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                | ●                            |                                   |                                   |                                        | ●                  |    |
| NOWOŚĆ | II 05L | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              | ●                                 |                                   |                                        | ●                  |    |
|        | II 05S | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   | ●                                 |                                        | ●                  |    |
|        | I 06   | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   |                                   | ●                                      |                    | ●  |
|        | I 07   | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                | ●                            |                                   |                                   | ●                                      | ●                  | ●  |
|        | I 07L  | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              | ●                                 |                                   | ●                                      | ●                  | ●  |
|        | I 07S  | ●                                                   | ●                | ●                                      | ●                                |                              |                                   | ●                                 | ●                                      | ●                  | ●  |

**NORMY DOTYCZĄCE OBUWIA - WYMAGANIA SPECJALNE**

**Klasa I** Obuwie ze skóry lub innych materiałów, z wyjątkiem obuwia całogumowego i całotworzywowego.

**Klasa II** Obuwie całogumowe (całkowicie wulkanizowane) i całotworzywowe (całkowicie formowane wtryskowo).

**O** Obuwie oznaczone symbolem O nie posiada metalowych podnosków, ale spełnia podstawowe wymagania w zakresie obuwia roboczego.

**S** Obuwie oznaczone symbolem S jest wyposażone w podnoski, które wytrzymują uderzenie z energią 200 J oraz nacisk z siłą 15 kN.

**SB** Klasa I lub II, elementy obowiązkowe.

**P** Odporność na perforację (wkładka metalowa typu P).

**PL** Odporność na perforację (wkładka niemetalowa typu PL).\*

**PS** Odporność na perforację (wkładka niemetalowa typu PS).\*

**C** Obuwie częściowo przewodzące.

**A** Obuwie antystatyczne.

**HI** Izolacja ciepłochronna materiału podeszwy.

**CI** Izolacja od zimna materiału podeszwy.

**E** Pochłanianie energii w obszarze pięty.

**WR** Wodoodporność.

**M** Ochrona śródstopia.

**AN** Ochrona kostki.

**CR** Odporność na przecięcie.

**SC** Odporność na ścieranie materiału noska.\*

**WPA** Przepuszczanie i absorpcja wody.\*

**HRO** Odporność na ciepło kontaktowe.

**FO** Odporność na olej napędowy.

**LG** Przyczepność do drabiny.\*

**Odporność na poślizg:**

-Zawarte w wymaganiach podstawowych (brak oznakowania)\*

-SR: Dodatkowy test\*

-SRA, SRB, SRC (=SRA + SRB)

**DODATKOWE WYMAGANIE**

**WG** Odporność na zagrożenia termiczne i rozpryski płynnego metalu podczas prac spawalniczych, zgodnie z normą EN ISO 20349-2:2017+A1:2020

\* Nowe normy dotyczące obuwia (z 2022 r.)

# PODESZWY JALAS® DO OBUWIA BEZPIECZNEGO



## NOWOŚĆ

### VIBRAM ECOSTEP PRO

Podeszwa Vibram® Ecostep Pro jest wykonana z kauczuku nitrylowego pochodzącego nawet w 30% z recyklingu. Zapewnia większą przyczepność i trwałość, a także odporność na olej, ciepło i rozdarcia. Różnorodne wzory powierzchni są zaprojektowane tak, aby zapewnić przyczepność z przodu, z tyłu i po bokach, a wzór w kształcie piramidy ułatwia odpadanie brudu.

**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** Wymaganiach podstawowych (brak oznakowania)  
**Kolekcje obuwia:** Exalter



## NOWOŚĆ

### 2PEAK PLATFORM

Podeszwa zewnętrzna z PU o podwójnej gęstości została zaprojektowana z myślą o komforcie i trwałości. Jej duża powierzchnia styku zapewnia doskonałą odporność na poślizg. Podeszwa została przetestowana i zatwierdzona pod kątem właściwości antypoślizgowych zgodnie z nową normą SR.

**Dopasowanie:** Wąskie/normalne  
**Odporność na poślizg:** SR  
**Kolekcje obuwia:** Flex



### TIO

Nasza technologia platformy TIO zapewnia wyjątkowe korzyści dzięki trójwarstwowej podeszwie: STABILNOŚĆ dzięki górnej warstwie poliuretanowej, MIĘKKOŚĆ dzięki środkowej warstwie JALAS® ComSoft Air™, ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG dzięki spodniej warstwie z żywicy poliuretanowej. Żywica poliuretanowa to rewolucyjna, opatentowana technologia materiału podeszwy, gwarantująca znakomitą przyczepność i wygodę w porównaniu z tradycyjnymi podeszwami.

**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** SRC  
**Kolekcje obuwia:** TIO



### CUSTOM

Platforma Custom jest wykonana z żywicy poliuretanowej. Ta rewolucyjna, opatentowana technologia materiału podeszwy gwarantuje znakomitą przyczepność i wygodę w porównaniu z tradycyjnymi podeszwami. Odpowiednia dla osób pracujących w sektorze produkcyjnym i rzemieślników. Doskonała do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1  
**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** SR  
**Kolekcje obuwia:** Zenit Evo, Street



### ZENIT

Podeszwę wykonano z innowacyjnej żywicy poliuretanowej, który zapewnia bardzo dobrą przyczepność, wytrzymałość, a jednocześnie miękkość i wygodę. Odpowiednia dla osób pracujących w sektorze produkcyjnym i rzemieślników. Doskonała do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1  
Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S1, S1P, S2 i S3

**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** SRC  
**Kolekcje obuwia:** Zenit



### VIBRAM® ARCTIC GRIP

Nowa podeszwa Vibram® Arctic Grip do śliskich, oblodzonych powierzchni jest nazywana „najbardziej zaawansowanym systemem do warunków zimowych, stworzonym kiedykolwiek przez Vibram®”. Ten nagradzany system zapewnia trzykrotnie lepszą przyczepność na mokrym lodzie niż jakiegokolwiek innego podeszwy Vibram®. Co więcej, wykorzystuje on niemetalowe termochromatyczne wypustki pozwalające uzyskać wyjątkową przyczepność – nie ma potrzeby stosowania metalowych kołców.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1  
Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S3  
**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** SRC  
**Kolekcje obuwia:** Heavy Duty



### PERFORMANCE

Podeszwa z kauczuku nitrylowego opracowana dzięki współpracy z firmą Vibram, ze specjalnie zaprojektowanymi żłobieniami, które pomagają odprowadzać wodę, śnieg i błoto. Zapewnia przyczepność bez względu na kierunek ruchu. Wzmocniona część pod piętą oferuje maksymalne podparcie pięty i lepsze pochłanianie wstrząsów. Specjalnie zaprojektowana elastyczna struktura z przodu podeszwy. Wytrzymuje temperaturę do 300°C, posiada właściwości ESD, antystatyczne i jest odporna na olej. Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1  
Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S1, S1P, S3

**Dopasowanie:** Normalne  
**Odporność na poślizg:** SRC  
**Kolekcje obuwia:** Exalter, Drylock



### ENDURO

Wykonana z kauczuku nitrylowego. Szerokie dopasowanie, ze strefą pochłaniającą wstrząsy pod piętą. Wytrzymuje temperaturę do 300°C, posiada właściwości ESD, antystatyczne i jest odporna na olej. Wzór żłobienia zapewnia dobrą przyczepność przy ruchach na boki, do przodu i do tyłu. Z kanałkami odprowadzającymi olej, wodę i brud. Różnorodne wzory powierzchni zapewniają przyczepność bez względu na kierunek ruchu. System Thye Stabilizator zapewnia podparcie dla podbicia i dobrą przyczepność w czasie pracy na drabinach.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1  
Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S1, S1P, S2 i S3  
**Dopasowanie:** Szerokie  
**Odporność na poślizg:** SRC  
**Kolekcje obuwia:** Gran Premio





### GRIP

Podeszwa z kauczuku nitrylowego jest wyjątkowo wytrzymała i odporna na wysokie temperatury (HRO) do 300°C. Jest idealna dla pracowników przemysłowych i rzemieślników, dobrze sprawdza się w pomieszczeniach i na zewnątrz, zapewniając doskonałą przyczepność na śniegu i lodzie, nawet w niskich temperaturach. Odporność na większość substancji chemicznych. Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1

Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S1, S1P, S2 i S3

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRB

**Kolekcje obuwia:** Grip, Drylock



### PLATFORMA ACTIVE

Wykonana z wysoce wytrzymałego kauczuku nitrylowego.

Podeszwa środkowa z pianki EVA gwarantująca optymalne rozpraszanie energii uderzenia.

**Dopasowanie:** Wąskie/normalne

**Odporność na poślizg:** SR

**Kolekcje obuwia:** Tempus, SPOC



### BALANCE

Podeszwa wykonana z wytrzymałego, odpornego na wysokie temperatury, antypoślizgowego kauczuku nitrylowego. Kanaliki odprowadzające olej, wodę i brud oraz zapewniające elastyczność tam, gdzie jest to potrzebne. Różnorodne wzory powierzchni zapewniają przyczepność w poszczególnych fazach kroku.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1

Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S3

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** Heavy Duty, Clean



### M-SPORT

Wykonana z poliuretanu, materiału odpowiedniego do pracy w różnorodnych miejscach pracy. Odpowiednia do pracy w handlu i przemyśle, na zewnątrz i w pomieszczeniach.

Spełnia wymagania normy IEC-61340-5-1

Dostępne z oceną bezpieczeństwa: S1, S1P, S2 i S3

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** M-Sport, E-Sport, Clean, Arioso



### PLATFORMA GREEN LINE

Wykonana z poliuretanu, materiału odpowiedniego do pracy w różnorodnych miejscach pracy. Odpowiednia do pracy w miejscach, gdzie wymagane jest obuwie bez zawartości metalu, np. w elektrowniach nuklearnych, na lotniskach, w więzieniach i na posterunkach policji.

**Dopasowanie:** Wąskie/normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** Green Line



### GRAND WALKING

Wykonana z poliuretanu, materiału odpowiedniego do pracy w różnorodnych miejscach pracy.

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** Clean



### PLATFORMA GRAM

Gruba podeszwa pokryta poliuretanem odznacza się dobrą elastycznością, absorpcją wstrząsów i przyczepnością nawet na mokrych powierzchniach.

**Dopasowanie:** Wąskie/normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** Clean



### COMFORT

Wykonane z PU.

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** VIP



### STABILIZATOR

Platforma Stabilizator jest wykonana z TPU z trójwarstwowym laminatem o niezwykle skutecznie przepuszczalności powietrza zapewnianej przez IQTEX w oparciu o opatentowane technologie. Odpowiednia do pracy w czystych i suchych środowiskach przemysłowych. System stabilizacji z podparciem podbicia umożliwia bezpieczne korzystanie z drabin i poprawia stabilność.

**Dopasowanie:** Normalne

**Odporność na poślizg:** SRB

**Kolekcje obuwia:** Respiro



### VIP

Wykonana z niezwykle wytrzymałego kauczuku nitrylowego.

**Dopasowanie:** Wąskie/normalne

**Odporność na poślizg:** SRC

**Kolekcje obuwia:** VIP



Aluminiowy podnosek



Stalowy podnosek



Podnosek z kompozytu



Wkładka antyprzebieciowa ze stali



Wkładka antyprzebieciowa z tkaniny z kompozytu obrabianego plazmowo (PTC)



Model zimowy



Wodoszczelne



Hydrofobowe



Podeszwa odporna na oleje



Podeszwa odporna na wysokie temperatury



Szerokie dopasowanie



System absorpcji wstrząsów Ergothan



Absorpcja wstrząsów



Wzmocnienie podnoska ProNose



Cholewka odporna na wysokie temperatury



Zamek



Stabilizator



Właściwości antystatyczne

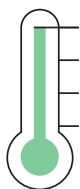


ESD

Proces rozwoju produktów Ejendals trwa nieprzerwanie, dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmian w asortymencie. Nie ponosimy jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku oraz ograniczenia technologii druku użytej do odwzorowania kolorów w katalogu/broszurze. Wykorzystujemy materiały pochodzenia naturalnego, dlatego mogą występować różnice w kolorach i strukturze pomiędzy produktami i dostawami.

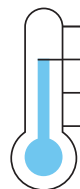
## TERMOMETR, BUTY

Wszystkie nasze buty są wykonane tak, aby były odpowiednie do różnych warunków pogodowych i są podzielone na kategorie Chłodno, Zimno, Bardzo zimno i Ekstremalnie zimno. Zaprojektowaliśmy ten system w odniesieniu do rodzaju wyściółki butów, dzięki czemu możesz łatwo znaleźć idealną parę na każdą porę roku. Ponieważ każdy odczuwa temperaturę inaczej, te kategorie i wyjaśnienia dają wskazówki pozwalające znaleźć odpowiedni poziom ciepła i ochrony dla swoich potrzeb.



### CHŁODNO

Wyściółka z polaru technicznego, mikrocienkiej tkaniny poliestrowej, która zapewnia miękkość, ciepło i oddychalność.



### ZIMNO

Izolacja z materiałów takich jak Thinsulate™ lub wyściółka ze sztucznego futra.



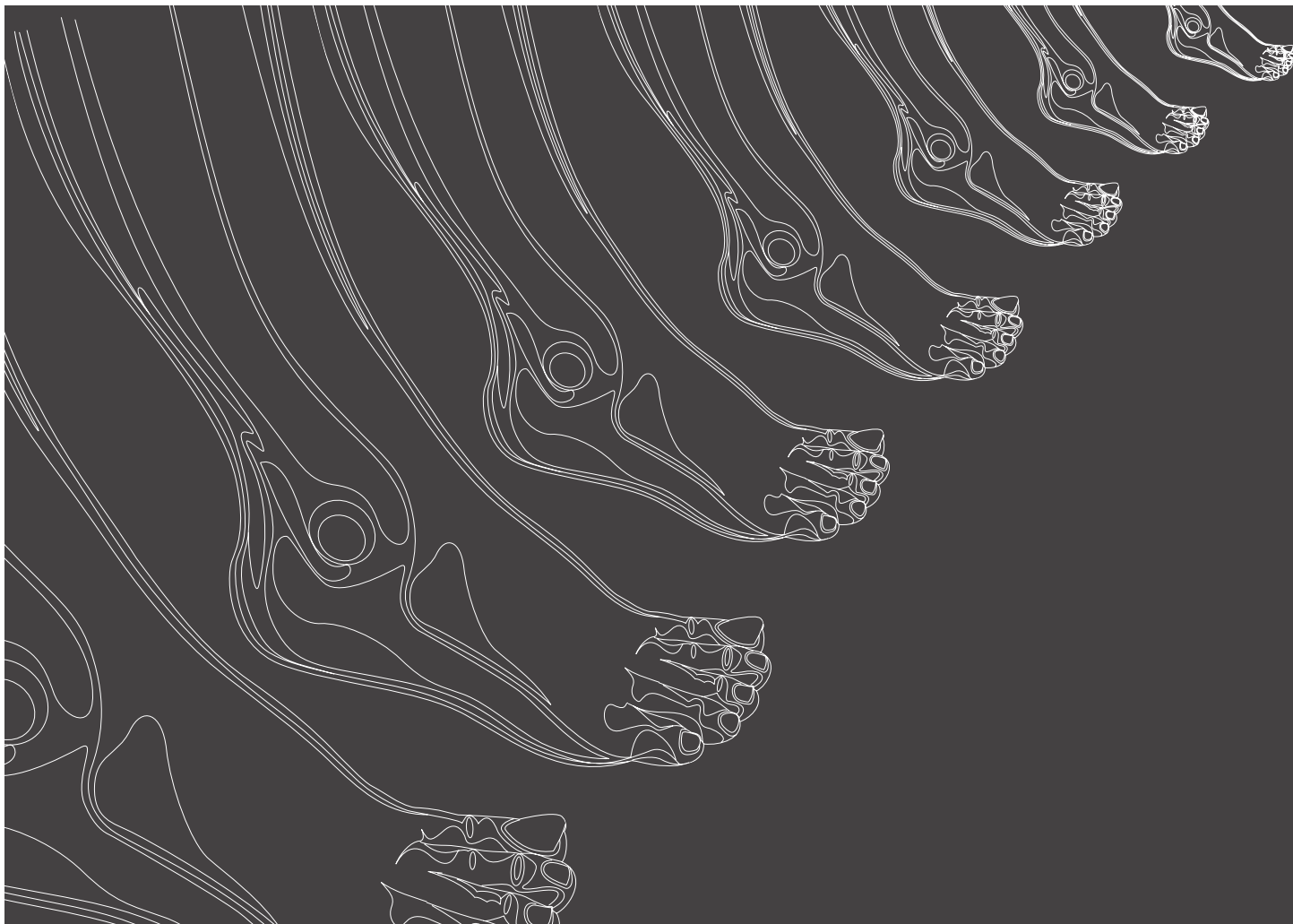
### BARDZO ZIMNO

Pełna wyściółka zimowa z kombinacją materiałów izolacyjnych, takich jak Thinsulate™, oraz ciepłych podszewek, takich jak sztuczne futro.



### EKSTREMALNIE ZIMNO

Zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach dzięki połączeniu materiałów izolacyjnych, futra i membrany wodoszczelnej.



# TABELA ROZMIARÓW OBUWIA

Wybór właściwego rozmiaru obuwia bezpiecznego ma ogromne znaczenie. Zbyt ciasne lub zbyt luźne obuwie oznacza niewygodę przez cały dzień pracy. Ponadto może prowadzić do powstania odcisków lub innych urazów, a w konsekwencji do rezygnacji z niewygodnego obuwia na rzecz butów o niższym poziomie ochrony.

Poniższa tabela rozmiarów zawiera odpowiedniki rozmiarów w systemach stosowanych w różnych regionach. Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Przed podjęciem ostatecznej decyzji zawsze najlepiej przymierzyć obuwie. Na przykład z uwagi na sztywność ochronnego podnoska należy uwzględnić 5–8 mm dodatkowej przestrzeni na naturalny ruch podczas chodzenia, a więc może być potrzebne obuwie o rozmiar większe niż w przypadku obuwia codziennego. Należy też wziąć pod uwagę dodatkowe elementy, takie jak grube, ciepłe skarpety oraz wkładki.

| STANDARDOWA ROZMIARÓWKA JALAS® | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| UK                             | 1½  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 6½  | 7   | 8   | 9   | 10  | 10½ | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| USA męskie                     | 2½  | 3½  | 4   | 5   | 5½  | 6½  | 7½  | 8   | 9   | 9½  | 10½ | 11  | 12  | 13  | 13½ | 14½ | 15½ |
| USA damskie                    | 3½  | 4   | 5   | 6   | 6½  | 7½  | 8½  | 9   | 10  | 11  | 11½ | 12  | 13  | 14  | 14½ | -   | -   |
| Milimetry                      | 228 | 235 | 242 | 249 | 256 | 262 | 269 | 276 | 282 | 289 | 296 | 302 | 309 | 316 | 323 | 329 | 336 |





# NASZA WIZJA TO ZERO URAZÓW DŁONI I STÓP

Firma Ejendals może poszczycić się długą historią w zakresie ograniczania ryzyka urazów dłoni i stóp, którym można zapobiec. Robimy to od ponad 75 lat. Dzięki współpracy z czołowymi ekspertami w dziedzinie materiałoznawstwa, właściwości roboczych i ergonomii możemy oferować najlepszy sprzęt ochronny, który został starannie opracowany i dokładnie przetestowany. Stały dialog z użytkownikami naszych rękawic i obuwia pozwala nam zdobywać wiedzę o ich oczekiwaniach.

## ejendals

[www.ejendals.com](http://www.ejendals.com)

TEGERA® i JALAS® są znakami towarowymi firmy Ejendals AB | © 2026 Ejendals AB | Wszelkie prawa zastrzeżone



JALAS®  
Katalog z  
poradnikami  
doboru