

BUDOWNICTWO



BEZPIECZNA KONSTRUKCJA

z linii Construct



LINIA CONSTRUCT

S3



01-005850



01-005851



01-010850



01-010851



01-025850



01-010851H



01-025851



Thinsulate 01-010864



Thinsulate 01-010864H

CECHY PRODUKTU

podwyższona
oddychalność



PT

technologia
PRO-TENDON
(ochrona ścięgna
Achillesa)

język
miechowy



podwyższona
wodoodporność



podnosek
kompozytowy



1,8-2,0 mm grubość
skór wierzchów



PODESZWA PU / GUMA

 **PODESZWA
DO DRABINY**



**technologia
PRT FLEX**



**technologia
SELF CLEAN**
podeszwa
samoczyszcząca



**technologia
SHOCK ABSORBER**



**technologia
ANA - TECH**
poszerzona
powierzchnia
pięty w podeszwie

CONSTRUCT

01-005850



Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki
Rodzaj produktu	półbuty
Kolor	● beż
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 343,3 mg/cm2</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 466 mg/cm2</p> <p>nubuk - przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach nie mniej niż 0,8mg/ (cm2*h) - nasz wynik 10,3mg/ (cm2*h)</p> <p>podwyższona wodoodporność</p> <p>nubuk - przepuszczalność wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 0,2 g - nasz wynik 0,02 g, absorpcja wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 30% - nasz wynik 5,3 %</p>
Materiał wierzchu	nubuk
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,64 kg





CONSTRUCT

01-005851

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● beż
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>nubuk - przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach nie mniej niż 0,8mg/ (cm²*h) - nasz wynik 10,3mg/ (cm²*h)</p> <p>podwyższona wodoodporność</p> <p>nubuk - przepuszczalność wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 0,2 g - nasz wynik 0,02 g, absorpcja wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 30% - nasz wynik 5,3 %</p>
Materiał wierzchu	nubuk
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,70 kg

CONSTRUCT

01-010850



Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe
Rodzaj produktu	półbuty
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	podwyższona oddychalność podeszwa - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm ² *h)- nasz wynik 42,9 mg/ (cm ² *h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm ² a nasz wynik to 343,3 mg/cm ² podwyższona wytrzymałość cholewki skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,67 kg





CONSTRUCT

01-010851

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 c, współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,72 kg



CONSTRUCT

01-010864 Thinsulate

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, obuwie ocieplane, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa), technologia COLD PROTECTION
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 c, współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,73 kg





CONSTRUCT

01-025850

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



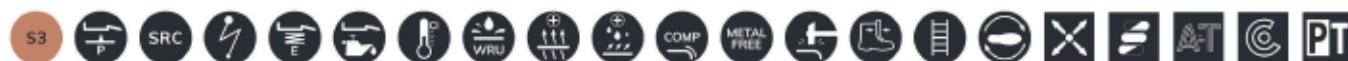
Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki
Rodzaj produktu	półbuty
Kolor	● szary
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 343,3 mg/cm2</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 466 mg/cm2</p> <p>nubuk - przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach nie mniej niż 0,8mg/ (cm2*h) - nasz wynik 10,3mg/ (cm2*h)</p> <p>podwyższona wodoodporność</p> <p>nubuk - przepuszczalność wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 0,2 g - nasz wynik 0,02 g, absorpcja wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 30% - nasz wynik 5,3 %</p>
Materiał wierzchu	nubuk
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,64 kg



CONSTRUCT

01-025851

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● szary
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-25/2021 wyd.2
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 343,3 mg/cm2</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 - nasz wynik to 466 mg/cm2</p> <p>nubuk - przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach nie mniej niż 0,8mg/ (cm2*h) - nasz wynik 10,3mg/ (cm2*h)</p> <p>podwyższona wodoodporność</p> <p>nubuk - przepuszczalność wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 0,2 g - nasz wynik 0,02 g, absorpcja wody po 60 minutach w warunkach dynamicznych w wymaganiach nie więcej niż 30% - nasz wynik 5,3 %</p>
Materiał wierzchu	nubuk
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara r.42)	0,70 kg





CONSTRUCT HRO

01-010851H

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podszewę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	w trakcie realizacji
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 c, współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa/tkanina
Podszewka	tkanina
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Waga (półpara r.42)	0,72 kg



CONSTRUCT HRO

01-010864H Thinsulate

Obserwując zmagania i niełatwą pracę pracowników przemysłu drzewnego, branży budowlanej, wykończeniowej i remontowej – stworzyliśmy całkowicie nową linię obuwia. Najważniejszy był dla nas komfort poruszania się i uniwersalność buta. Dzięki samoczyszczącemu się bieżnikowi, podeszwę łatwo utrzymać w czystości, a wysoka antypoślizgowość sprawdza się w trudnych warunkach pracy oraz przy zmiennej pogodzie pracy na zewnątrz.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	w trakcie realizacji
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wodoodporność, podnosek kompozytowy, metal free, ochrona noska, język miechowy, obuwie ocieplane, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa), technologia COLD PROTECTION
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h)- nasz wynik 42,9 c, współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 a nasz wynik to 343,3</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 a nasz wynik to 466 mg/cm2</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa/tkanina
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	pu/guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Waga (półpara r.42)	0,73 kg



LINIA Indeks	CONSTRUCT 01-005850	CONSTRUCT 01-005851	CONSTRUCT 01-010850	CONSTRUCT 01-010851	CONSTRUCT 01-010864	CONSTRUCT 01-025850	CONSTRUCT 01-025851	CONSTRUCT HRO 01-010851H	CONSTRUCT HRO 01-010864H
typ obuwia kolor przeznaczenie system montażu / rodzaj podeszwy materiał wierzchu rozmiarówka waga półpary	półbuty bez kolekcja wtrysk pu / guma nubuk 38 - 48 0,64 kg (r.42)	trzewiki bez kolekcja wtrysk pu / guma nubuk 38 - 48 0,70 kg (r.42)	półbuty czarny kolekcja wtrysk pu / guma skóra licowa 38 - 48 0,67 kg	trzewiki czarny kolekcja wtrysk pu / guma skóra licowa 38 - 48 0,72 kg	trzewiki czarny kolekcja wtrysk pu / guma skóra licowa 38 - 48 0,73 kg (r.42)	półbuty szary kolekcja wtrysk pu / guma nubuk 38 - 48 0,64 kg (r.42)	trzewiki szary kolekcja wtrysk pu / guma nubuk 36 - 48 0,70 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja pu / guma skóra licowa / tkanina 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5 0,72 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja pu / guma skóra licowa / tkanina 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5 0,73 kg (r.42)
KATEGORIA OCHRONY	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3
WŁAŚCIWOŚCI	HI3								
	P	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRB								
	SRA								
	ESD							•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•	•	•	•
	HI							•	•
	CI	•	•	•	•	•	•	•	•
	HRO							•	•
WR			•	•	•		•	•	
WRU	•	•	•	•	•	•	•	•	
PODWOZKA	Antypoślizgowość								
	Oddechność	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wodoodporność	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wytrzymałość cholewki			•	•	•		•	•
DODATKOWE CECHY	Kompozytowy	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stalowy								
	Aluminiowy								
	Podeszwa żaroodporna							•	•
	Podeszwa niepalna								
	Metal Free	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cholewka łatwoczyszcząca								
	Podszewka antybakteryjna								
	Podszewka z membraną								
	Ochrona noska	•	•	•	•	•	•	•	•
	Skóra żaroodporna								
	Elementy odblaskowe								
	Język miechowy	•	•	•	•	•	•	•	•
System szybkiego zakładania									
System szybkiego zdejmowania									
Podeszwa do drabiny	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bezpodszewkowy									
Ochrona kostki									
Ocieplanie					•			•	
WKŁADKA	Antybakteryjna								
	Ortopedyczna								
	Wymienna	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zintegrowana								
	Masująca								
INNE	Autoklawowanie								
	Dezynfekcja			•	•	•		•	•
	Pranie 30								
	Pranie 60								
	HACCP								
	ATEX								
TECHNOLOGIE	PRT FLEX	•	•	•	•	•	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	•	•	•	•	•	•	•	•
	PRO-TENDON		•		•	•		•	•
	UV PROTECTION								
	COLD PROTECTION					•			•

TECHNOLOGIA COLD PROTECTION



Technologia COLD PROTECTION zapewnia izolację stopy użytkownika od bardzo niskich temperatur.

COLD PROTECTION zbudowany jest z elementów termoizolacyjnych cholewki (zastosowanie materiału technologicznego Thinsulate) oraz specjalnej mieszanki materiałowej w przypadku podeszwy.

Modele z technologią COLD PROTECTION:

Craft 01-010854, Construct 01-010864, Construct HRO 01-010864H



KROK W PRZYSZŁOŚĆ

z linii Craft



LINIA CRAFT

S3



01-011852



01-010852



01-010853



Thinsulate 01-010854

CECHY PRODUKTU



podwyższona
oddychalność



cholewka
łatwoczyszcząca



podwyższona
wytrzymałość cholewki



technologia
PRO-TENDON
(ochrona ścięgna
Achillesa)



1,8-2,0 mm grubość
skór wierzchów



PODESZWA PU/PU



CRAFT

01-011852



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki, serwis samochodowy / techniczny
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● brązowy
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-28/2021 wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna
Podeszwa	pu/pu, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara)	0,71 kg





CRAFT

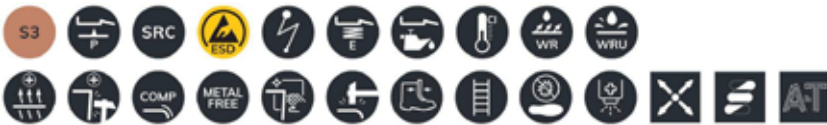
01-010852



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki, serwis samochodowy / techniczny
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-28/2021 wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h) - nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² - nasz wynik 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna
Podeszwa	pu/pu, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara)	0,71 kg

CRAFT

01-010853



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki, serwis samochodowy / techniczny
Rodzaj produktu	półbuty
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-28/2021 wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna
Podeszwa	pu/pu, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara)	0,66 kg





CRAFT

01-010854



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł lekki, serwis samochodowy / techniczny
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-28/2021 wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, język miechowy, obuwie ocieplane, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa), technologia COLD PROTECTION
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 c, współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, dodatkowo posiada badania na odporność powłoki na tarcie świadczące o przewyższającej standardy wytrzymałości na działania czynników zewnętrznych, które powodują ścieranie lica</p>
Materiał wierzchu	skóra licowa
Podszewka	tkanina technologiczna
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna
Podeszwa	pu/pu, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie)
Rodzaj zapięcia	sznurowadła
Rozmiar	35 - 51
Waga (półpara)	0,69 kg

LINIA Indeks	CRAFT 01-010852	CRAFT 01-010853	CRAFT 01-010854	CRAFT 01-011852
typ obuwia kolor przeznaczenie system montażu / rodzaj podeszwy materiał wierzchu rozmiarówka waga półpary	trzewiki czarne kolekcja wtrysk pu/pu skóra licowa 35 - 51 0.71 kg	półbuty czarne kolekcja wtrysk pu/pu skóra licowa 35 - 51 0.66 kg	trzewiki czarne kolekcja wtrysk pu/pu skóra licowa 35 - 51 0.69 kg	trzewiki brązowe kolekcja wtrysk pu/pu skóra licowa 35 - 51 0.71 kg
				
KATEGORIA OCHRONY	S3	S3	S3	S3
WŁAŚCIWOŚCI	HI3			
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD	•	•	•
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI	•	•	•
	HRO			
	WR	•	•	•
WRU	•	•	•	
PODNOSEK PODWYŻSZONA	Antypoślizgowość			
	Oddychalność	•	•	•
	Wodoodporność			
	Wytrzymałość cholewki	•	•	•
PODNOSEK	Kompozytowy	•	•	•
	Stalowy			
	Aluminiowy			
DODATKOWE CECHY	Podeszwa żaroodporna			
	Podeszwa niepalna			
	Metal Free	•	•	•
	Cholewka łatwoczyszcząca	•	•	•
	Podszewka antybakteryjna			
	Podszewka z membraną			
	Ochrona noska	•	•	•
	Skóra żaroodporna			
	Elementy odblaskowe			
	Język miechowy	•	•	•
	System szybkiego zakładania			
	System szybkiego zdejmowania			
	Podeszwa do drabiny	•	•	•
	Bezpodszewkowy			
	Ochrona kostki			
Ocieplanie			•	
WRLADKA	Antybakteryjna			
	Ortopedyczna			
	Wymienna	•	•	•
	Zintegrowana			
Masująca				
INNE	Autoklawowanie			
	Dezynfekcja	•	•	•
	Pranie 30			
	Pranie 60			
	HACCP			
ATEX				
TECHNOLOGIE	PRT FLEX	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•
	SELF CLEAN			
	PRO-TENDON	•		•
UV PROTECTION				
COLD PROTECTION			•	





CONSTRUCT Offshore

01-010906H

Trzewik bezpieczny Offshore wyposażony w wodoodporną membranę paroprzepuszczalną i ocieplinę Thinsulate 3M. Obuwie posiada żaroodporną podszewkę PU/Guma o samoczyszczącym bieżniku. Odblaskowe elementy zwiększają bezpieczeństwo pracy w zaciemnionych pomieszczeniach.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł ciężki, strażak / ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	117/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, obuwie ocieplane, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa), technologia COLD PROTECTION
Opis cech produktu	podwyższona wodoodporność podszewka - membrana wodoodporna, paroprzepuszczalna typu PTFE podwyższona wytrzymałość cholewki skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie, wymagane jest minimum 15 N/mm ² a nasz wynik 29,1 N/mm ² HRO - odporność na kontakt z gorącym podłożem 300 °C odporność na działanie kwasów
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Sznurowadła
Rozmiary na zamówienie	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Dostępne rozmiary	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,85 kg



CONSTRUCT Offshore

01-010940H

Trzewik bezpieczny Offshore wyposażony w wodoodporną i paroprzepuszczalną membranę. Obuwie posiada żaroodporną podszewę PU/Guma o samoczyszczącym bieżniku. Odblaskowe elementy zwiększają bezpieczeństwo pracy w zaciemnionych pomieszczeniach.



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł ciężki, strażak / ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	117/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>podwyższona wytrzymałość cholewki</p> <p>skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie, wymagane jest minimum 15 N/mm² a nasz wynik 29,1 N/mm²</p> <p>odporność na działanie kwasów</p>
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Sznurowadła
Rozmiary na zamówienie	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5- 15,5
Dostępne rozmiary	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5- 14,5
Waga (półpara) +/- 3% t.	



SOLIGOR

01-010948

Trzewiki bezpieczne dedykowane w szczególności pracownikom przemysłu ciężkiego, budownictwa i logistyki. Obuwie znajduje ponadto zastosowanie w branży wydobywczej.



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, przemysł lekki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	80/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podnosek stalowy, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	<p>podwyższona oddychalność</p> <p>podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 42,9 mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 343,3 mg/cm²</p> <p>materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm²*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm²*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm² a nasz wynik to 466 mg/cm²</p> <p>odporność na działanie kwasów i zasad</p> <p>odporność na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 180°C</p> <p>obuwie spełnia wymagania dotyczące prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych</p>
Materiał wierzchu	Skóra licowa / Tkanina
Podszewka	Tkanina technologiczna
Wkładka	Tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Pu, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, podeszwa odporna na zasady, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiary na zamówienie	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,71 kg



SOLIGOR

01-010968

Trzewiki bezpieczne dedykowane w szczególności pracownikom przemysłu ciężkiego, budownictwa i logistyki. Obuwie znajduje ponadto zastosowanie w branży wydobywczej



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, przemysł lekki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	
Cechy produktu	podwyższona oddychalność, podnosek stalowy, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Opis cech produktu	podwyższona oddychalność podszewka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h)- nasz wynik 42,9 mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 a nasz wynik to 343,3 mg/cm2 materiał kołnierza i języka - zwiększona przepuszczalność pary wodnej w wymaganiach min 0,8 mg/ (cm2*h)- nasz wynik 58,2mg/ (cm2*h), współczynnik pary wodnej wymagany jest minimum 15 mg/cm2 a nasz wynik to 466 mg/cm2 odporność na działanie kwasów i zasad odporność na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 180°C obuwie spełnia wymagania dotyczące prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
Materiał wierzchu	Skóra licowa / Tkanina
Podszewka	Tkanina technologiczna
Wkładka	Tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Pu, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, podeszwa odporna na zasady, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Sznurówka, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiary na zamówienie	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,85 kg



SOLIGOR

01-007911

Trzewiki bezpieczne dedykowane w szczególności pracownikom przemysłu ciężkiego, budownictwa i logistyki. Obuwie znajduje ponadto zastosowanie w branży wydobywczej.



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, przemysł lekki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	80/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	odporność na działanie kwasów i zasad odporność na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 180°C obuwie spełnia wymagania dotyczące prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
Materiał wierzchu	Skóra licowa / Tkanina
Podszewka	Tkanina technologiczna
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Pu, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, podeszwa odporna na zasady, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER
Rodzaj zapięcia	Sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiary na zamówienie	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,77 kg



FORTO 2.0

01-010965



Marka	PROTEKTOR
Branża	inne, przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20347:2012
Certyfikat	
Cechy produktu	cholewka łatwoczyszcząca
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Skóra licowa / Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Wzuwane
Rozmiary na zamówienie	FR 37-51 CM 24-33 UK 4,5-15,5
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,82 kg

FORTO 2.0

01-010966



Marka	PROTEKTOR
Branża	inne, przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20347:2012
Certyfikat	
Cechy produktu	cholewka łatwoczyszcząca
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Skóra licowa / Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Wzuwane
Rozmiary na zamówienie	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,99 kg



WELDER 2.0

01-010964



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20349-2:2017
Certyfikat	w trakcie
Cechy produktu	podnosek stalowy
Opis cech produktu	SHOCK ABSORBER - absorpcja energii w obszarze pięty- z normy nie mniej niż 20 J- nasz wynik 53,1 J odporność na działanie kwasów
Materiał wierzchu	Skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Rzep + Sznurówka
Rozmiary na zamówienie	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara) +/- 3% t.	



FENIX 2.0

01-010962



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	w trakcie
Cechy produktu	podnosek stalowy
Opis cech produktu	SHOCK ABSORBER - absorpcja energii w obszarze pięty- z normy nie mniej niż 20 J- nasz wynik 53,1 J odporność na działanie kwasów
Materiał wierzchu	Skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	Skóra licowa / Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Wzuwane
Rozmiary na zamówienie	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara) +/- 3% t.	



GATOR 2.0

01-010963



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, strażak / ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20347:2012
Certyfikat	w trakcie
Cechy produktu	
Opis cech produktu	SHOCK ABSORBER - absorpcja energii w obszarze pięty- z normy nie mniej niż 20 J- nasz wynik 53,1 J odporność na działanie kwasów
Materiał wierzchu	Skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	Skóra licowa
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Wzuwane
Rozmiary na zamówienie	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Waga (półpara) +/- 3% t.	



OFFSHORE

01-010967



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, przemysł lekki
Rodzaj produktu	Kozaki bezpieczne
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	129/2022/PPE/1439/B wyd.2
Cechy produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, ochrona noska, język miechowy, obuwie ocieplane
Opis cech produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki skóra licowa - doskonale parametry wytrzymałości na rozciąganie, wymagane jest minimum 15 N/mm2 a nasz wynik 27,5 N/mm2 odporność na działanie kwasów i zasad odporność na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 180°C
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Pu, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, podeszwa odporna na zasady, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Rzep, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiary na zamówienie	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,80 kg



OFFSHORE

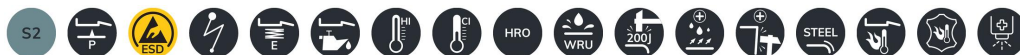
01-010954



Marka	PROTEKTOR
Branża	przemysł ciężki, przemysł lekki
Rodzaj produktu	Kozaki bezpieczne
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	129/2022/PPE/1439/B wyd.2
Cechy produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek kompozytowy, metal free, cholewka łatwoczyszcząca, język miechowy, obuwie ocieplane
Opis cech produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki skóra licowa - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie, wymagane jest minimum 15 N/mm ² a nasz wynik 27,5 N/mm ² odporność na działanie kwasów i zasad odporność na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 180°C
Materiał wierzchu	Skóra licowa
Podszewka	Tkanina
Wkładka	Tkanina, wkładka wymienna
Podeszwa	Pu / Pu, podeszwa do drabiny, podeszwa odporna na kwasy, podeszwa odporna na zasady, odporność na krótkotrwały kontakt z temp.180°C, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	Rzep, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiary na zamówienie	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Dostępne rozmiary	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Waga (półpara) +/- 3% t.	0,77 kg

ASPHALT

01-010410



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	91/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podwyższona wodoodporność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek stalowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki skóra - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, wymagane jest minimum 15 N/mm ² a nasz wynik 37,4 N/mm ² podwyższona wodoodporność welur - absorpcja wody po 60 min - w wymaganiach nie więcej niż 30 % - nasz wynik 7,6 %
Materiał wierzchu	Skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	Skóra welurowa
Wkładka	Tkanina
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna
Rodzaj zapięcia	Rzep + Sznurówka
Rozmiary na zamówienie	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,83 kg

ASPHALT

01-010427



Marka	PROTEKTOR
Branża	budownictwo / prace wykończeniowe, przemysł ciężki
Rodzaj produktu	Trzewiki
Kolor	● Czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	91/2022/PPE/1439/B wyd.1
Cechy produktu	podwyższona wodoodporność, podwyższona wytrzymałość cholewki, podnosek stalowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	podwyższona wytrzymałość cholewki skóra - doskonałe parametry wytrzymałości na rozciąganie i rozciąganie wzdłuż i w poprzek, wymagane jest minimum 15 N/mm ² a nasz wynik 37,4 N/mm ² podwyższona wodoodporność welur - absorpcja wody po 60 min - w wymaganiach nie więcej niż 30 % - nasz wynik 7,6 %
Materiał wierzchu	Skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	Skóra welurowa
Wkładka	Tkanina
Podeszwa	Guma, podeszwa żaroodporna
Rodzaj zapięcia	Sznurowadła
Rozmiary na zamówienie	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Waga (półpara r.42) +/- 3% t.	0,83 kg

CERTYFIKATY I SYMBOLE TECHNOLOGIE

CERTYFIKATY I SYMBOLE

OBUWIE BEZPIECZNE (S – „SAFETY”) jest używane na stanowiskach pracy, przy których istnieje zagrożenie uszkodzeń mechanicznych. Obuwie bezpieczne jest wyposażone w podnoski, które zapewniają ochronę palców stopy przed urazami. Ich wytrzymałość jest badana poprzez uderzenie z energią 200J i ścisaniem co najmniej 15kN. Obuwie bezpieczne jest klasyfikowane jako środek ochrony indywidualnej i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

Kategorie obuwia zawodowego (S)	Wymagania						
	SB	S1	S2	S3	S4	S5	S1P
Podnosek - ochrona palców przed uderzeniem z energią 200J i ścisaniem co najmniej 15 kN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odporność na przebicie (P)				✓		✓	✓
Zamknięty obszar pięty		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odporność na poślizg (SRA lub SRB lub SRC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Właściwości antyelektrostatyczne (A)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorpcja energii w obszarze pięty (E)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przepuszczalność i absorpcja wody (WRU)			✓	✓			
Odporność na wodę (WR)					✓	✓	
Odporność na olej napędowy (FO)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Urzeźbiona podeszwa				✓		✓	

OBUWIE ZAWODOWE (O – „OCCUPATIONAL”) obuwie mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony użytkownika przed urazami, które mogą powstać podczas wypadków. Obuwie zawodowe jest klasyfikowane jako środek ochrony indywidualnej i spełnia wymogi normy EN ISO 20347:2012.

Kategorie obuwia zawodowego (O)	Wymagania					
	OB	O1	O2	O3	O4	O5
Odporność na przebicie (P)				✓		✓
Zamknięty obszar pięty		✓	✓	✓	✓	✓
Odporność na olej napędowy						
Właściwości antyelektrostatyczne (A)		✓	✓	✓	✓	✓
Absorpcja energii w obszarze pięty (E)		✓	✓	✓	✓	✓
Przepuszczalność i absorpcja wody (WRU)			✓	✓		
Odporność na wodę (WR)					✓	✓
Odporność na poślizg (SRA lub SRB lub SRC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Urzeźbiona podeszwa				✓		✓



CECHY

-  P - Odporność na przebicie z siłą 1100 N
-  E - Absorpcja energii w obszarze pięty
-  FO - Odporność podeszwy na olej napędowy
-  WRU - Przepuszczalność i absorpcja wody materiału wierzchniego
-  WR - Odporność obuwia na wodę
-  30° - Możliwość prania w 30 stopniach
-  60° - Możliwość prania w 60 stopniach
-  HI - Izolacja spodu od ciepła
-  CI - Izolacja spodu od zimna
-  HI3 - Izolacja od ciepła, trzeci poziom odporności termicznej
-  A - Właściwości antyelektrostatyczne
-  Możliwość dezynfekcji środkami do dezynfekcji opartymi na alkoholu etylowym lub etanolu w stężeniu powyżej 60%
-  Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 134°C
-  AN - Ochrona kostki
-  Wkładka wymienna
-  Wkładka antybakteryjna
-  Podeszwa antybakteryjna
-  ALU - Podnosek aluminiowy
-  STEEL - Podnosek stalowy
-  COMP - Podnosek kompozytowy
-  Ochrona noska
-  Cholewka łatwoczyszcząca
-  HRO - Odporność spodu na kontakt z gorącym podłożem
-  METAL FREE - Obuwie bez elementów metalowych
-  Podeszwa do drabiny
-  Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi
-  Wkładka ortopedyczna
-  Obuwie zgodne z HACCP
-  Bezpodeszewkowy
-  Wkładka zintegrowana
-  Wkładka masująca
-  System szybkiego zdejmowania obuwia
-  System szybkiego zakładania obuwia
-  CE - Deklaracja zgodności
-  Elementy odblaskowe
-  Język miechowy
-  Podeszwa niepalna
-  Podeszwa żaroodporna
-  Podeszwa z membraną
-  Podwyższona antypoślizgowość
-  Podwyższona oddychalność
-  Podwyższona wodoodporność
-  Podwyższona wytrzymałość cholewki
-  Podwyższona odporność na ścieranie
-  Skóra żaroodporna
-  ATEX - Obuwie przeznaczone do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem
-  Specjalistyczne obuwie strażackie
-  Ocieplane








WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE PODESZWY

- SRA** Odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej NaLS
- SRB** Odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytej glicerolem
- SRC** Odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej NaLS i na podłożu ze stali pokrytej glicerolem

BRANŻE

- | | | |
|--|--|---|
|  Budownictwo |  Farmacja |  Horeca |
|  Szpitale |  Transport / magazyny |  Produkcja żywności |
|  Przemysł elektroniczny |  Gastronomia |  Trekkingowe |
|  Strażak i ratownictwo medyczne |  Przemysł medyczny |  Serwis samochodowy i techniczny |
|  Przemysł ciężki |  Ochrona / konwoje |  Służby mundurowe |
|  Taktyczne / militarne |  Przemysł lekki | |

TECHNOLOGIE

-  ANA-TECH
-  PRT FLEX
-  SHOCK ABSORBER
-  SELF CLEAN
-  PRO TENDON
-  UV PROTECTION
-  COLD PROTECTION



TECHNOLOGIE



ANA-TECH

ANA-TECH to technologia, której tajemnicą jest starannie zaprojektowany kształt podeszwy. Poszerzona powierzchnia pięty pozwala zminimalizować ryzyko wystąpienia skręcenia kostki, dzięki większej niż w standardowym obuwu, płaszczyźnie przylegającej do podłogi.

PRT FLEX

Technologia zapewniająca wygodę i komfort użytkowania. Wysoką elastyczność obuwia uzyskujemy dzięki podniesieniu nosków i tyłu bieżnika, co pozwala podeszwie dopasowywać się do anatomicznych ruchów stopy podczas chodzenia, schylania się, klękania i pracy w różnych pozycjach ciała. Dzięki PRT FLEX znacznie ułatwione staje się poruszanie się po zróżnicowanej powierzchni poprzez elastyczność podeszwy i jej możliwości przystosowywania się do naturalnych zmian ułożenia stopy w bucie.



SHOCK ABSORBER

Technologia zastosowana w konstrukcji podeszwy obuwia specjalistycznego, której zadaniem jest maksymalnie odciążać stawy podczas poruszania się. System zlokalizowany jest w podeszwie w postaci kontrastowych wstawek. SHOCK ABSORBER rozprasza ogromne ilości energii kinetycznej, która oddziałuje na ciało z każdym krokiem. Poza znacznym wzrostem walorów ergonomicznych obuwia, technologia SHOCK ABSORBER pozwala zapobiegać wadom postawy i urazom.

SELF CLEAN

Zastosowana w projekcie podeszwy technologia SELF CLEAN to system kanalików w bieżniku samoczynnie na bieżąco odprowadzających wodę. Pozwala to zachować odpowiednią przyczepność do podłoża i stabilność nawet na mokrej powierzchni. SELF CLEAN zapewnia dodatkowe wsparcie nawet podczas intensywnego przemieszczania się pomiędzy mokrym i suchym podłożem.





PROTENDON

Specjalna konstrukcja cholewki to zastosowanie technologii PRO-TENDON, mającej na celu wzmożone zabezpieczenie ścięgna Achillesa, która znacząco wpływa na poprawę odporności na urazy mechaniczne. Dodatkowo konstrukcja ta stabilizuje staw skokowy, co ogranicza możliwość jego skręcenia.

UV PROTECTION

Technologia zastosowana na całej długości obuwia, chroniąca przed oddziaływaniem promieni UV na materiały, z których jest wykonane. Pozwala to przedłużyć trwałość i czas użytkowania obuwia i ułatwia utrzymanie skóry obuwicznej w dobrej kondycji. Technologia wpływa również na zachowanie optymalnej temperatury wewnątrz obuwia w słoneczne dni.



C°LD PROTECTION

Technologia COLD PROTECTION zapewnia izolację stopy użytkownika od bardzo niskich temperatur. Gwarantuje komfort termiczny podczas pracy w chłodniach, mroźniach oraz w zimowych warunkach atmosferycznych.

Unikalny, trwały i opracowany przez nas system ochrony cieplnej to kompozycja konstrukcyjno/technologiczna/materiałowa, która powstała przy współpracy z naszymi partnerami technologicznymi. W aspekcie materiałowym COLD PROTECTION zbudowany jest z elementów termoizolacyjnych cholewki (zastosowanie materiału technologicznego Thinsulate) oraz specjalnej mieszanki materiałowej w przypadku podeszwy.

Zastosowany Thinsulate to unikalna technologia mikro-włókien, zapewniająca najwyższe parametry cieplne przy najniższej wadze i grubości. Materiał jest odporny na wodę a jednocześnie oddycha. Jest trwały i hipoalergiczny.

