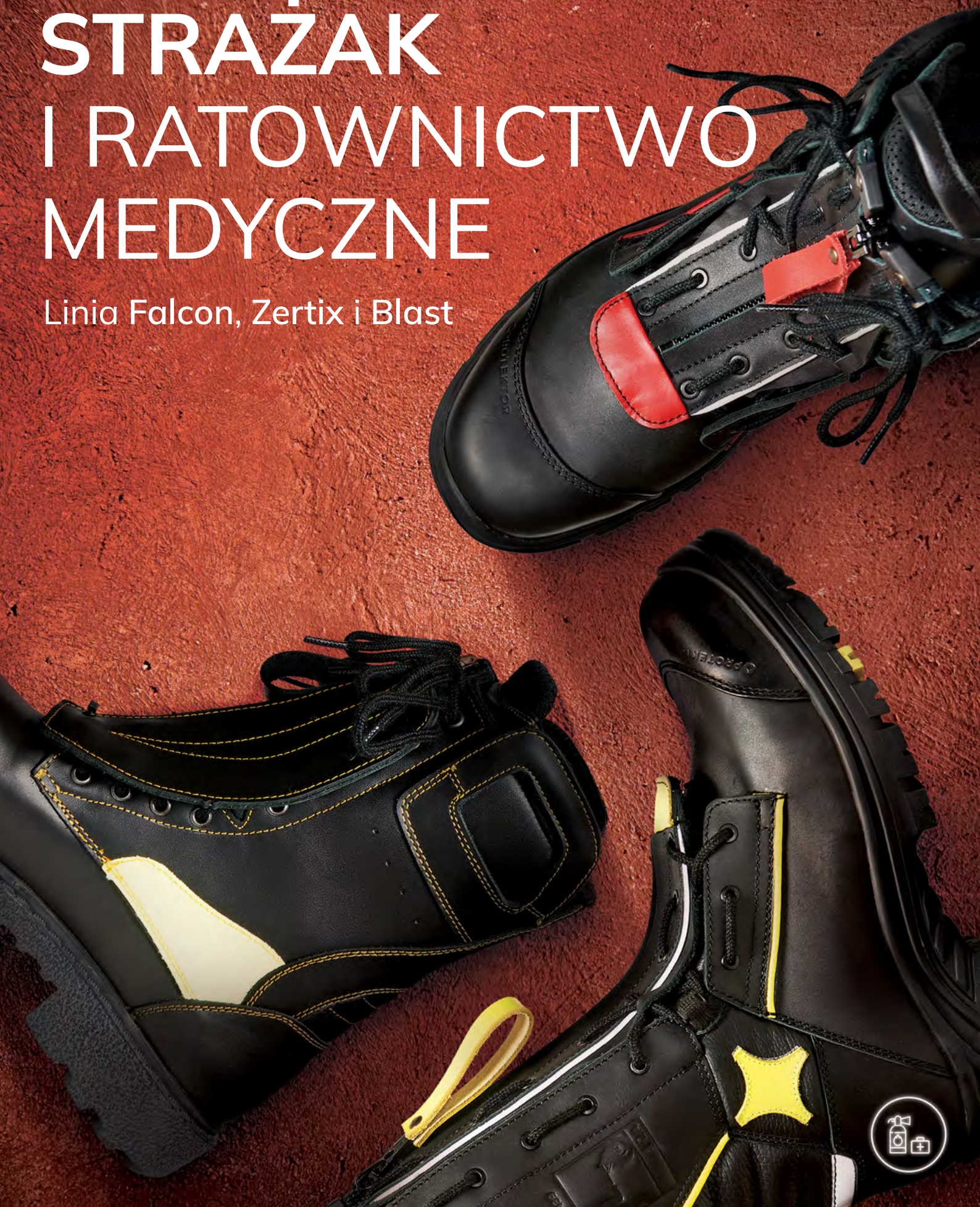


◆ PROTEKTOR

STRAŻAK I RATOWNICTWO MEDYCZNE

Linia Falcon, Zertix i Blast



BEZPIECZNA MISJA

z linii Falcon



LINIA FALCON

F2A



01-110832



01-110834



01-110835



01-111832



01-111835

CECHY PRODUKTU



podszewka
z membraną



skóra
żaroodporna



ochrona
noska



elementy
odblaskowe

PODESZWA GUMA

 **PODESZWA
ŻAROODPORNĄ**

 **PODESZWA
DO DRABINY**

 **PODESZWA
NIEPALNA**



**TECHNOLOGIA
PRT FLEX**



**TECHNOLOGIA
SELF CLEAN**
podeszwa
samoczyszcząca



**TECHNOLOGIA
SHOCK ABSORBER**



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





FALCON

01-110832

Model obuwia FALCON to linia stworzona z myślą o bezpieczeństwie służby i ergonomii pracy jednostek bojowych Straży Pożarnej. Przyglądając się warunkom, jakie zastają podczas akcji ratunkowych, przygotowaliśmy projekt uwzględniający potrzeby, które nam sygnalizowali.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-34/2021 wyd.2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna, technologia UV PROTECTION
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	36 - 51
Waga (półpara r.42)	1,25 kg



FALCON

01-111832

Model obuwia FALCON to linia stworzona z myślą o bezpieczeństwie służby i ergonomii pracy jednostek bojowych Straży Pożarnej. Przyglądając się warunkom, jakie zastają podczas akcji ratunkowych, przygotowaliśmy projekt uwzględniający potrzeby, które nam sygnalizowali.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-36/2021 wyd. 2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna, technologia UV PROTECTION
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	36 - 51
Waga (półpara r.42)	1,25 kg



FALCON

01-110834

Wysoka presja czasu, praca w zmiennych pozycjach ciała, poruszanie się po różnorodnych nawierzchniach i kontakt z płynami ustrojowymi - to tylko kilka z nielicznych wniosków, jakie wyciągnęliśmy z obserwacji codziennej pracy ratowników medycznych. Z myślą o ich potrzebach powstał projekt modelu FALCON. Wyposażone w technologie PRT FLEX, UV PROTECTION czy SELF-CLEANING obuwie specjalistyczne ma za zadanie zwiększyć ergonomię pracy zespołów ratunkowych i zadbać o ich bezpieczeństwo.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN ISO 20345:2011
Certyfikat	IPS-1439-37/2021 wyd.2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna, technologia UV PROTECTION
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	36 - 51
Waga (półpara r.42)	1,18 kg



FALCON

01-110835

Model obuwia FALCON to linia stworzona z myślą o bezpieczeństwie służby i ergonomii pracy jednostek bojowych Straży Pożarnej. Przyglądając się warunkom, jakie zastają podczas akcji ratunkowych, przygotowaliśmy projekt uwzględniający potrzeby, które nam sygnalizowali.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-35/2021 wyd. 2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna, technologia UV PROTECTION
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	36 - 51
Waga (półpara r.42)	1,18 kg



FALCON

01-111835

Model obuwia FALCON to linia stworzona z myślą o bezpieczeństwie służby i ergonomii pracy jednostek bojowych Straży Pożarnej. Przyglądając się warunkom, jakie zastają podczas akcji ratunkowych, przygotowaliśmy projekt uwzględniający potrzeby, które nam sygnalizowali.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-36/2021 wyd. 2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna, technologia UV PROTECTION
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	36 - 51
Waga (półpara r.42)	1,18 kg

LINIA Indeks		FALCON 01-110832	FALCON 01-111832	FALCON 01-110834	FALCON 01-110835	FALCON 01-111835
typ obuwia kolor przeznaczenie system montażu / rodzaj podeszwy materiał wierzchu rozmiarówka waga półpary		trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 51 1,25 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 51 1,25 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 51 1,18 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 51 1,18 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 51 1,18 kg (r.42)
						
KATEGORIA OCHRONY		F2A	F2A	S3	F2A	F2A
WŁAŚCIWOŚCI	HI3	•	•		•	•
	P	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•
	SRB					
	SRA					
	ESD					
	A	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•
	HI			•		
	CI	•	•	•	•	•
	HRO	•	•	•	•	•
	WR	•	•	•	•	•
	WRU	•	•	•	•	•
PODWOJSZONA	Antypoślizgowość					
	Oddychalność					
	Wodoodporność					
	Wytrzymałość cholewki					
DODATKOWE CECHY	Kompozytowy					
	Stalowy	•	•	•	•	•
	Aluminiowy					
	Podeszwa żaroodporna	•	•	•	•	•
	Podeszwa niepalna	•	•	•	•	•
	Metal Free					
	Cholewka łatwoczyszcząca					
	Podeszwa antybakteryjna					
	Podeszwa z membraną	•	•	•	•	•
	Ochrona noska	•	•	•	•	•
	Skóra żaroodporna	•	•	•	•	•
	Elementy odbłaskowe	•	•	•	•	•
	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 UV PROTECTION

Technologia zastosowana na całej długości obuwia, chroniąca przed oddziaływaniem promieni UV na materiały, z których jest wykonane. Technologia wpływa również na zachowanie optymalnej temperatury wewnątrz obuwia w słoneczne dni.

UV



NOWY WYMIAR BEZPIECZEŃSTWA

z linii Zertix



LINIA ZERTIX



01-110428A



01-110729



01-111729

CECHY PRODUKTU



elementy
odblaskowe



Możliwość
dezynfekcji



Odporność
obuwia na wodę



ochrona
noska



Izolacja od ciepła,
trzeci poziom
odporności termicznej



PODESZWA GUMA



**PODESZWA
ŻAROODPORNĄ**



**PODESZWA
DO DRABINY**



**PODESZWA
NIEPALNA**



**TECHNOLOGIA
SELF CLEAN**
podeszwa
samoczyszcząca



**TECHNOLOGIA
SHOCK ABSORBER**



ZERTIX

01-110428A

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-17/2021 wyd.2
Cechy produktu	podnosek stalowy, elementy odblaskowe, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła
Rozmiar	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42)	1,02 kg





ZERTIX

01-110729

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	w trakcie
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42)	1,13 kg



ZERTIX

01-111729

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	w trakcie
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, możliwość dezynfekcji
Opis cech produktu	osłona sznurowadeł
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42)	1,13 kg

LINIA Indeks		ZERTIX 01-110428A	ZERTIX 01-110729	ZERTIX 01-111729
typ obuwia kolor przeznaczenie system montażu / rodzaj podeszwy materiał wierzchu rozmiarówka waga półpary		trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,02 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,13 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,13 kg (r.42)
				
KATEGORIA OCHRONY		F2A	F2A	F2A
WŁAŚCIWOŚCI	HI3	•	•	•
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD			
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI	•	•	•
	HRO	•	•	•
	WR	•	•	•
	WRU	•	•	•
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			
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			

AKCJA SPECJALNA

z linii Blast



LINIA BLAST



01-110828



01-110831



01-110928

CECHY PRODUKTU



System szybkiego
zdejmowania obuwia



System szybkiego
zakładania obuwia



skóra
żaroodporna



elementy
odblaskowe

PODESZWA GUMA

Modele: 01-110928, 01-110828



**PODESZWA
ŻAROODPORNĄ**



**PODESZWA
DO DRABINY**



**PODESZWA
NIEPALNA**



**TECHNOLOGIA
SELF CLEAN**
podeszwa
samoczyszcząca



**TECHNOLOGIA
SHOCK ABSORBER**



PODESZWA GUMA

Model: 01-110831

 **PODESZWA
ŻAROODPORNĄ**

 **PODESZWA
DO DRABINY**

 **PODESZWA
NIEPALNA**



**TECHNOLOGIA
PRT FLEX**



**TECHNOLOGIA
SELF CLEAN**
podeszwa
samoczyszcząca



**TECHNOLOGIA
SHOCK ABSORBER**



**TECHNOLOGIA
ANA - TECH**
poszerzona
powierzchnia
pięty w podszwie





BLAST

01-110828

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-26/2021 wyd.1
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42)	1,27 kg



BLAST

01-110831

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-38/2021 wyd.2
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia PRT FLEX, technologia SHOCK ABSORBER, technologia ANA - TECH (poszerzona powierzchnia pięty w podeszwie), technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Waga (półpara r.42)	1,27 kg





BLAST

01-110928

Specjalistyczne obuwie strażackie przeznaczone do ratowniczych akcji gaśniczych, działań zabezpieczających w budynkach, zamkniętych pomieszczeniach, pojazdach, na statkach lub w podobnych miejscach objętych pożarem lub nagłą sytuacją wypadkową.



Marka	PROTEKTOR
Branża	strażak i ratownictwo medyczne
Rodzaj produktu	trzewiki
Kolor	● czarny
Norma	EN 15090:2012
Certyfikat	IPS-1439-26/2021 wyd.1
Cechy produktu	podnosek stalowy, ochrona noska, elementy odblaskowe, język miechowy, ochrona kostki, możliwość dezynfekcji, technologia PRO-TENDON (ochrona ścięgna Achillesa)
Materiał wierzchu	skóra licowa, skóra żaroodporna
Podszewka	tkanina technologiczna, podszewka z membraną
Wkładka	tkanina, wkładka antybakteryjna, wkładka wymienna
Podeszwa	guma, podeszwa żaroodporna, podeszwa niepalna, podeszwa do drabiny, technologia SHOCK ABSORBER, technologia SELF CLEAN (podeszwa samoczyszcząca)
Rodzaj zapięcia	zamek + sznurowadła, system szybkiego zakładania obuwia, system szybkiego zdejmowania obuwia
Rozmiar	FR 36-50 CM 23-32,5 UK 3,5-14,5
Waga (półpara r.42)	1,33 kg

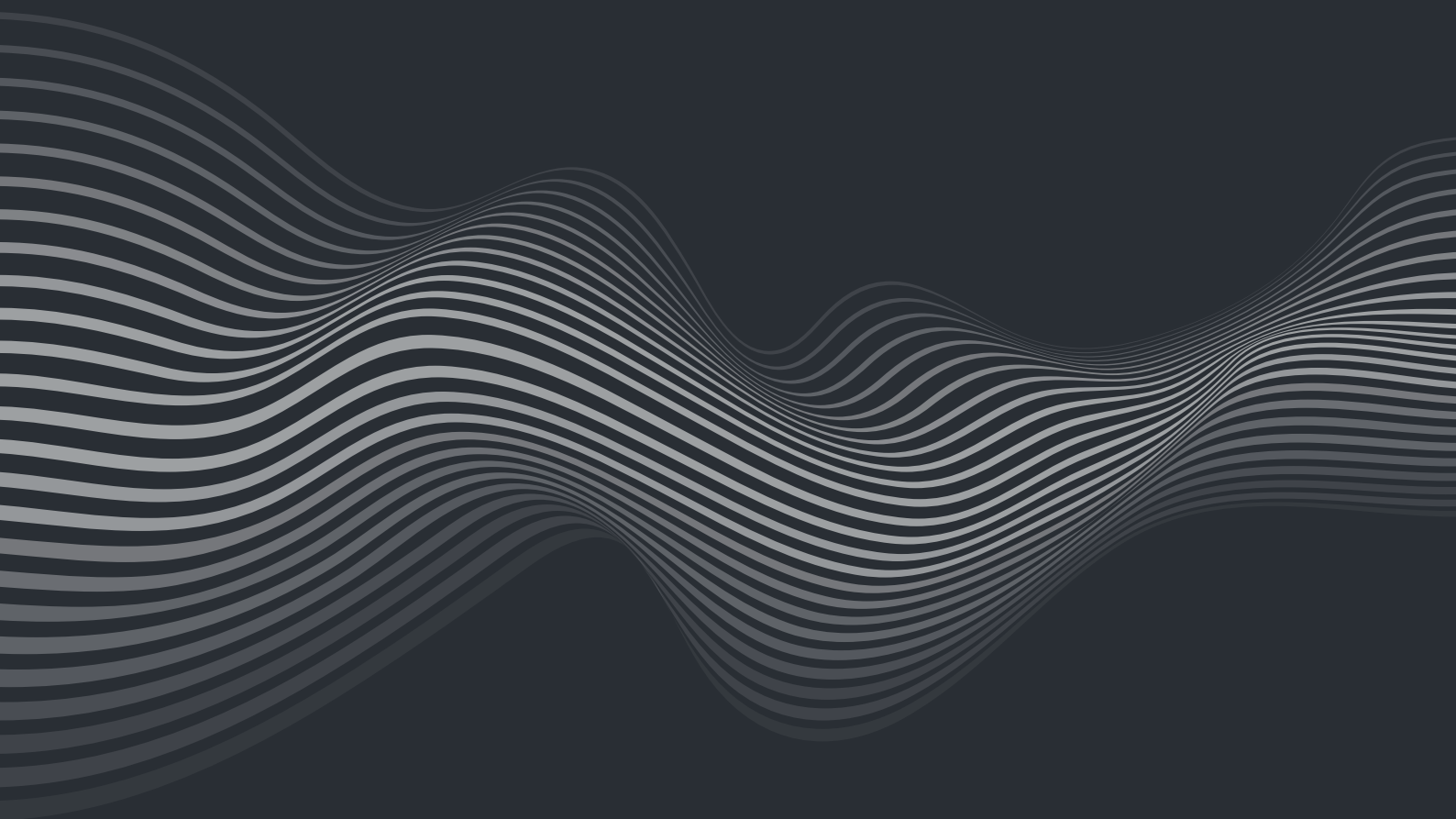
LINIA Indeks		BLAST 01-110828	BLAST 01-110831	BLAST 01-110928
typ obuwia kolor przeznaczenie system montażu / rodzaj podeszwy materiał wierzchu rozmiarówka waga półpary		trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,27 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,27 kg (r.42)	trzewiki czarny kolekcja klejony guma skóra licowa 36 - 50 1,33 kg (r.42)
				
KATEGORIA OCHRONY		F2A	F2A	F2A
WŁAŚCIWOŚCI	HI3	•	•	•
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD			
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI	•	•	•
	HRO	•	•	•
	WR	•	•	•
	WRU	•	•	•
PODWYŻSZONA	Antypoślizgowość			
	Oddychalność			
	Wodoodporność			
	Wytrzymałość cholewki			
PODNOSEK	Kompozytowy			
	Stalowy	•	•	•
	Aluminiowy			
DODATKOWE CECHY	Podeszwa żaroodporna	•	•	•
	Podeszwa niepalna	•	•	•
	Metal Free			
	Cholewka łatwoczyszcząca			
	Podeszwa antybakteryjna			
	Podeszwa 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 PRO-TENDON

Ochrona ścięgna Achillesa, wpływa na poprawę odporności na urazy mechaniczne. Dodatkowo konstrukcja ta stabilizuje staw skokowy, co ogranicza możliwość jego skręcenia.



CERTYFIKATY 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 ściskaniem co najmniej 15kN. Obuwie bezpieczne jest klasyfikowane jako środek ochrony indywidualnej i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

	Wymagania						
Kategorie obuwia zawodowego (S)	SB	S1	S2	S3	S4	S5	S1P
Podnosek - ochrona palców przed uderzeniem z energią 200J i ściskaniem 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.

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

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

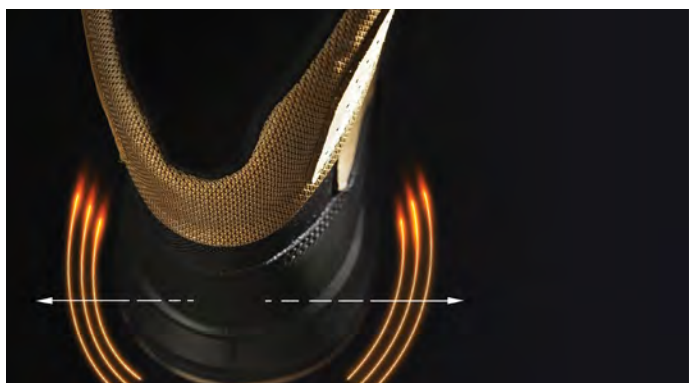
BRANŻE

- | | |
|---|---|
|  Budownictwo |  Gastronomia |
|  Szpitale |  Przemysł medyczny |
|  Przemysł elektroniczny |  Ochrona / konwoje |
|  Strażak i ratownictwo medyczne |  Przemysł lekki |
|  Przemysł ciężki |  Horeca |
|  Taktyczne / militarne |  Produkcja żywności |
|  Farmacja |  Trekkingowe |
|  Transport / magazyny |  Prace wykończeniowe |

TECHNOLOGIE

- AT** ANA-TECH
- X** PRT FLEX
- S** SHOCK ABSORBER
- C** SELF CLEAN
- PT** PRO TENDON
- UV** UV PROTECTION
- C°** 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.



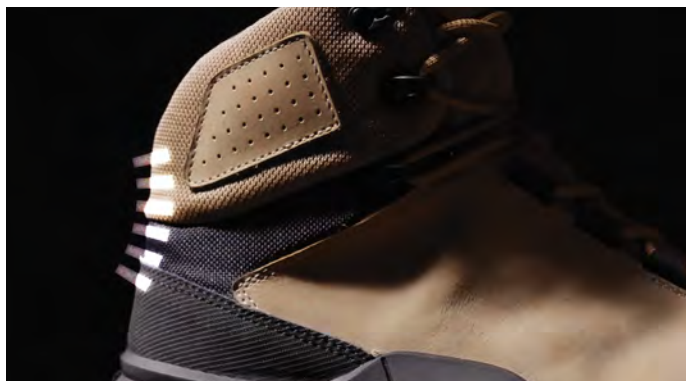
SHOCK ABSORBER

Technologia zastosowana w konstrukcji podeszwy obuwia specjalistycznego, której zadaniem jest maksymalnie odciążyć 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 wzmocnione 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.



KONTAKT

PROTEKTOR S.A.

ul. Vetterów 24a-24b

20-277 Lublin, Polska

e-mail: handel@protektorsa.pl

tel.: +48 81 532 22 31

www.eprotektor.com

www.abeba.com

