



SZABVÁNYOK / NORME




+ EN ISO 20345 : 2011

Ez a szabvány határozza meg az általános célú biztonsági védőlábbelikre vonatkozó alap (SB) és kiegészítő/választható (S1 - S5) követelményeket. A szabvány magában foglalja például a mechanikai kockázatokat, a csúszási ellenállást, a termikus kockázatokat és az ergonómiát.



Această condiție prealabilă definește cerințele de bază (SB) și toate celelalte cerințe sau cerințele opționale (S1 - S5) pentru încălțăminte de protecție de uz general. Aceasta include, de exemplu, protecția împotriva pericolelor mecanice, rezistența la alunecare, pericolele termice și proprietățile ergonomice.

OSZTÁLYOZÁS CLASIFICARE		KÓD	KÖVETELMÉNYEK CERINȚE FUNDAMENTALE	
MINDEN ALAPANYAG TOATE MATERIILE PRIME I. OSZTÁLY CATEGORIA I. Bőr és/vagy más anyag, kivéve a teljesen gumi vagy polimer anyagú lábbeliket Piele și/sau alte materiale materiale, cu excepția celor realizate integral din cauciuc sau polimeri încălțăminte confecționată din	Száraz környezet Mediu uscat	SB	Alapkövetelmények: 200 J energiájú behatás és 15 kN nyomás elleni védelmet biztosító orrmerevítő. / Condiții de bază: bombeu rezistent la un impact de 200 Joule și la o presiune de 15000Newton(1529,57Kg)	
		S1	SB	
		+		Zárt kéregrés / Unghi închis
		+	A	Antisztatikus tulajdonságok / SANDALE antistatici, $0,1M\Omega < A < 1000 M\Omega$
		+	FO	Fűtőolaj ellen védő járótalp / Partea exterioră rezistentă la ulei și derivate ale uleiului
	Nedves környezet Mediu umed	+	E	Energiaelnyelő sarok / Unghi de absorbție a energiei $E \geq 20$ Joules.
		S1P	S1	
		+	P	Energiaelnyelő sarok / Unghi de absorbție a energiei Résistance à une force de 1100 Newtons / Rezistă la o presiune de 1100 Newton
		S2	S1	
		+	WRU	Vízfelvétellel és vízáteresztéssel szemben ellenálló felsőrész / Partea superioară rezistentă la pătrunderea apei și absorbție
Nagyon nedves környezet Mediu cu umiditate ridicată	S3	S2		
	+		Bordázott talp / talpă cu nervuri	
	+	P	Talpátszűrődással, behatolással szembeni védelem / Talpă rezistentă la perforare	
	S4	S1		
	S5	S4		
	+		Bordázott talp / talpă cu nervuri	
	+	P	Talpátszűrődással, behatolással szembeni védelem / Partea medie rezistentă la perforare	

+ CSÚSZÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS / PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ALUNECĂRII

	SRA	Csúszásmentes járótalp hígított szappanoldattal kezelt kerámia padlón tesztelve	Talpă antiderapantă pe suprafețe din ceramică tratate la suprafața cu o soluție de săpun.
	SRB	Csúszásmentes járótalp glicerinnel kezelt sima acél járófelületen tesztelve	Talpă antiderapantă pe o suprafață metalică netedă tratată cu glicerină
	SRC = SRA + SRB	Csúszásmentes járótalp hígított szappanoldattal kezelt kerámia padlón és glicerinnel kezelt acél járófelületen egyaránt tesztelve	Talpă antiderapantă pe pardoseli din ceramică sau metal tratate cu săpun diluat sau glicerină

+ TOVÁBBI JELÖLÉSEK / ALTE PROPRIETĂȚI

		KÖVETELMÉNYEK	CERINȚE GENERALE
	WR	Vízálló lábbeli – 15 percig nem lehet vízáteresztés és utána is ez a felület nem lehet több 3 cm ² -nél	SANDALE rezistenți la apă
	HI	Meleg elleni védelem (150°C-on 30 percig)	SANDALE izolați, rezistenți la temperaturi înalte (30 de minute la 150C)
	HRO	Kontakt hőhatással szemben védő talp (300°C-on 60 másodpercig)	Partea exterioară rezistentă la temperaturi înalte (60 de secunde la 300C)
	CI	Lábbeli szigetelés hideg ellen (30 perc -20C-on)	Izolarea încălțăminteii împotriva frigului (30 de minute la -20C)
	CR	Vágással szembeni ellenállás	Partea superioară rezistentă la tăiere
	ESD	Elektrosztatikai vezetőképesség (CEI EN 61340-4-3 szabvány)	Încălțăminte de protecție împotriva descărcărilor electrostatice

ANTISZTATIKUS ÉS ESD LÁBBELIK

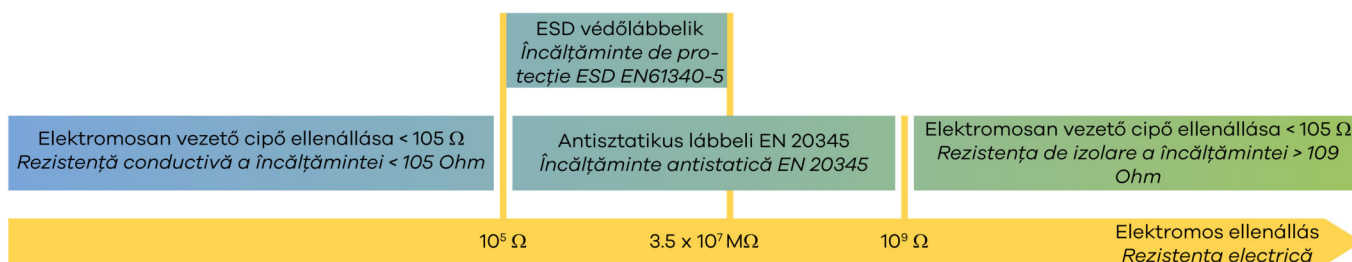
→ ÎNCĂLȚĂMINTE ANTISTATICĂ ȘI ESD

Bizonyos iparágakban az irányíthatatlan elektromos kisülések kockázata potenciálisan robbanó környezetben, vagy az érzékeny műszerek biztonsága érdekében fontos figyelembe venni.

Ezekben a helyzetekben az EN 61340-5-1 ESD szabvány érvényesül. A legkisebb ellenállás egy ESD cipőnél 100 kΩ (ugyanannyi, mint egy antisztatikus cipőnél) és a felső határ 35 MΩ (3.5 x 10⁷ Ω). Ez azt jelenti, hogy minden ESD-nek megfelelő lábbeli egyben alapvetően antisztatikus is.

În unele industrii, este important să fie luat în considerare riscul descărcărilor electrice necontrolate în medii potențial explozive, respectiv siguranța instrumentelor sensibile. În aceste situații se aplică regulamentul standard privind descărcarea electrostatică (ESD): EN 61340-5-1. Rezistența minimă pentru încălțăminte ESD este de 100 kΩ (aceeași ca pentru o încălțăminte antistatică), iar limita superioară este de 35 MΩ (3,5 x 10⁷ ohmi). Aceasta înseamnă că orice încălțăminte conformă cu ESD este, de asemenea, în esență antistatică.

ELEKTROMOS ELLENÁLLÁS ÉS ESD ÉRTÉKEK REZISTENȚĂ ELECTRICĂ ȘI VALORI ESD



SZABVÁNY VÁLTOZÁS

EN ISO 20345:2022

→ EVOLUȚIA CERINȚELOR FUNDAMENTALE

A munkavédelmi lábbeliről szóló EN 20345-ös szabványt 2022-ben felülvizsgálták az egyszerűség és a felhasználók további védelmének érdekében. Az elkövetkező 5 évben minden EN ISO 20345: 2012 szabvány szerint minősített védőlábbelinek át kell térnie az új EN ISO 20345: 2022-es szabvány szerinti minősítésre.

Certificatul EN 20345 pentru încălțăminte de protecție a fost revizuit în 2022 pentru simplificare și protejarea continuă a profesioniștilor. În următorii 5 ani, toată încălțăminte cu certificatul EN ISO 20345: 2012 va trebui să treacă la noul certificat EN ISO 20345: 2022.

1 KÖVETELMÉNYEK CARACTERISTICI DE BAZĂ



Az orrmerevítő ütés- (200 Joule) és törésállósága (1500 daN)

Rezistența zonei bombeului la impact (200 Joule) sau strivire (15000 N)



A lábbeli ergonomikus kialakítása és kényelme

Design ergonomic și confortabil al încălțăminteii



Az alapanyagok ellenállása, biztonságossága és teljesítőképessége

Rezistența, protecție și performanța materiilor prime.



NEW

Csúszás elleni védelem

Protecție împotriva alunecării

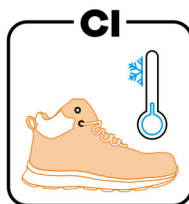
2 TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK ALTE CARACTERISTICI DE BAZĂ



Antisztatikusság
Antistatic



Bokavédelem
Protecția gleznei



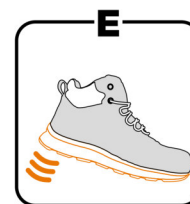
Talpszigetelés (Hideg elleni védelem)
Izolație (protecție împotriva frigului)



Talpszigetelés (Meleg elleni védelem)
Izolație (protecție împotriva căldurii)



Vágással szembeni ellenállás
Rezistență la tăiere



Energiaelnyelő sarok
Unghi de absorbție a energiei



Olajszármazékokkal szembeni ellenállás

Rezistentă la derivații de petrol



NEW

Létra használatához minősített lábbeli

Sistem de aderență pe săcri tocuri definite



Lábfejvédelem

Protecția picioarelor



A teljes lábbeli vízállósága

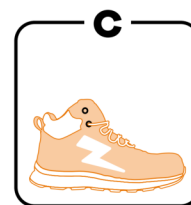
Încălțăminte rezistentă la apă



NEW

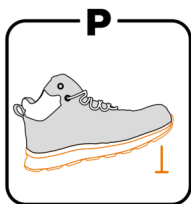
A felsőrész vízbehatolás és vízfelvétel elleni ellenállósága

Partea superioară hidrofobă



Vezetőképes védőlábbeli

Încălțăminte izolată



Átszúrás elleni védelem (fém talplemez)

Protecție la perforare (branț metalic)



NEW

Talpátszúrás elleni védelem (Kompozit lemez széles - 4,5 mm hegyű próbaszöggel)

Protecție împotriva perforărilor (branț compozit, punctul cel mai lat: 4,5 mm)



NEW

Talpátszúrás elleni védelem (Kompozit lemez keskeny - 3 mm hegyű próbaszöggel)

Protecție împotriva perforărilor (branț compozit, punct minim 3 mm).



NEW

Orrborítás kopásállósági vizsgálata

Secțiunea bombeului ranfortată



Hőnek ellenálló talp

Talpă rezistentă la căldură



NEW

Elcsúszásnak ellenálló (kerámia padlón + olaj)

Rezistent la alunecare (pardoseală ceramică + ulei)



SZABVÁNY JELÖLÉSEK

MARCAJE GENERALE

S1

SB + **A** **E**

ZÁRT KÉREGRÉSZ
PARTEA DIN SPATE ÎNCHISĂ



S1P

S1PL

S1PS

S1 + **P** VAGY SAU **PL** VAGY SAU **PS**

S2

S1 + **WPA**

S3

S3L

S3S

S2 + **P** VAGY SAU **PL** VAGY SAU **PS**

BORDÁZOTT JÁRÓTALP
TALPĂ CU NERVURI



S6

S2 + **WR**

S7

S7L

S7S

S3 VAGY SAU **S3L** VAGY SAU **S3S** + **WR**

TECHNOLÓGIÁK ÉS ALAPANYAGOK

→ TEHNOLOGII ȘI MATERII PRIME

A Coverguard® biztonsági védőlábbelik készítéséhez innovatív technológiákat és kiváló alapanyagokat használnak fel, amelyeket modern és divatos kialakításuk tesz teljessé.

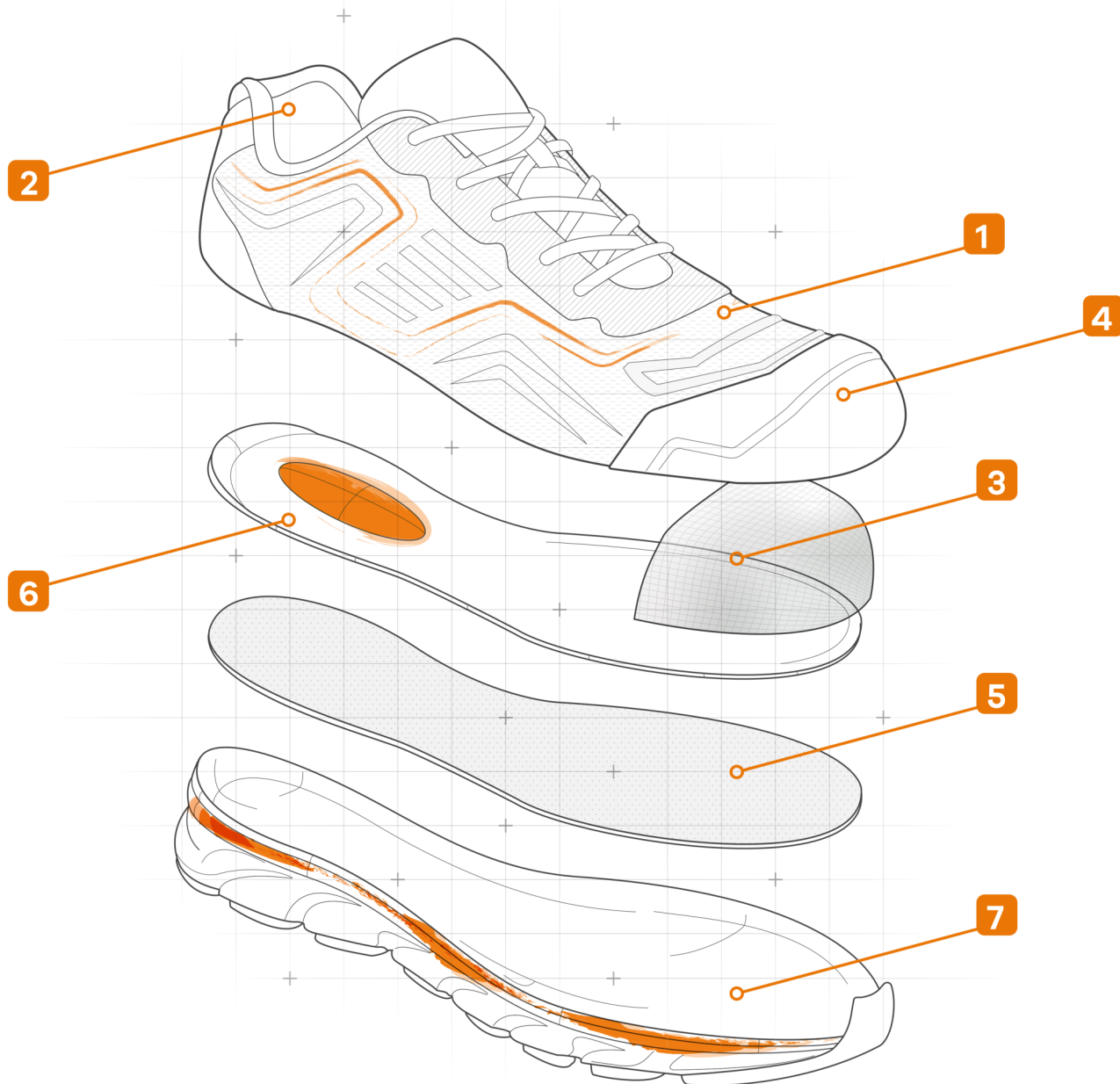
A Coverguard lábbeliket természetesen úgy tervezték, hogy megvédjék a lábat az esetleges munkahelyi veszélyektől, de mindezek mellett tökéletes kényelmet biztosítanak mindegyik évszakban, legyen az beltéri és/ vagy kültéri munkakörnyezet.

A Coverguard® védő- és munkalábbelik összes modellje megfelel az EN ISO 20345:2011 vagy éppen az EN ISO 20347:2012 szabványban meghatározott követelményeknek.

Încălțăminte și BOCANClle de protecție Coverguard sunt fabricate cu materiale și tehnici de calitate, cu un design de ultimă generație.

Concepute pentru a proteja utilizatorul de potențialele pericole de la locul de muncă, produsele Coverguard oferă, de asemenea, confortul necesar la locul de muncă, fie în aer liber sau în interior, pe tot parcursul anului.

Toate produsele Coverguard sunt în conformitate cu standardul necesar EN ISO 20345: 2011.



1 FELSŐRÉSZ / ÎN PARTEA SUPERIOARĂ

A lábbeli felső része fedi és védi a lábfejet. A felsőrész készülhet természetes anyagokból, mint például bőr vagy szintetikus anyagokból, vagy éppen mindkettőből.

Partea superioară a pantofului este cea care protejează piciorul. Aceasta este fabricată din materiale naturale (piele) sau sintetice.

	LÉGÁTERESZTÉS PERMEABILITA- TEA LA AER	NEDVESSÉG- GEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS REZISTENŢĂ LA UMIDITATE	TARTÓSSÁG REZISTENŢĂ	RUGAL- MASSÁG FLEXIBILITATE	KÖNNYEN KEZELHETŐ- SÉG SIMPLU DE ÎNTREȚINUT	
Természetes anyagok / Materiale naturale	TELJES BARKÁS SZÍNBŐR / Piele integrală Olyan bőr, amelynek külső barkás felülete sértetlen maradt / Piele, a cărei suprafață exterioară are o porțiune lăcuită rămâne intactă	++	+++	++++	++	+++
	PULL UP BŐR / Piele pull up Erősen viaszolt és olajjal kezelt teljes barkás bőr, színe meghúzáskor világosodik / Piele cu partea exterioară puternic cerată și tratată cu ulei, culoarea se deschide când o atingem	++	++++	++++	++	++
	NUBUKBŐR / Piele nubuk A bőr külső barkaoldalán finom csiszolással készült bőryanag / Șlefuire fină pe partea exterioară a pielii fabricat din piele	++	++	+++	++	++
	HASÍTEKVELŰR BŐR / Piele șpalt Az állatbőr belső rétegéből (hasítékbőrből) csiszolással készült bőryanag. / Din stratul interior al pielii de animal (Piele șpalt) o țesătură din piele obținută prin șlefuire.	++++	+	++	+++	+
	MIKROSZÁL / Microfibră Poliészter és poliamid szálból készült műbőr poliuretánnal (PU) bevonva / Piele sintetică realizată din fibre de poliester și poliamidă acoperite cu poliuretan (PU)	+++	++++	+++	+++	++++
Szintetikus anyagok / Materiale sintetice	TEXTIL / MATERIALE TEXTILE Poliészter vagy nylon fonalból készült rugalmas szőtt anyag / Fabricat din fire de poliester sau nailon țesătură elastică	++++	+	+	++++	+
	PVC (POLIVINIL-KLORID) / PVC A PVC a hagyományos bőr gazdaságos alternatívája, lehet merev, vagy rugalmas / PVC-ul este o alternativă economică la pielea tradițională și poate fi rigid sau flexibil	+	++++	++	++	++++
	DUNLOP® PUROFORT® A Purofort® több millió egyenletesen elosztott mikroszkopikus légbuborékot tartalmaz, amelynek következtében az alapanyag kivételesen könnyű és kiválóan hőszigetel. / Purofort® conține milioane de bule de aer microscopice distribuite uniform, ceea ce face ca materialul să fie extrem de ușor și să ofere o izolare termică excelentă.	+++	++++	++	++	++++
	DUNLOP® ACIFORT® PVC-ből, nitril gumiból és polimerekből készül. / Fabricat din PVC, cauciuc nitrilic și polimeri.	+	++++	++	++	++++

2 BÉLÉS / CĂPTUȘEALĂ

A bélés a cipő belső felületén található anyag, amely közvetlenül érintkezik a lábbal. Védi a belső varratokat és meghosszabbítja a cipő élettartamát. A különböző textíliákból készült bélés a cipő viselője számára szellőzést és kényelmet biztosít.

Căptușeala este materialul din interiorul încălțăminteii și care este în contact direct cu piciorul, protejând cusăturile interioare și prelungind durata de viață a încălțăminteii. Este fabricată din diferite materiale pentru a asigura aerisirea și confortul purtătorului.

3 ORRMEREVÍTŐ / BOMBEU

Az orrmerevítő a cipő orrában található a felsőrész és a bélés között. Feladata, hogy védje a lábujjakat az esetleges mechanikai hatásoktól és az összenyomástól. Készülhet fémből (acél vagy alumínium) vagy kompozit anyagokból (szénszál, üvegszál, műanyag).

Bombeul este situat în partea din față a încălțăminteii, între căptușeala superioară și cea inferioară. Acesta protejează degetele de la picioare de impactul potențial și de compresie. Poate fi metalic (oțel, aluminiu) sau compozit (fibră de carbon, fibră de sticlă, plastic)

			
	ACÉL / OȚEL	ALUMÍNIUM / ALUMINIU	KOMPOZIT / COMPOZIT
ÁTLAGOS SÚLY / GREUTATEA MEDIE	80-90 g	60-70 g	60-70 g
VASTAGSÁG / GROSIME	Vékony / Subțire	Vékony / Subțire	Vastag / Grosime
ALAK / FORMĂ	Széles / Lățime	Lapos / Tip plat	Lekerekitett / Rotunjit
ELŐNYÖK / BENEFICII	<ul style="list-style-type: none"> Magas védelem / Grad ridicat de protecție. Mozgásszabadság / Mișcare ușoară. Rozsdamentes acél változatban is kapható / Disponibil și din oțel inoxidabil. 	<ul style="list-style-type: none"> Magas védelem / Nivel ridicat de protecție. Sportcipőkhöz is megfelelő forma / Formă adaptată pentru SANDALE sport. Rozsdamentes / Inoxidabil. 	<ul style="list-style-type: none"> Hideg és meleg elleni szigetelés / Protejează împotriva frigului și căldurii. Fémmentes (nem vezetőképese, nem mágneses, fémdetektor nem érzékeli) / Fără metale (nu conduce electricitatea, nu se magnetizează, nu sunt detectate de detectorul de metale). Légáteresztő változatban is kapható / Disponibil și într-o variantă cu ventilare bună.

4 ORR- ÉS SAROKVÉDŐ / VÂRF ȘI CĂLCÂI

Az orr- és sarokvédők a cipő vagy a bakancs orr- vagy sarokrészének külső megerősítését biztosítják. A megerősítéssel az orr- és sarokvédők megnövelik a lábbeli élettartamát. Az orr- és sarokvédők anyaga lehet bőr, stark®, vagy TPU/KPU.

Protecțiile pentru vârf și călcâi sunt situate în partea din față sau din spate a încălțăminteii. Prin creșterea rezistenței la deteriorare a încălțăminteii, protecțiile pentru vârf și călcâi prelungesc durata de viață a acesteia. Piele, stark, TPU sau KPU (PU cu altă grosime) sunt materiale utilizate pentru consolidarea vârfului și călcâiului.

5 ÁTSZÚRÓDÁS MENTES TALP / TALPĂ REZISTENTĂ LA PERFORARE

Acélból, vagy kompozit textilből készült átszűrődás mentes talplemez a talpbatét alatt található. Úgy alakítják ki, hogy a védőlábbeli súlyos károsítása nélkül ne legyen eltávolítható.

Talpa, confecționată din oțel sau material textil compozit, se află sub căptușeală. A fost concepută astfel, încât să nu poată fi îndepărtată din încălțăminte fără deteriorarea acesteia.

	ACÉL / OȚEL	KOMPOZIT TEXTIL / TEXTIL COMPOZIT
ÁTLAGOS SÚLY / GREUTATE MEDIE	90 g	30-50 g
VASTAGSÁG / GROSIME	Vékony / Subțire	Vastag / Gros
RUGALMASSÁG / FLEXIBILITATE	Alacsony / Scăzută	Magas / Înalt
ELŐNYÖK / BENEFICII	<ul style="list-style-type: none"> Magas szintű védelem / Nivel ridicat de protecție. 	<ul style="list-style-type: none"> Hőszigetelés / Izolat termic. Teljes alsó védelmet biztosít a lábnak. / Protecție completă a tălpii. Fémmentes / Fără metal.

6 TALPBETÉT / BRANȚURI



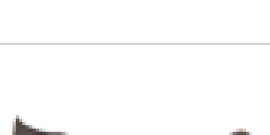




Az eltávolítható és flexibilis talpbetétek biztosítják a higiéniát, az időjárásnak megfelelő kényelmet és az energiaenyelést. HI-POLY habszivacs, EVA szilikon betéttel vagy faalapú növényi szálakkal járul hozzá a felhasználó kényelméhez.

Detășabile și flexibile, branșurile întruchipează igiena, confortul adecvat condițiilor meteorologice și absorbirea energiei. Cu spumă HI-POLY, căptușeală din silicon EVA sau țesătură cu fibre de lemn, aceste materiale contribuie la obținerea confortului necesar utilizatorului.

7 TALP / TALPĂ

A talp lehet egyrétegű (kis sűrűségű), vagy két rétegű (dupla sűrűségű): ebben az esetben az egyik réteg a taljjal érintkező kopásálló talp, a másik pedig a járótalp és a szúrásbiztos talplemez között található köztalp. A talpak a felsőrészre rögzíthetők ragasztással, vagy felhordhatóak fröccsöntéses technológiával.

Talpa poate consta dintr-un singur strat (cu densitate redusă) sau din două straturi (cu densitate dublă): în acest caz, un strat este rezistent la uzură în contact cu solul iar celălalt se află între talpa exterioară și inserția din talpă rezistentă la perforare. Talpile pot fi fixate pe fețe prin lipire, sau aplicate prin tehnologie de injecție.

		RUGAL- MASSĂG FLEXIBILITATE	KÉNYELEM CONFORT	TAPADÁS ADERENȚĂ	HŐÁLLÓSÁG REZISTENȚĂ TERMICĂ	TARTÓSSÁG DURABILITATE
	EGY RÉTEGŰ FRÖCCS- ÖNTÖTT POLIURETÁN (PU) POLIURETAN (PU) CU UN SINGUR STRAT, TURNAT PRIN INJEȚIE	+++	++	++	+	+
	KÉT RÉTEGŰ FRÖCCSÖNTÖTT POLIURETÁN (PU) / POLIU- RETÁN (PU) DOUĂ STRATURI, TURNATE PRIN INJEȚIE, DIN POLIURETAN (PU) / POLIU- RETAN (PU)	++	+++	++	++	++
	KÉT RÉTEGŰ FRÖCCSÖNTÖTT POLIURETÁN (PU) / POLIU- RETÁN (TPU) DOUĂ STRATURI, TURNATE PRIN INJEȚIE, DIN POLIURETAN (PU) / CAUCIUC NITRILIC	++	+++	++	++	++
	EGY RÉTEGŰ RAGASZTOTT NITRIL GUMI CAUCIUC NITRILIC ÎNTR-UN SINGUR STRAT, LIPIT	+++	++	++++	+++	+++
	KÉT RÉTEGŰ FRÖCCSÖNTÖTT POLIURETÁN (PU) / NITRIL GUMI DOUĂ STRATURI, TURNATE PRIN INJEȚIE, DIN POLIURETAN (PU) / CAUCIUC NITRILIC	+++	+++	++++	+++	+++
	KÉT RÉTEGŰ RAGASZTOTT EVA / NITRIL GUMI DOUĂ STRATURI LIPITE EVA / CAUCIUC NITRILIC	++++	++++	++++	+++	+++
	EGY RÉTEGŰ FRÖCCS- ÖNTÖTT PVC PVC ÎNTR-UN SINGUR STRAT, TURNAT PRIN INJEȚIE	+++	++	++	+	++

KIVÁLASZTÁSI FELTÉTELEK

→ CRITERII DE SELECȚIE

○ A lábsérülések hozzávetőlegesen 7%-a munkahelyi baleset

- Átszúródás, zúzódás, vágás, és hasonló traumás sérülések.
- Elcsúszásból, rossz mozdulatokból és elesésből eredő sérülések.

Lábfej nélkül nem lehet állni, járni vagy futni. Ez testünk egyik legfontosabb mozgó része. Tartja a test súlyát, és elnyeli a talajjal való érintkezés során keletkező energiát. Ezért alapvető fontosságú a lábfej védelmének és kényelmének biztosítása.

A megfelelő védőlábbeli kiválasztása során három fő szempontot kell alapul venni:

- Felmerülő kockázatok.
- Munkakörnyezet.
- Szükséges kényelmi szint.

FELMERÜLŐ KOCKÁZATOK	KIVÁLASZTÁSI SZEMPONTOK
Előfordulhatnak leeső vagy guruló tárgyak?	Orrmerezítő
Lehetnek éles vagy hegyes tárgyak (szögek, csavarok) a padlón?	Szúrásálló talp
Csúszós felületek?	Csúszásmentes járótalp
Rendkívül meleg padlók?	Kontakt hőhatásnak ellenálló járótalp
Fennáll a statikus elektromosság felhalmozódásának veszélye (elektronikus vagy robbanásveszélyes környezet)?	Antisztatikus lábbeli
Hegesztés során szikrák keletkezhetnek?	Védőborításos, könnyen fel- és levehető hegesztő lábbelik

MUNKAKÖRNYEZET	KIVÁLASZTÁSI SZEMPONTOK
Kültéri használat? Ha igen, milyen időjárással kell megküzdeni: meleg, esős, vagy hideg?	<ul style="list-style-type: none"> • Kiemelten csúszásbiztos járótalp • Nedvesség- vagy vízálló felsőrész • Hideg elleni védelem • Bő felsőrész a vastag zokni viseléséhez
Beltéri használat?	Lapos járótalp a stabilitás érdekében.

SZÜKSÉGES KÉNYELMI SZINT	KIVÁLASZTÁSI SZEMPONTOK
Egész nap talpon van?	Könnyű, párnázott lábbeli, energiaelnyelő sarokrészsel.
Sokat térdel munka közben?	Puha lábbeli és hajlékony talprész.
Létrán dolgozik?	Különálló, kiemelt sarok.
Gépjárművet vezet?	Lekerekített sarok, teletalpú lábbelik.

— Aproximativ 7% din leziunile picioarelor sunt cauzate de accidente la locul de muncă

- Astfel de leziuni precum înțepături, contuzii și rupturi
- Leziuni cauzate de alunecare, mișcări greșite și căderi

Este imposibil să stăm, să mergem sau să alergăm fără picioare. Ele reprezintă una dintre cele mai importante unelte ale corpului nostru. Ne ajută să ne susținem greutatea și absorb vibrațiile apărute în timpul contactului cu solul. De aceea, este fundamental să le asigurăm protecție și confort.

Încălțăminte potrivită este selectată în funcție de următoarele trei criterii:

- Riscul emergent
- Mediul de lucru
- Nivelul de confort necesar

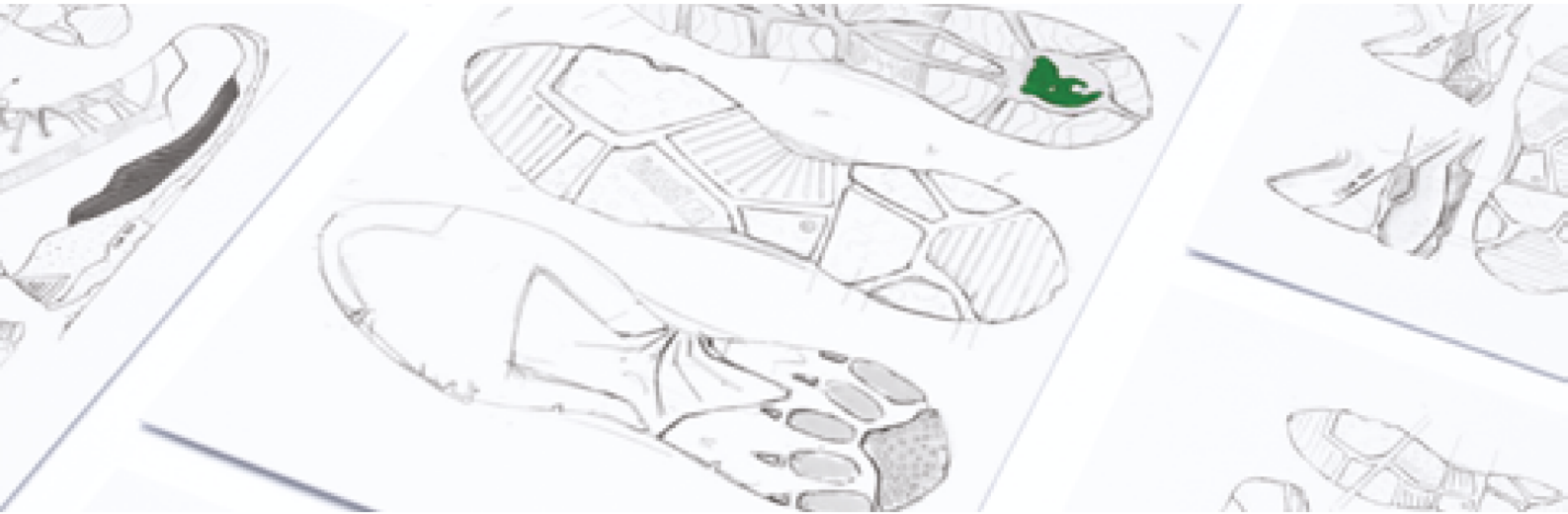
RISCURILE EMERGENTE	CRITERIU DE SELECȚIE
Eventuale obiectele care cad, se rostogolesc?	Bombeau consolidat
Obiecte ascuțite, cum ar fi cuie, șuruburi, aflate pe podea?	Talpă rezistentă la perforare
Sunt suprafețe alunecoase?	Talpă rezistentă la alunecare
Podea extrem de fierbinte	Talpă rezistentă la căldura la contact
Pericol cauzat de electricitatea statică? (În medii electrice sau explozive)	Încălțăminte cu conductivitate electrostatică
Scântei de sudură?	Acoperire de protecție, încălțăminte ușor de scos și de pus

MEDIU DE LUCRU	CRITERIU DE SELECȚIE
Spații exterioare? Dacă da, căror condiții meteorologice trebuie să le reziste: căldură, ploaie sau frig?	Talpă cu crampe pentru o aderență mai bună Căpută impermeabilă la apă Izolare împotriva frigului Suficient de largi pentru șosete groase
Spații interioare?	Talpă plată pentru o mai mare stabilitate

MEDIU DE LUCRU	CRITERIU DE SELECȚIE
Mergeți toată ziua?	SANDALE ușori și căptușiți, cu element de absorbire a energiei la călcâi
Lucrați în genunchi?	Încălțăminte și tălpi flexibile
Lucrați pe scară?	Zonă de călcâi reliefată
Conduceți un autovehicul?	Călcâi rotunjit

LÁBNYOM, MELYET A TERMÉSZET INSPIRÁLT

AMPRENTA TĂLPII ESTE INSPIRATĂ DE NATURĂ



CLAW SOROZAT: A COVERGUARD® MEDVE IHLETTE

→ GAMA DE PRODUSE CLAW: INSPIRATĂ DE URSUL COVERGUARD

A medvék párnás mancsa ihlette a CLAW sorozat termékeit: párnázott talprésszel és a valódi karmokhoz hasonló csúszásbiztonsággal rendelkező talpat a legmagasabb komfortérzetre terveztük.

Szakértői csapatunk munkájának eredményeként három CLAW védőlábbeli született a tervezőasztalon, melyek minden felhasználói igénynek megfelelnek, hiszen valódi munkakörnyezetben teszteltük őket.

- **Széles felsőrész:** nem szorítja össze a lábat és könnyebb felvenni
- **Párnázott belső bélés:** megelőzi a kiderzsölődést és védi az érzékeny lábfejet
- **Talpbélés:** elnyeli az ütődés erejét és segít elpárologtatni az izzadságot

Toate articolele de încălțăminte CLAW sunt concepute pentru un confort optim, inspirate de labele ursului, sunt căptușite precum talpa ursului, iar crampoanele asigură aderența pe terenurile denivelate precum ghearele.

Colaborând cu echipe de experți, cele trei modele de încălțăminte CLAW au fost proiectate corespunzător cerințelor lucrătorilor, și au fost testate într-un mediu real.

- **Potrivre largă:** nu strânge piciorul și permite o încălțare mai ușoară
- **Cusături interioare căptușite:** previn frecarea și protejează picioarele sensibile
- **Branțuri:** Absorb vibrațiile și elimină transpirația

A szakértők véleménye

Opinia experților

“

Fabien DUMAS

Tervező és tanácsadó
Designer și consultant

A COVERGUARD® medve inspirálta a CLAW sorozatot - hűen tükrözi a márka stílusát és funkcionalitását. Ez nem csak egy lábnyom, de egyben a szignónk is.

Încălțăminte CLAW, inspirată de ursul Coverguard, prezintă ADN-ul societății din punct de vedere al stilului și funcționalității. Aceasta este amprenta, marca sa.

”“

Marie MANIN

Lábspecialista orvos
Medic ortoped

A stabilometriás vizsgálat során azt tapasztaltuk, hogy a CLAW lábbelik nem befolyásolják károsan az egészséges testtartást.

În urma unui test de echilibru am descoperit că încălțăminte CLAW nu afectează postura pacienților cu probleme la genunchi.

”“

Andréa COMEROT

Tájépítész
Arhitect peisagist

CLAW RESIST egy nagyon strapabíró, ugyanakkor könnyű és kényelmes lábbeli. Védi a lábat az esős időjárásban és nyáron remek alternatívája a bőrcipőknek.

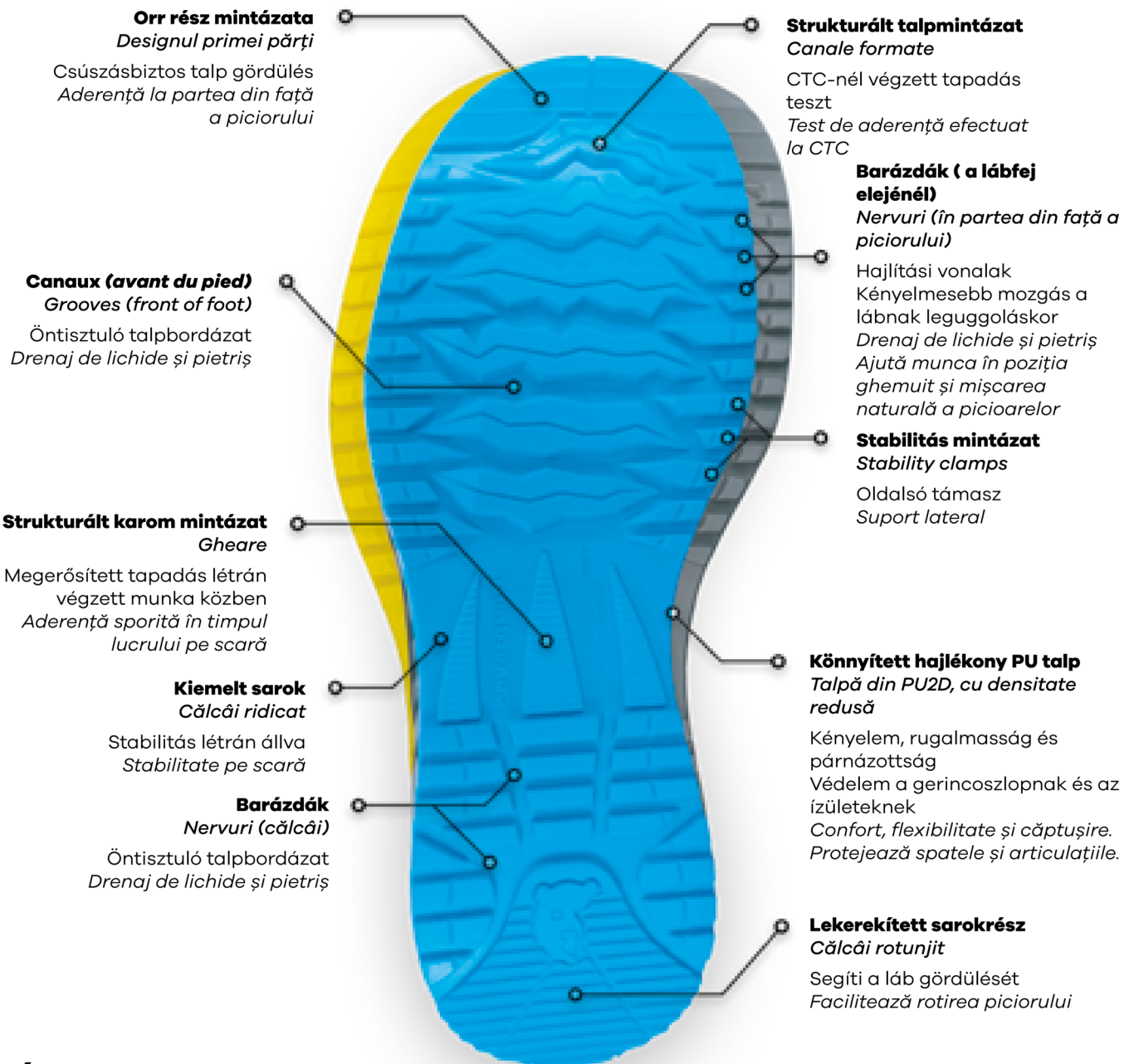
A CLAW RESIST este o încălțăminte de antrenament rezistentă, dar totuși ușoară și confortabilă. Protejează împotriva ploii și în timpul verii reprezintă o alternativă foarte bună a SANDALElor din piele.

”

TÖBBCÉLŰ TALP KÉNYELEMRE TERVEZVE

→ TALPĂ MULTIFUNCȚIONALĂ CONCEPUTĂ PENTRU CONFORT

- Elyeli az ütődéseket és tompítja a talaj egyenetlenségeiből származó hatásokat
- Minden terepviszonyhoz megfelelő
- Atenuază vibrațiile și neregularitățile solului
- Se potrivesc pe toate picioarele



VÉDELMI RENDSZER

- **SISTEM DE PROTECȚIE**
- Alumínium orrmerevítő
- Kompozit átszúrás elleni talplemez
- *Bombeau din aluminiu*
- *Talpă din material textil, rezistentă la perforare*