

Honeywell



**Protecție de la călcâi la
vârf**

Cea mai bună gamă de încălțăminte de siguranță



Cea mai bună protecție. Confort excepțional. Cea mai bună gamă de încălțăminte de siguranță.

De ce alegeți încălțăminte de siguranță? Este vorba despre proprietățile sale de protecție sau despre confortul și ușurința de purtare? Cu alte cuvinte, este protecția pe care o oferă mai importantă decât confortul sau invers?

Linia Ultimate de la Honeywell răspunde la această întrebare, oferind nu numai o protecție ridicată, ci și un confort extrem. Singura alegere pe care trebuie să o facă un utilizator de încălțăminte Honeywell Ultimate este să aleagă modelul care se potrivește cel mai bine nevoilor sale.



O gamă întreagă de beneficii

Fiecare bocanc din gama Ultimate combină inovația, confortul și siguranța și este la fel de eficient în lucrul în interior și în exterior. Datorită acestui fapt, încălțăminteă îndeplinește toate standardele de siguranță aplicabile, precum și cerințele utilizatorului.

Inovație

Conceptul unic de valuri ergonomice care stă la baza designului fiecărei piese de încălțăminte Ultimate permite o protecție care se extinde de la călcâi la vârf. Conceput pentru a imita mișcarea naturală a piciorului, conceptul de undă oferă:

- contactul călcâiului cu o absorbție ridicată a șocurilor;
- stabilitatea călcâiului și a talpei mediane;
- Reflecția pe degete — asigurarea unei mișcări line

Comoditate

Încălțăminte de ultimă generație, care permite mișcarea naturală în timpul mersului, astfel încât protecția să nu limiteze confortul, este ușor de purtat pe tot parcursul zilei. Dar există și alte caracteristici care sporesc confortul de purtare:

- construcție flexibilă (combinată cu o rezistență optimă la îndoiri repetate);
- Protecție vârf din compozit (50% mai ușoară decât oțelul);
- căptușeală respirabilă;
- sistem modular de inserție (inserția standard furnizată în set poate fi înlocuită cu două inserții adaptate nevoilor individuale pentru a asigura o potrivire perfectă);
- călcâi amortizat (care asigură o absorbție ridicată a șocurilor datorită găurilor atent plasate).





Siguranța

Încălțăminta Ultimate protejează purtătorul de riscurile de rănire printr-o serie de caracteristici de proiectare și construcție, inclusiv:

- o marjă de siguranță cuprinsă între 3 și 5 mm;
- vârf din compozit ultraușor;
- caneluri mari antiderapante pentru aderență în aer liber și microcaneluri pentru suprafețe netede în interior;
- model talpă antiderapantă cu drenaj lichid;
- zonă mare de contact cu solul pe călcâi pentru o mai mare stabilitate);
- o talpă intermediară cu caneluri de teren asigură tracțiune pe orice suprafață, în interior sau în exterior;
- inserții reflectorizante pentru a asigura vizibilitatea utilizatorului pe timp de noapte.



Certificare

Gama Ultimate de încălțăminte de siguranță respectă toate standardele de siguranță și certificările relevante [a se vedea mai jos]. Prin urmare, atunci când alegeți pantofi sau cizme de siguranță, puteți fi siguri că le oferiți angajaților dumneavoastră cea mai bună protecție disponibilă.

EN ISO 20345:	
Categoria	Cerințe
SB	Rezistența vârfului la un impact de 200 J și la o forță de strivire de 15 kN
S1	Ca SB, plus: Toc încastrat Proprietăți antistatice Absorbția energiei de pe călcâi Rezistența la diesel
S1P	Ca și S1, plus: Rezistența la perforare
S2	Ca și S1, plus: Descompunerea și absorbția apei
S3	Ca și S2, plus: Rezistența la înțepături Talpă exterioară cu caneluri

SRCi				
REZISTENȚA LA ALUNECARE A TĂLPII EXTERIOARE				
Marcare	Suprafață	Lubrifiant	Coeficientul de frecare: suprafață plană	Coeficientul de frecare: călcâi
SRA	Plăci ceramice	Laurisulfat de sodiu	0,38 (cerință minimă 0,32)	0,32 (norma minimă 0,28)
SRB	Oțel	Glicerină	0,22 (norma minimă 0,18)	0,18 (norma minimă 0,13)
SRC	Îndeplinește cerințele celor 2 teste de mai sus (SR + SRB)			

DGUV 112-191iii

Regulamentul respectiv se referă la utilizarea inserțiilor ortopedice la locul de muncă. Acest lucru înseamnă că orice modificare a încălțăminte de protecție, de exemplu înlocuirea tălpilor interioare originale furnizate de producător, este interzisă de standardul CE. Orice modificare adusă încălțăminte de protecție duce la nerespectarea ISO 20345:2011 și, în caz de accident, utilizatorul nu va mai fi protejat prin asigurarea sa în caz de accident. Cu toate acestea, gama Honeywell de încălțăminte de protecție Ultimate, atunci când este echipată cu branșuri ortopedice VAUPEL, a fost testată și certificată ca fiind încă conformă.

EN IEC 61340-4-3 :2017iv

Gama supremă de încălțăminte a fost supusă testelor de laborator pentru conformitatea cu acest standard și a fost considerată adecvată pentru utilizare într-o zonă ape.

Ajustare

Încălțăminta poate fi personalizată prin selectarea a două tălpi special concepute pentru "picioare late" sau "picioare înguste". Sistem de fixare reglabil, echipat cu inserții specializate, permite utilizatorilor să ajusteze spațiul din interiorul pantofului pentru o potrivire mai strânsă la picioarele înguste sau pentru a crea mai mult spațiu pentru



TALPICI ÎNGUSTĂ ULTIMATE Ref: 62.461 99



TĂLPICI LARG FINAL Ref: 62.462 00

Potrivire confortabilă - oriunde

Gama de încălțăminte Honeywell Ultimate oferă o potrivire confortabilă pentru aproape orice mediu industrial și pentru aproape orice utilizator. Pantofii de protecție și încălțăminte din această gamă oferă o protecție adecvată împotriva tuturor pericolelor posibile și confortul de a purta pe tot parcursul zilei:

- Construcții
 - Industria ușoară
 - Producție
- Montare
 - Servicii de interes general
 - Energie
- Transport
 - Industria auto
 - Logistică

Testat până la limită

Toate standardele de siguranță specifică un set de teste pe care încălțăminte de siguranță trebuie să le îndeplinească pentru a fi certificată. Cu toate acestea, Honeywell merge mai departe - vizând o încălțăminte de siguranță cu performanțe peste nivelul necesar pentru certificarea conform fiecăruia dintre următoarele standarde:

- EN ISO 20345 : 2011;^v
- Regulamentul (UE) 2016/425;^{vi}
- BVQI ISO 9001 versiunea 2015;^{vii}

Depășind cerințele EN ISO 20345:2011,

Încălțăminte de siguranță Honeywell Ultimate oferă:

- Rezistența la impact (până la 200 J) a vârfului din material compozit de 16 mm, peste cerința minimă de >=14 mm;
- Rezistența la compresie a vârfului compozit (până la 200 J) este de 21 mm, peste cerința minimă de >=14 mm.
- Inserție antiperforare nemetalică cu o rezistență la perforare de >1100 N, peste cerința minimă de >=1100 N;
- Rezistența electrică 23.000 Mohm în stare uscată, peste cerința minimă de >= 0,1 Mohm;
- Rezistență electrică de 5.000 Mohm când este umedă, peste cerința minimă de >= 1000 Mohm;
- Rezistența la rupere a tălpii exterioare 20,2 KN/m, peste cerința minimă de >=8 KN/m;
- Rezistența la încovoiere a tălpii exterioare 4520 mm, peste cerința minimă de >=4 mm;
- Absorbția de energie în zona călcâiului din talpa exterioară este de 35 J, peste valoarea minimă cerută >=20 J.



Cea mai bună gamă de încălțăminte de siguranță

Angajații se așteaptă la protecție și confort din partea încălțăminte de siguranță. Tălpile exterioare ale gamei Ultimate de încălțăminte și încălțăminte oferă ambele - de la călcâi până la picioare, datorită mai multor soluții inovatoare.

- Conceptul de valuri ergonomice - protecție și confort neted, permițând mișcări naturale în timpul mersului;
- Indicatori de uzură - triunghiul apare într-unul din cele patru locuri de pe talpa exterioară atunci când se atinge un nivel ridicat de ștergere

- Toc înalt pentru a absorbi șocurile - pentru confort;
- Capacul frontal - pentru protecție;
- Vârf din compozit - ușor și nemetalic, asigurând eliminarea transferului de căldură, un confort sporit și rezistență la coroziune
- Toc marcat - pentru stabilitate;
- Canale de drenaj - pentru o mai bună aderență.



Detalii despre gama Ult



SPRINT S3 HI CI SRC Ref: 62.461 63

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din piele și material textil impermeabil
- Poromax+ Căptușeală 3D care absoarbe umezeala
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Tratament antibacterian TERMIC
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



JUMP MID S3 HI CI SRC Nr ref.: 62.461 66

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară impermeabilă la apă
- Căptușeală Artico 3D
- Strat FLEXIUM™ nemetalic pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



SQUAT S1P HI CI SRC Ref: 62.461 69

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Căptușeală Artico 3D
- Strat FLEXIUM™ nemetalic pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



SPRINT MID S3 HI CI SRC Ref: 62.461 64

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară din piele și material textil impermeabil
- Poromax+ Căptușeală 3D care absoarbe umezeala
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Tratament antibacterian TERMIC
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



JUMP MID S3 HI CI SRC Nr ref.: 62.461 66

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară impermeabilă la apă
- Căptușeală Artico 3D
- Strat FLEXIUM™ nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



SQUAT MID S1P HI CI SRC Ref: 62.461 83

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Căptușeală Artico 3D
- Strat FLEXIUM™ nemetalic pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



MOVE S3 HI CI SRC Nr ref.: 62.461.76

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Inserții reflectorizante pe mijlocul piciorului
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic



MOVE MID S3 HI CI SRC Ref: 62.461.77

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliuret an termoplastic



WIN S3 HI CI SRC Ref: 62.461.67

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



WIN MID S3 HI CI SRC Ref: 62.461.68

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Talpă exterioară din poliuretan cu densitate dublă



BOSS S1P HI CI SRC Ref: 62.461.74

- Produs 100% fără metal
- Sandale cu talpă joasă
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic



SPEED S1P HI CI SRC Nr ref.: 62.461.71

- Produs 100% fără metal
- La cub
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliuret an termoplastic



PRIME S3 HI CI SRC Ref: 62.461.72

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic



PRIME MID S3 HI CI SRC Ref: 62.461.73

- Produs 100% fără metal
- Peste gleznă
- Partea superioară din microfibră respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic



HIT S1P HI CI SRC Ref: 62.461.78

- Produs 100% fără metal
- Sandale cu talpă joasă
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic



CARRY S1P HI CI SRC Ref: 62.461.75

- Produs 100% fără metal
- Până la gleznă
- Partea superioară din microfibră perforată, respirabilă
- Inserții reflectorizante
- Caneluri interne/externe multifuncționale
- Căptușeală integrală pentru picior Artico 3D
- Strat FLEXIUM nemetalic- pentru a preveni perforarea
- Talpă ESD
- Poliuretan/Poliure tan termoplastic

<https://www.iso.org/standard/51036.html>
<https://www.iso.org/standard/51036.html>
<https://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/bgr191.pdf>
<https://webstore.iec.ch/publication/30767>
<https://www.iso.org/standard/51036.html>
<https://osha.europa.eu/en/legislation/directiva/echipament-eu-2016425-echipament-de-protectie-individuala>
https://www.bureauveritas.com/services+sheet/iso-9001-certification_12249

Honeywell Safety Products Romania

Upground Business Center
3 George Constantinescu Street
A Entrance – 4th Floor 020339 – Sector 2
Bucuresti

Asistență tehnică pentru PPE de siguranță industrială

Număr de telefon gratuit: 00 800 3344 2803 (apeluri gratuite în Europa)
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (apeluri cu taxă) IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

HUFU007_HIS_Shoes_Ultimate_Brochure_ENG | 06/19
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell