

## PICTOGRAME CE



### Talpa Anti-Alunecare

Marcaj-CE. Proprietatea anti-alunecare a fost testata pe podea de otel acoperita cu glicerina si pe placi ceramice acoperite cu NaLS.



### Talpa Anti-Alunecare

Marcaj-CE. Proprietatea anti-alunecare a fost testata pe placi ceramice acoperite cu NaLS.



### Absorbție de Energie la Calcai

Marcaj-CE. Absorbție de energie in zona calcaiului.



### Proprietati Antistatice

Marcaj-CE. Talpa rezistenta la socuri electrice.



### Rezistenta la Penetrare/ Absorbție Apa

Marcaj-CE. Materialul exterior este rezistent la penetrare si nu absoarbe apa.



### Lamela Rezistenta la Penetrare

Marcaj-CE. Lamela antiperforatie din compozit inserata in talpa.



### Talpa Reizstenta la Uleiuri si Combustibili

Marcaj-CE. Materialul talpii este rezistent la uleiuri si combustibili.



### Incaltaminte Impermeabila

Marcaj-CE. Incaltaminta nu permite penetrarea apei.



### Incaltaminte Izolanta Impotriva Frigului

Marcaj-CE. Aceasta iti mentine picioarele la o temperatura constanta, ceea ce o face perfecta pentru izolarea termica impotriva frigului.



### Protectie din Compozit la Degete

Marcaj-CE. Bombeu din compozit, usor in greutate ce ofera protectie impotriva impactului si a comprimarii.



### Talpa cu Crampoane

Marcaj-CE. Talpa are crampoane conform standardelor CE.



### Protectie din Otel la Degete

Marcaj-CE. Bombeu din otel, usor in greutate ce ofera protectie impotriva impactului si a comprimarii.



### Talpa din Cauciuc Nitrilic

Talpa din cauciuc rezistent la ulei, combustibili si alte chimicale.



### Incaltaminte ESD

Protectie impotriva descarcarilor electrostatice necontrolate.

## PICTOGRAME TEHNICE



### Material Respirabil

Acest material este foarte respirabil si are rolul de a-ti pastra piciorul curat toata ziua.



### Performanta HellyTech®

Tehnologia materialului respirabil si rezistent la apa asigura faptul ca picioarele tale raman curate si uscate.



### Fara Ftalat

Nu exista ftalati in materialele utilizate pentru aceasta incaltaminte.



### Absorbitor de Soc Inclus

Absorbitor a socului incorporat in calcai.



### Marimi pentru Femei

Aceasta incaltaminte vine si in marimi pentru femei.



### EVA Premium

Cu proprietatile sale de amortizare ridicata si fiind usor in greutate, EVA furnizeaza confort si sustinere.



### Bombeu din Aluminiu

Bombeu din aluminiu rezistent la zgarieturi.



### Vizibilitate Ridicata

Decoratiuni din material reflectorizant, pentru vizibilitate ridicata.



### Material Injectat cu PU

Material injectat cu PU de la bombeu impreuna cu talpa incaltamintei.



### Limba Tip Burduf

Limba are un clin tip burduf ce previne mizeriile din a ajunge in incaltaminte.



### Fara Metal

Fara componente ce pot fi detectate de detectoare de metal.



### Structura de Sustinere

Structura intarita ce protejeaza piciorul si il mentine intr-o pozitie stabila permite o respirabilitate maxima.



### Protectie Pentru Calcai

Material intarit pentru calcai, ce protejeaza partea calcaiului a incaltamintei de abraziune.



### Lamela de stabilizare

O lamela de plastic dur TPU ce adauga durabilitate structurii talpii si previne papucii din a se indoi in timp ce umblii.



### Protectie Hellywear

Este un material sintetic/TPR rezistent la abraziune, prezent in toate zonele de mare uzura a papucilor. Aceasta aplicatie robusta si usoara in greutate iti va pastra papucii intacti si iti va proteja picioarele de obiectele dure si ascutite pentru o lunga perioada de timp.



### Aderenta Helly

Experienta a dus la fabricarea unui material nou a talpii ce asigura cea mai buna aderenta si durabilitate pe pietrele ude si pe poteci.



### Talpa Fara Urme

Talpa este facuta dintr-un material ce nu lasa urme.

# MARCAJ-CE

Toti papucii pentru protectie de la Helly Hansen sunt realizati conform marcajului CE. Acest lucru inseamna ca sunt fabricati conform cerintelor legale specificate in Directivile EU in legatura cu echipamentele personale de protectie. Cerintele si metodele de testare pentru papucii de protectie pot fi gasite in **EN ISO 20345:2011**.

Picioare zdrobite, oase rupte si pierderea degetelor. Inteparea picioarelor. Taieturi, laceratii si ruperea degetelor de la picioare. Arsuri. Socuri electrice. Entorse si fracturi. Acestea sunt cateva din cele mai cunoscute afectiuni ce se pot intampla la locul de munca in lipsa incaltamintei de protectie. Prin urmare, tot mai multe tari introduc reguli obligatorii in legatura cu incaltamintea de protectie pentru a garanta protectie la locul de munca. Incaltamintea de protectie este esentiala pentru a asigura picioare sigure si sanatoase. Datorita multor potentiale pericole, este important sa stii care categorie de protectie este potrivita pentru tine.

**La Helly Hansen se recomanda S3; cea mai extinsa categorie de protectie din clasa I.**

## S3

Incaltamintea ce a fost autorizata cu S3 poate fi folosita in diverse domenii industriale, de exemplu: industria usoara, industria grea, industria de sanatate, procesarea mancarii, logistica si livrare, depozitare, industria de constructii, inginerie si fabricatie, agricultura si ferme, birou si administratie etc.

Incaltamintea poate fi folosita pentru orice utilizare finala unde una sau mai multe din riscurile identificate in tabelul de marcaje CE sunt prezente, dar fara alte riscuri suplimentare prezentate de utilizarea finala. **Pentru categoria de protectie S3 aceste riscuri sunt:**

- Incaltamintea poate fi folosita pentru orice utilizare finala unde una sau mai multe din riscurile identificate in tabelul de marcaje CE sunt prezente, dar fara alte riscuri suplimentare prezentate de utilizarea finala. Pentru categoria de protectie S3 aceste riscuri sunt:
- Unde exista un risc de zdrobire a degetelor prin caderea unor incarcaturi sau a unor forte compressive
- Unde exista un risc de penetrare a cuiei prin talpa papucului
- Unde exista un risc de ranire cauzat de foc sau explozii prin aprindere datorita unor scantei statice electrice, iar un risc de socuri electrice rezultate din contactul cu tensiunea nominala de retea este, de asemenea, prezent impreuna cu un risc la un tert precum fibrilatii la inima cauzate de descarcare statica
- Unde exista un risc de o rana de lunga durata la laba piciorului, picior sau spate rezultate din impacturi repetate la calcai
- Unde exista un risc limitat de patrundere a apei de la stropirea materialului din exterior
- Unde activitatea necesita o protectie completa a calcaiului pentru a preveni patrunderea mizeriilor
- Unde este nevoie de crampoane datorita posibilitatii de a calca pe suprafete de pamant moale.
- Unde exista un risc de contact a talpii cu produse petrochimice si hidrocarburi similare.
- Performanta si limitarile de utilizare pentru fiecare caracteristica de protectie sunt definite de standardele Europene EN ISO 20345:2011 si pot fi gasite in instructiunile pentru utilizatori anexate incaltamintei tale.

Performanta si limitarile de utilizare pentru fiecare caracteristica de protectie sunt definite de standardele Europene EN ISO 20345:2011 si pot fi gasite in instructiunile pentru utilizatori anexate incaltamintei tale.

Incaltamintea profesionala si de protectie este impartita in doua clase: I si II.  
Clasa I indica faptul ca papucul este facut din piele sau materiale similare.  
Clasa II indica faptul ca papucul este facut din cauciuc sau polimer.

Exista diverse categorii de protectie in aceste clase.  
S3 este cea mai inalta clasa din clasa I si S5 este cea mai inalta clasa din clasa II.

**Tabelul de mai jos arata ce proprietati de protectie sunt prezente in fiecare categorie:**

	CLASA	I/II	I	I	I	II	II
	CATEGORIA	SB	S1	S2	S3	S4	S5
Bombeu cu protectie	SB	●	●	●	●	●	●
Zona calcaiului acoperita			●	●	●	●	●
Antistatic	A		●	●	●	●	●
Absorbitor de energie in zona calcaiului	E		●	●	●	●	●
Rezistenta la uleiuri si combustibili	FO		●	●	●	●	●
Protectie impotriva penetrarii si a apei	WRU			●	●		
Rezistenta la penetrare	P				●		●
Talpa cu crampoane					●		●
Cauciuc sau PU						●	●

**Proprietatile suplimentare de protectie pot fi revendicate impreuna cu categoriile de mai jos, dupa caz:**

PROPRIETATI DE PROTECTIE	COD MARCAJE
Impermeabila	WR
Protectie impotriva penetrarii si absorbtiei de apa	WRU
Protectie metatarsiana	M
Incaltaminte izolanta impotriva frigului	CI
Incaltaminte izolanta impotriva caldurii	HI
Incaltaminte antistatica - rezistenta electrica prin talpa	A
Rezistenta la penetrare	P
Absorbitor de energie in zona calcaiului	E
Rezistenta talpii la caldura de contact	HRO
Rezistenta la uleiuri si combustibili	FO
Rezistenta alunecare inclusiv pe placi acoperite NaLS	SRA
Rezistenta la alunecare, inclusiv pe podea de otel acoperita cu glicerina	SRB
SRA + SRB	SRC