

FI

EN 13832-3:2006 + EN20345:2011



KÄYTTÖOPAS

Nämä jalkineet suojaavat kemikaaleilta. Tämä tuote on tarkastettu standardin EN 13832-3:2006 (Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat jalkineet, osa 3: Kemikaalien läpäisyltä suojaavat jalkineet) mukaisesti.

Jalkineet on testattu alla olevassa taulukossa mainituilla kemikaaleilla. **Suojaus on tarkastettu laboratorio-olosuhteissa, ja se koskee vain mainittuja kemikaaleja.** Käyttäjän tulee huomioida, että jos jalkineet joutuvat kosketuksiin muiden kemikaalien kanssa tai altistuvat fyysiselle rasitukselle (esim. korkea lämpötila, hankaumat), niiden antama suojaus voi heikentyä. Tällöin on noudatettava asianmukaisia varotoimenpiteitä.

Tuote	A442AB1/A442AB1.ESD – Dunlop® Acifort® HAZGUARD® full safety						
Standardi	EN 13832-3:2006*						
Kemikaali	n-Heptaani	Natriumhydroksidi 30%	Rikkihappo	Ammoniakki 25%	Vetyperoksidi 30%	Isopropanoli	Natriumhypokloriitti 13%
Kemikaalin koodi	J	K	L	O	P	Q	R
CAS-numero	142-85-5	1310-73-2	7664-93-9	1336-21-6	124-43-6	67-63-0	7681-52-9
Tehokkuus	3	5	5	5	5	5	5
Lisätiedot			50 %:n pitoisuudelle				

*EN 13832-3:2006 -standardissa ilmoitetaan vaatimukset kokonaan kumista tai polymeerista valmistetuille jalkineille, jotka on suunniteltu suojaamaan tehokkaasti tietyiltä kemikaaleilta. Nämä jalkineet kestävät sekä syöpmistä (vähintään kolme standardissa lueteltua kemikaalia) että läpäisyä (vähintään tason 1 suojaus kolmea standardissa lueteltua kemikaalia vastaan).

EN 13832 -standardin osassa 3 kuvataan tilanteet, joissa suositellaan tehokkaan suojauksen antavia jalkineita (esim. työskennellessä erityisen voimakkaiden kemikaalien kanssa). Lisäksi siinä edellytetään, että jalkineiden suojaus kemikaalien aiheuttamaa syöpmistä ja läpäisyä vastaan testataan, ja annetaan viisi eri suojaustasoa: **Taso 1** – 121–240 minuuttia **Taso 2** – 241–480 minuuttia **Taso 3** – 481 – 1 440 minuuttia **Taso 4** – 1 441 – 1 920 minuuttia **Taso 5** – >1 921 minuuttia

RAKENNE

Dunlop® Acifort® HazGuard®-turvajalkineet on valmistettu kemikaaleilta suojaavista PVC-materiaaleista, ja niissä on teräksinen varvassuoja sekä naulaanastumissuoja; kosteutta hylkivä polyesterivuori, joka on helppo puhdistaa ja kuivuu nopeasti; jalasta ottamista helpottava uloke; nilkkasuojat; valmistusvuosi ja -kuukausi kaiverrettu pohjaan; UK-, US- ja EU-koot kaiverrettu pohjaan.

MERKINNÄT

Kummassakin jalkineessa on pysyvä leima, joka sisältää ”käyttöohjeet” -symbolin (i) ja ”kemikaalisuojaus”-symbolin (☠). Lisäksi leimassa on selkeästi ilmoitettu EN20345:2011-standardin mukainen jalkineiden suojaustaso:

Tuote	A442AB1	A442AB1.ESD
Leima	 EN ISO 20345:2011 S5 SRA AN EN 13832-3:2006 200J J-K-O-P-Q-R	 EN ISO 20345:2011 S5 SRA AN EN 13832-3:2006 200J J-K-O-P-Q-R

SUOJAUSTASO

Nämä turvajalkineet noudattavat lisäksi EN ISO 20345:2011 -standardin S5-, SRA- ja AN-vaatimuksia, jotka takaavat seuraavan suojaustason:

- Iskusuojaus 200 J ja puristumissuojaus 15 kN;
- naulanläpäisyvastus 1 100 N.
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Hankauksen kesto
- Antistaattinen
- Kantapään iskunvaimennus (vähintään 20 J)
- Nilkkasuojat
- Liukastumissuojat kaakelilattialla, jolla on vettä ja puhdistusaineita
- Suljettu kantaosa
- Kuvioitu ulkopohja

SISÄPOHJALLISET

Nämä jalkineet on testattu ILMAN sisäpohjallisia. **Varoitus:** Sisäpohjallisten lisääminen jalkineisiin saattaa vaikuttaa niiden suojausominaisuuksiin.

VANHENTUMINEN

Käyttö- tai varastointiaika enintään 10 vuotta.

TÄRKEÄÄ TIETOA KÄYTTÄJÄLLE Tarkista jalkineet huolellisesti ennen käyttöä ja sen jälkeen. Tarkista, ettei jalkineissa ole hiertymiä, viiltoja, repeämiä, reikiä, murtumia, värjäytymiä, delaminaatiota tai sulamista. Käyttämättöminä olleet jalkineet täytyy tarkistaa säännöllisesti vikojen varalta: liiallinen värjäytyminen, merkintöjen kuluminen, murtumat, puuttuva teräksinen varvassuoja tai naulaanastumissuoja. Pidä silmällä fyysisiä vikoja, kuten reikiä tai viiltoja, jotka voivat päästää läpi vaarallisia kemikaaleja. Kuluneet jalkineet on merkittävä, ja niiden kemikaalialtistuksen tyyppi on merkittävä muistiin. On erittäin tärkeää, että jalkineita ei taiteta, sillä taitoskohtiin voi muodostua ennenaikaisia murtumia. Älä tee jalkineisiin muutoksia tai vaurioita niitä merkintöjä tehdessä. Jos tuote on vaurioitunut (viiltoja, reikiä jne.), se on hävitettävä eikä sitä saa käyttää. Älä jatka jalkineiden käyttöä vaarallisten kemikaalien yhteydessä, jos kemikaalin syöpmisen aikarajoitus on ylittynyt. Seuraa kokonaisaltistusta kirjaamalla kemikaalialtistuksen ajat kaikilta käyttökerroilta. Näiden jalkineiden käyttöä ei suositella, jos kemikaalia on niin paljon, että sitä voi roiskua jalkineiden yläosaan.

CE-MERKINTÄ

Prototyyppiin on testannut ja hyväksynyt ilmoitettu laitos CTCP, nro 1775, Rua de Fundões, Devesa Velha, 3700-121 S. João da Madeira, Portugal.

DIREKTIIVI 89/686 ARTIKLA 11B

Tarkastukset on suorittanut ilmoitettu laitos SATRA, nro 0321 – SATRA Technology Centre, Ltd, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Englanti.

REACH-ASETUS

Dunlop® Protective Footwear noudattaa kaikkia Euroopan REACH-asetuksen päivityksiä ja yhdessä tavarantoimittajiensa kanssa varmistaa huolellisesti, että sen tuotteet noudattavat Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) säännöllisesti päivittämän kandidaattiluettelon vaatimuksia.