



UUTUUDET

2026

Esittelyssä – the missing piece

FRISTADS®

Esittelyssä – the missing piece

Jo sadan vuoden ajan olemme valmistaneet työvaatteita, jotka kestävät aikaa. Vaatteita, jotka on tehty jokaista haastetta, jokaista ammattia ja jokaista päivää varten.

Nyt otamme seuraavan suuren askeleen. Esittelemme puuttuvan palasen – Fristads ComfortStep. Uudistamme turvakengät innovaatioiden, muotoilun ja vastuullisuuden avulla



Fristads-turvakengät Myyntikampanja 2026

Ainutlaatuinen ennakkotarjous

Osta 24 paria Fristads-kenkiä ja saat:

1 Erillinen kenkäteline <small>(myymäläesillepanoa varten)</small>	6 Sukkaparia esiteltäväksi kenkätelineessä	1 Kenkäalusikka	24 Paria sukkia <small>(hyödynnettävissä myymälän omassa myyntikampanjassa)</small>
		3 Paria pohjallisia esiteltäväksi kenkätelineessä	



Myymälän myyntikampanja

Sitouta asiakkaitasi ja kasvata myyntiä!

- Tarjoa ilmainen sukkapari ensimmäiselle 24 asiakkaalle, jotka ostavat Fristads-kengät kampanja-aikana.
- Käytä toimitettuja 24 sukkaparia houkuttelemaan asiakkaita ja lisäämään myyntiä.
- Fristads toimittaa myymälään kampanjamateriaalit kampanjan tueksi.

Uudistimme turvakengät

Aloitimme jalasta – sen muodosta, liikkeestä ja tarpeista – ja rakensimme kengän sen ympärille. Uudet Fristads ComfortStep -turvakengät on suunniteltu ainutlaatuisella, jalan muotoa mukailevalla varvasosalla, joka tuo poikkeuksellista mukavuutta, tasapainoa ja vakautta pitkien työpäivien aikana.

Mukavuuden lisäämiseksi teimme kengistä muokattavat. Vaihda helposti anatomiset pohjalliset: käytä **ActiveStep**-pohjallista, kun olet liikkeessä, tai **SteadyStep**-pohjallista, jos seisoit suurimman osan päivästä.

Jokaisessa yksityiskohdassa olemme tehneet harkittuja valintoja suorituskyvyn ja suojauksen varmistamiseksi – mukaan lukien kierrätettyjen ja biopohjaisten materiaalien käyttö ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Teemme yhteistyötä premium-brändien kanssa: **BOA® Fit System** takaa täydellisen istuvuuden, **Vibram®**-ulkopohjat tarjoavat lyömättömän pidon ja **HDry®**:n vedenpitävä 3D-teknologia takaa täydellisen sääsuojan.

Olemme niin varmoja mukavuudesta, että tarjoamme **Comfort Guarantee** -käyttömukavuustakuun. Jos et ole täysin tyytyväinen, voit palauttaa kengät.

Mukavuus ratkaisee. Ergonomia on itsestäänselvyys.



Kenkiesi tulee sopia jaloillesi – ei toisin päin. Fristadsin turvakengissä on vakiona **ActiveStep 8 mm** -pohjallinen, joka tarjoaa lisätukea, kun olet liikkeellä. Haluatko pienemmän dropin eli kantapään ja päkiän korkeuseron? **SteadyStep 5 mm** -pohjallinen on saatavilla erikseen. Räätelöity istuvuus – jokaisella askeleella!

Fristads FootShape – anatominen varvasosa parantaa tasapainoa, tukee jalan luonnollista liikettä ja vähentää painetta siellä, missä sillä on eniten merkitystä.



Tavallisissa turvakengissä on vain **kaksi kosketuspistettä**.



Fristadsin turvakengissä on **neljä kosketuspistettä**, mikä takaa erinomaisen vakauden ja lisää mukavuutta.

Suojaluokitus

Turvakenkämme on sertifioitu eurooppalaisen standardin EN ISO 20345:2022 mukaisesti. Tuotteet on CE- ja UKCA-merkittyjä ja ESD-hyväksytyjä.

Fristads ComfortStep			S1PS	S3S	S7S
Reform	Fristadsin tuotteet, jotka on valmistettu vastuullisemmista materiaaleista.		•	•	•
BOA® Fit System	Co-brand		•	•	•
Cordura®	Co-brand			•	•
HDry®	Co-brand				•
Vibram®	Co-brand				•
ESD	Sertifioitu sähköstaattista purkausta vastaan. ESD-hyväksytty standardin IEC 61340-5-1:2024 mukaisesti.		•	•	•
SR	Luistonesto	EN-ISO 20345-2022	•	•	•
FO	Öljynkestävyys	EN-ISO 20345-2022	•	•	•
SC	Kestävä kulumissuoja kärjessä	EN-ISO 20345-2022	•	•	•
PS	Lävistyskestävyys	EN-ISO 20345-2022	•	•	•
HRO	Lämmönkesto, kun kosketuksissa kuuman kanssa			•	•
LG	Tikastuki	EN-ISO 20345-2022		•	•
HI CI	Pohjan lämpö- ja kylmäeristys				•
WP	Vedenpitävä				•
WR	Vedenhyllkivä			•	

Comfort Guarantee -käyttömukavuustakuu

Seisomme kenkiemme mukavuuden takana. Jos asiakas ei ole täysin tyytyväinen kenkiimme, hän voi palauttaa ne.

Jälleenmyyjille

- **Kokeile ja palauta 30 päivän kuluessa:** loppuasiakkaat voivat kokeilla kenkiä 30 päivän ajan. Jos he eivät ole tyytyväisiä, he voivat palauttaa kengät ja saada niistä täyden hyvityksen.
- **Selkeä viestintä:** 30 päivän "kokeile ja palauta" -tarjous näkyy selkeästi kaikille jälleenmyyjille ja verkkokaupan asiakkaille.
- **Palautusprosessi:** Jälleenmyyjät käyttävät palautusjärjestelmäämme (FCS) valitsemalla Comfort Guarantee -palvelun. Tämän jälkeen näkyviin tulee QR-koodi, joka näytetään loppuasiakkaalle. QR-koodi ohjaa asiakkaan lomakkeelle, jossa hän vastaa muutamaan lyhyeen kysymykseen kengän istuvuudesta. Tämän jälkeen palautus käsitellään normaalisti.

Projekti- ja Fristads Solutions -myyntiä varten

- **Joustavat testausvaihtoehdot:** asiakkaille, joilla on suora yhteys Fristadsin myyntiin, tarjoamme testausvaiheen, Reuse-uudelleenkäyttöpalvelun ja "kokeile ennen ostamista" -vaihtoehdon.
- **Tuttu käytäntö:** tämä lähestymistapa on linjassa nykyisten projekti-myyntikäytäntöjemme kanssa, varmistaen sujuvan kokemuksen sekä asiakkaalle että myyntitiimille.

Loppuasiakas jälleenmyyjällä

- 1 Jälleenmyyjä siirtyy FCS:ään
- 2 Loppuasiakas skannaa FCS:ssä QR-koodin jälleenmyyjän liikkeessä
- 3 Loppuasiakas täyttää Comfort Guarantee -lomakkeen
- 4 Jälleenmyyjä hyvittää kengät loppuasiakkaalle ja palauttaa kengät
- 5 Jälleenmyyjä saa hyvityksen, kun kengät käsitellään varaston palautusosastolla





Cordura®

Jo yli viiden vuosikymmenen ajan CORDURA® Advanced Fabrics -materiaalit on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellista kestävyyttä repeämiä, hankaumia ja kulumista vastaan. Vuodesta 1967 lähtien brändi on rakentanut maineensa kestävyiden ja jatkuvan innovaation varaan kangas- ja kuituteknologioissa.

Nykyään CORDURA® Advanced Fabrics -materiaaleja käytetään laajasti vahvistamaan vaatteiden ja varusteiden kovalle kulutukselle altistuvia alueita, auttaen tuotteita kestämaan vaativia olosuhteita ja intensiivistä päivittäistä käyttöä. Farkuista ja takeista reppuihin ja turvakengisiin – nämä kankaat tekevät arjen välttämättömyyksistä entistä kestävämpiä ja luotettavampia.

Työvaatteissa, ulkoiluvälineissä, vapaa-ajan vaatteissa, sotilaskäytössä ja taktisten vaatteiden valmistuksessa CORDURA® Advanced Fabrics on auttanut suojaamaan ammattilaisia vaativissa ympäristöissä ja tukenut seikkailijoita uusien maastojen valloituksessa. Vahvistamalla kulutukselle alttiita alueita, kuten polvia, naulataskuja ja lahkeensuita, CORDURA® voi merkittävästi pidentää vaatteiden käyttöikää ja tarjota pitkäkestoista suorituskykyä juuri siellä, missä sitä eniten tarvitaan.

Keskeiset edut

- CORDURA® on erittäin kestävä ja sitä käytetään vaatteiden kulutukselle alttiiden alueiden vahvistamiseen.
- Se sijoitetaan strategisesti kovalle kulutukselle altistuviin kohtiin, kuten polviin, naulataskuihin ja lahkeensuihin.
- CORDURA® auttaa pidentämään vaatteiden käyttöikää huomattavasti.

BOA® Fit System -kiinnitysmekanismi

BOA® Fit System on mikrosäädettävällä kiekolla varustettu nauhoitusmekanismi, joka mahdollistaa yksikäätisen kiinnityksen säädön ja mukautettavan istuvuuden kengille, varmistaen turvallisen ja tasaisen istuvuuden, joka mukautuu jalan muotoon muutoksiin päivän aikana. Kaikissa Fristads-kengissä on BOA® Fit System.

Tausta

- Tehty lumilautailua varten vuonna 2001, laajennettu osaksi turvajalkineita 2008, laajasti käytössä Skandinaviassa ja kasvava suosio Keski-Euroopassa.

Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

- **Säädettävyys:** mahdollistaa kiinnityksen kiristämisen ja täyden avauksen yhdellä kädellä, minkä ansiosta kenkä mukautuu jalan turvotukseen päivän aikana.
- **Vähäkitkainen:** mekanismi on suunniteltu portaattomaksi ja vähentämään jalkojen väsymistä minimoimalla sisäistä liikettä.
- **Sijainti:** Fristads-kengissä BOA on sijoitettu sivulle, mikä mahdollistaa erikokoisten jalkojen mukautumisen ja vähentää painetta polvistuttaessa.
- **Intuitiivinen muotoilu:** säätönupit pyörivät molempiin suuntiin tukien käden luonnollista liikettä.

Tekniset ja vastuulliset kohokohdat

- **Komponentit:** säätökierro, nauha ja nauhanjohtimet, tarkasti asennettuna vakauden ja istuvuuden varmistamiseksi.
- **Kestävyys:** elinikäinen takuu säätönupeille ja nauhoille.
- **Vastuullisuus:** 98 % tuotteesta ja pakkauksista sisältää kierrätettyjä ja uusiutuvia materiaaleja. Polykarbonaattimuovi on 50 % kierrätettyä kuluttajamateriaalia.






HDry®

HDry®-patentoitu 3D-suoralaminointiteknologia tekee jalkineista vedenpitävät tiivistämällä päällisen siten, että vesi ei pääse sisään. Fristads käyttää HDry®-teknologiaa S7S-jalkineissa.

HDry®-menetelmän yleiskatsaus

- **Ainutlaatuinen rakenne:** toisin kuin muut tuotemerkit (mukaan lukien Gore-Tex), HDry® kiinnittää vedenpitävän ja hengittävän kalvon suoraan päällikankaaseen 3D-laminoimalla (lämmön ja paineen avulla, patentoidulla koneella). Tämä estää veden jäämisen materiaalikerrosten väliin parantaen kuivumisaikaa ja hengittävyttä. Muissa menetelmissä käytetään kengän sisällä irtonaista kalvovuorikerrosta, joka on valmistettu sukan tavoin. Tässä menetelmässä kosteus voi kerääntyä kalvovuoren ja kengän pinnan väliin, jolloin kengästä tulee painavampi ja kuivuminen hidastuu.
- **Innovaatio:** HDry® siirsi alan painopisteen kalvokemiasta rakennesuunnitteluun ja kosteudenhallintaan. HDry® on alusta alkaen käyttänyt PFAS-vapaata kalvoa.
- **Osmoosiprosessi:** HDry®-kalvo tasapainottaa kosteutta kengän sisällä ja ulkopuolella priorisoimalla kosteuden siirtymistä pois jalasta.

Tärkeimmät edut

- **Paino:** Taattu alle 10 %:n painonnousu märkänä (verrattuna tavallisiin kalvollisiin työkenkiin, joissa painonnousu voi olla jopa 50 %).
- **Hengittävyys:** teipittömän rakenteen ansiosta 100 % kalvon pinnasta toimii hengittävyyden hyväksi. Suurempi ilmamäärä jalan ja kalvon välillä helpottaa kosteuden haihtumista kengän varren kautta kävellessä – toisin kuin tavallisissa kalvovuorillisissa jalkineissa, joissa kalvo on hyvin lähellä jalkaa.



Vibram®

Vibram® on maailman johtava korkealaatuisten kumipohjien kehittäjä ja valmistaja ulkoilu- ja vapaa-ajan aktiviteetteihin, työvaatteisiin, muotiin, ortopediaan ja korjaustuotteisiin. Fristads käyttää Vibram Ecostep Pro-pohjaa S7S-jalkineissaan.

Vibram ECOSTEP PRO

- Vibram ECOSTEP PRO on Vibram ECOSTEPin kehitysaskel, joka kehitettiin alun perin vuonna 1994 urauurtavana ympäristöystävällisenä kumiyhdisteenä.
- Innovatiivinen ja kestävä ECOSTEP PRO tuo Vibramin vastuullisuusperiaatteet suorituskykyiseen kumiseokseen, joka on suunniteltu vaativiin teollisuus- ja työympäristöihin. Tämä innovatiivinen seos sisältää enintään 30 % tuotantoprosessissa syntynyttä kierrätettyä Vibram-kumia, tarjoten samalla korkean pidon, tarttuvuuden ja kestävyuden tason, joka on tunnusomaista kaikille Vibramin työ- ja teollisuuskengänpohjille. Vibram ECOSTEP PRO tarjoaa ympäristötietoisille teollisuusyrityksille sekä työ- ja turvallisuushenkilöstölle Vibramin tunnetun laadun ja luotettavuuden.

Edut

- Valmistettu jopa 30 % kierrätetystä Vibram-kumista.
- Parannettu pito- ja kestävyys suorituskyky.
- Öljynkestävä, erinomainen lämmön- ja repeytymisenkesto.



S1PS

Fristads ComfortStep turvakengä S1PS matala



Tuotenumero: 302118

Värit: 893 Antrasiitinharmaa/Harmaa, 942 Antrasiitinharmaa.

Koot: 36-48. UK3-UK13.

Sertifikaatit: EN ISO 20345:2022+A1:2024 – S1PS SR FO SC ESD. CE-merkitty. ESD-hyväksytty IEC 61340-5-1:2024.

- Fristads FootShape – ainutlaatuinen muotoilu leveällä varvasosalla
- Dynaaminen ActiveStep -pohjallinen anatomisella dropilla eli kantapään ja päkiän korkeuserolla, osittain kierrätetystä materiaalista
- Metalliton ja antistaattinen
- BOA® Fit System, valmistettu kuluttajaperäisestä kierrätysmateriaalista
- Luistoa estävä nitrilikumipohja, lämmön-, öljyn- ja polttoaineenkestävä
- Hengittävä päällinen kierrätetystä polyesteristä
- Hengittävä vuori kierrätetystä materiaalista
- Suojaava lasikuituinen turvakärki osittain biopohjaisesta materiaalista
- Dynaflex® 3 mm naulaanastumissuoja
- Kengän kielen paineentasaaja, kehitetty BOA® Fit System -mekanismin kanssa
- Kantapään tuki
- Kulumissuoja
- Pehmustetut reunat kengän varressa
- Helppo step out -toiminto

Ainutlaatuiset ominaisuudet

Fristads FootShape

Ainutlaatuinen jalkaterän muotoa mukaileva varvasosa, joka tukee jalan luonnollista anatomista asentoa ja tarjoaa jalkaterälle tilaa sekä poikkeuksellista mukavuutta, mikä edistää tasapainoa ja varmaa askellusta. Kehitetty tukemaan jalkaa ja vähentämään puristusta, mikä voi parantaa jalan terveyttä ja lisätä verenkiertoa.

Dynaaminen pohjallinen

Irrottettava pohjallinen, jossa on anatominen droppi eli kantapään ja päkiän korkeusero, parantaa mukavuutta ja tukee kehon asentoa. ActiveStep-pohjallinen 8 mm dropilla on kehitetty tarjoamaan parasta mahdollista mukavuutta liikkuvassa työssä. Pohjallisen voi vaihtaa erikseen myytävään SteadyStep-pohjalliseen, jossa droppi on 5 mm, ja joka on tarkoitettu erityisesti koko päivän mukavuutta vaativaan seisomatyöhön. Pehmeä ja pehmustettu pohjallinen on valmistettu 38 % kierrätetystä materiaalista ja se on ESD-hyväksytty yhdessä kengän kanssa.

Toiminnallisuudet

BOA® Fit System

Tarjoaa mikrosäädettävän tarkkuuden kenkien istuvuuteen ja vähentää paineen tunnetta. Nopea kiinnityksen kiristys ja löysäys yhdellä kädellä. Valmistettu 50 % kuluttajaperäisestä kierrätysmateriaalista.

Materiaalit

Päällinen

Erittäin hengittävä materiaali parantaa lämpömuukavuutta. Fly-knit-rakenne, erittäin hengittävä, kestävä ja valmistettu 100 % kierrätetystä polyesteristä.

Hengittävä vuori

Erittäin hengittävä vuori, valmistettu 100 % kierrätetystä polyesteristä. Siirtää kosteutta ja hikeä pois jalasta ja sisältää sekä antibakteerisia että homeenkestäviä ominaisuuksia.

Pohjat ja kantapää

Luistoa estävä pohja

Kestävä nitrilikumipohja tarjoaa erinomaisen pidon liukkailla ja märillä pinnoilla. Polttoaineen- ja öljynkestävä.

Välipohja

Kevyt EVA-välipohja tarjoaa mukavaa tukea ja iskunvaimennusta vähentäen kehon rasitusta.

Kantapään tuki

Pitää jalan tukevasti paikoillaan, parantaen tasapainoa ja mukavuutta.

Suojaus

Turvakärki

Metalliton lasikuituinen turvakärki, valmistettu 47 % biopohjaisesta materiaalista.

Läpäisysuojattu pohjallinen – naulaanastumissuoja

Joustava ja metallivapaa PS-naulaanastumissuoja, joka kestää 3 mm nauloja 1100 N:n voimalla. Valmistettu kevyestä DynaFlex®-polyeteenimikrokuidusta.

Kärjen kulumissuoja

Kestävä ja iskunkestävä suoja, joka suojaa varvasaluetta hankaukselta.

Muut ominaisuudet

Kengän kielen paineentasaaja

Kehitetty yhteistyössä BOA® Fit Systemin kanssa. Jakaa paineen tasaisesti taaten pehmeän ja mukavan istuvuuden jalalle. Valmistettu kestävästä ja joustavasta materiaalista.

Helppo step out -toiminto

Ulkopohjassa takana pieni reuna, joka helpottaa kengän riisumista.

Pehmustetut reunat kengän varressa

Pehmeät reunat parantavat mukavuutta ja vähentävät hankausta nilkan ympärillä.

Antistaattinen ja ESD-hyväksytty

Hyväksytty standardin EN IEC 61340-5-1:2024 mukaisesti. Koko pohjarakenne on ESD-hyväksytty – sisäpohja, pohjallinen, välipohja ja ulkopohja ovat sähköä johtavia standardin mukaisesti, vastusarvo välillä 0,1–100 MΩ.

Materiaalisäältä

Päällinen: 100 % kierrätetty polyesteri.

Vuori: 100 % kierrätetty polyesteri.

Ulkopohja: Nitrilikumi.

Välipohja: EVA.

Pohjallinen: 84 % PU (josta 44 % kierrätetty), 11 % polyesteri, 4 % hiili, 1 % kierrätetty EVA.

Turvakärki: 53 % lasikuitu, 47 % biopohjainen polyamidi.

Naulaanastumissuoja: DynaFlex®-polyeteeni.

BOA®: Polykarbonaatti, josta 50 % on kuluttajaperäistä kierrätysmateriaalia.



S3S

Fristads ComfortStep turvakengä S3S matala/puolikorkea



Tuotenumero: Matala: 302120 / Puolikorkea: 302121
Värit: 942 Antrasiitinharmaa, 897 Antrasiitinharmaa/Neonkeltainen
Koot: 36-48. UK3-UK13.

Sertifikaatit: EN ISO 20345:2022+A1:2024 – S3S SR FO LG SC HI CI HRO ESD. CE-merkitty. ESD-hyväksytty IEC 61340-5-1:2024.

- Fristads FootShape – ainutlaatuinen muotoilu leveällä varvasosalla
- Dynaaminen ActiveStep -pohjallinen anatomisella dropilla eli kantapään ja päkiän korkeuserolla, osittain kierratetystä materiaalista
- Metalliton ja antistaattinen
- BOA® Fit System, valmistettu kuluttajaperäisestä kierratysmateriaalista
- Luistoa estävä nitrilikumipohja, lämmön-, öljyn- ja polttoaineenkestävä
- Kestävä, vettähylyvä ja hengittävä CORDURA®-päällinen, valmistettu kierratetystä polyamidista
- Hengittävä vuori, valmistettu kierratysmateriaalista
- Lasikuituinen turvakärki osittain biopohjaisesta materiaalista
- Dynaflex® 3 mm naulaanastumissuoja
- Kengän kielen paineentasaaja, kehitetty yhteistyössä BOA® Fit Systemin kanssa
- Kantapään tuki
- Erittäin kestävä kärjen kulumissuoja
- Tikastuki
- Pehmusetut reunat kengän varressa
- Helppo step out -toiminto

Ainutlaatuiset ominaisuudet

Fristads FootShape

Ainutlaatuinen jalkaterän muotoa mukaileva varvasosa, joka tukee jalan luonnollista anatomista asentoa ja tarjoaa jalkaterälle tilaa sekä poikkeuksellista mukavuutta, mikä edistää tasapainoa ja varmaa askellusta. Kehitetty tukemaan jalkaa ja vähentämään puristusta, mikä voi parantaa jalan terveyttä ja lisätä verenkiertoa.

Dynaaminen pohjallinen

Irrotettava pohjallinen, jossa on anatominen droppi eli kantapään ja päkiän korkeusero, parantaa mukavuutta ja tukee kehon asentoa. ActiveStep-pohjallinen 8 mm dropilla on kehitetty tarjoamaan parasta mahdollista mukavuutta liikkuvassa työssä. Pohjallisen voi vaihtaa erikseen myytävään SteadyStep-pohjalliseen, jossa droppi on 5 mm, ja joka on tarkoitettu erityisesti koko päivän mukavuutta vaativaan seisomatyöhön. Pehmeä ja pehmustettu pohjallinen on valmistettu 38 % kierratetystä materiaalista ja se on ESD-hyväksytty yhdessä kengän kanssa.

Toiminnallisuudet

BOA® Fit System

Tarjoaa mikrosäädettävän tarkkuuden kenkien istuvuuteen ja vähentää paineen tunnetta. Nopea kiinnityksen kiristys ja löysäys yhdellä kädellä. Valmistettu 50 % kuluttajaperäisestä kierratysmateriaalista.

Materiaalit

Päällinen

Erittäin hengittävä materiaali parantaa lämpömuokavuutta. Fly-knit-rakenne, erittäin hengittävä, kestävä ja valmistettu 100 % kierratetystä polyesteristä.

Hengittävä vuori

Erittäin hengittävä vuori, valmistettu 100 % kierratetystä polyesteristä. Siirtää kosteutta ja hikeä pois jalasta ja sisältää sekä antibakteerisia että homeenkestäviä ominaisuuksia.

Pohjat ja kantapää

Luistoa estävä pohja

Kestävä nitrilikumipohja tarjoaa erinomaisen pidon liukkailla ja märillä pinnoilla. Polttoaineen- ja öljynkestävä.

Välipohja

Kevyt EVA-välipohja tarjoaa mukavaa tukea ja iskunvaimennusta vähentäen kehon rasitusta.

Tikastuki

Ulkopohjan kaari on suunniteltu tarjoamaan parasta mahdollista pitoa ja vakautta tikkailla työskennellessä.

Kantapään tuki

Pitää jalan tukevasti paikoillaan, parantaen tasapainoa ja mukavuutta.

Suojaus

Turvakärki

Metalliton lasikuituinen turvakärki, valmistettu 47 % biopohjaisesta materiaalista.

Läpäisysuojattu pohjallinen – naulaanastumissuoja

Joustava ja metallivapaa PS-naulaanastumissuoja, joka kestää 3 mm nauloja 1100 N:n voimalla. Valmistettu kevyestä DynaFlex®-polyeteenimikrokuidusta.

Kärjen kulumissuoja

Kestävä ja iskunkestävä suoja, joka suojaa varvasaluetta hankaukselta.

Muut ominaisuudet

Kengän kielen paineentasaaja

Kehitetty yhteistyössä BOA® Fit Systemin kanssa. Jakaa paineen tasaisesti taaten pehmeän ja mukavan istuvuuden jalalle. Valmistettu kestävästä ja joustavasta materiaalista.

Helppo step out -toiminto

Ulkopohjassa takana pieni reuna, joka helpottaa kengän riisumista.

Pehmusetut reunat kengän varressa

Pehmeät reunat parantavat mukavuutta ja vähentävät hankausta nilkan ympärillä.

Antistaattinen ja ESD-hyväksytty

Hyväksytty standardin EN IEC 61340-5-1:2024 mukaisesti. Koko pohjarakenne on ESD-hyväksytty – sisäpohja, pohjallinen, välipohja ja ulkopohja ovat sähköä johtavia standardin mukaisesti, vastusarvo välillä 0,1–100 MΩ.

Materiaali

Päällinen: CORDURA® 100 % kierratetty polyamidi.

Vuori: 100 % kierratetty polyamidi.

Ulkopohja: Nitrilikumi.

Välipohja: EVA.

Pohjallinen: 84 % PU (josta 44 % kierratetty), 11 % polyesteri, 4 % hiili, 1 % kierratetty EVA.

Turvakärki: 53 % lasikuitu, 47 % biopohjainen polyamidi.

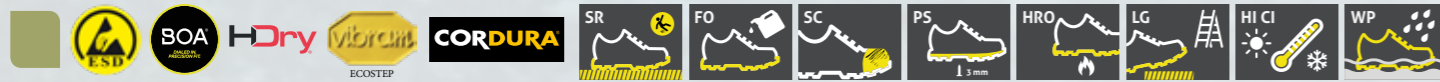
Naulaanastumissuoja: DynaFlex®-polyeteeni.

BOA®: Polykarbonaatti, josta 50 % on kuluttajaperäistä kierratysmateriaalia.



S7S

Fristads ComfortStep turvakenkä vedenpitävä S7S matala/puolikorkea



Tuotenumero: Matala: 302115 / Puolikorkea: 302117

Värit: 897 Antrasiitinharmaa/Neonkeltainen

Koot: 36-48. UK3-UK13.

Sertifikaatit: EN ISO 20345:2022+A1:2024 – S3S SR FO LG SC HI CI HRO ESD. CE-merkitty. ESD-hyväksytty IEC 61340-5-1:2024.

- Fristads FootShape – ainutlaatuinen muotoilu leveällä varvasosalla
- Dynaaminen ActiveStep -pohjallinen anatomisella dropilla eli kantapään ja päkiän korkeuserolla, osittain kierrätetystä materiaalista
- Metalliton ja antistaattinen
- BOA® Fit System, valmistettu kuluttajaperäisestä kierrätysmateriaalista
- Edistynyt, vedenpitävä ja hengittävä HDry®-kalvo, 85 % kierrätettyä materiaalia
- Luistoa estävä Vibram® Ecostep Pro -kumipohja, lämmön-, öljyn- ja polttoaineenkestävä, 30 % kierrätettyä materiaalia.
- Kestävä, vettähylyvä ja hengittävä CORDURA®-päällinen, valmistettu kierrätetystä polyamidista
- Hengittävä vuori, valmistettu kierrätysmateriaalista
- Lasikuituinen turvakärki osittain biopohjaisesta materiaalista
- Dynaflex® 3 mm naulaanastumissuojat
- Kengän kielen paineentasaja, kehitetty yhteistyössä BOA® Fit Systemin kanssa
- Kantapään tuki
- Erittäin kestävä kärjen kulumissuoja
- Tikastuki
- Pehmusetut reunat kengän varressa
- Helppo step out -toiminto

Ainutlaatuiset ominaisuudet

Fristads FootShape

Ainutlaatuinen jalkaterän muotoa mukaileva varvasosa, joka tukee jalan luonnollista anatomista asentoa ja tarjoaa jalkaterälle tilaa sekä poikkeuksellista mukavuutta, mikä edistää tasapainoa ja varmaa askellusta. Kehitetty tukemaan jalkaa ja vähentämään puristusta, mikä voi parantaa jalan terveyttä ja lisätä verenkiertoa.

Dynaaminen pohjallinen

Irrrottava pohjallinen, jossa on anatominen droppi eli kantapään ja päkiän korkeusero, parantaa mukavuutta ja tukee kehon asentoa. ActiveStep-pohjallinen 8 mm dropilla on kehitetty tarjoamaan parasta mahdollista mukavuutta liikkuvassa työssä. Pohjallisen voi vaihtaa erikseen myytävään SteadyStep-pohjalliseen, jossa droppi on 5 mm, ja joka on tarkoitettu erityisesti koko päivän mukavuutta vaativaan seisomatyöhön. Pehmeä ja pehmustettu pohjallinen on valmistettu 38 % kierrätetystä materiaalista ja se on ESD-hyväksytty yhdessä kengän kanssa.

Toiminnallisuudet

BOA® Fit System

Tarjoaa mikrosäädettävän tarkkuuden kenkien istuvuuteen ja vähentää paineen tunnetta. Nopea kiinnityksen kiristys ja löysäys yhdellä kädellä. Valmistettu 50 % kuluttajaperäisestä kierrätysmateriaalista.

Materiaalit

Päällinen

Erittäin hengittävä materiaali parantaa lämpömukavuutta. Fly-knit-rakenne, erittäin hengittävä, kestävä ja valmistettu 100 % kierrätetystä polyesteristä.

Hengittävä vuori

Erittäin hengittävä vuori, valmistettu 100 % kierrätetystä polyesteristä. Siirtää kosteutta ja hikeä pois jalasta ja sisältää sekä antibakteerisia että homeenkestäviä ominaisuuksia.

HDry® vedenpitävä ja hengittävä kalvo

Edistynyt vedenpitävä HDry®-kalvo estää veden pääsyn kenkään tiivistämällä päällimateriaalin ja kaikki saumat, jolloin vesi jää kengän ulkopinnalle. Kengät eivät ime vettä, joten niistä ei tule painavat ja ne kuivuvat nopeasti. Kalvo on erittäin hengittävä ja siirtää tehokkaasti hikeä ja kosteutta pois. Tila kalvon ja jalan välillä sekä se, ettei kenkä kastu läpimäräksi, luovat mukavat olosuhteet jaloille. HDry®-kalvo on valmistettu 85 % kierrätetystä materiaalista.

Eröt HDry®-teknologian ja muiden menetelmien välillä

HDry®-kalvo on 3D-laminoitu suoraan päällimateriaalin sisäpintaan, jolloin kaikki tiivistyy yhdellä kertaa ilman lämpöteipattuja saumoja. Kengät eivät kastu läpimäräksi, mikä tarkoittaa, että ne kuivuvat nopeasti, ja niistä ei tule painavat. Muut teknologiat käyttävät vedenpitävyyden aikaansaamiseksi rakennetta, jossa kalvo kiinnitetään vuorikankaaseen ja saumat teipataan. Lopputulos on eräänlainen vedenpitävä sukka, joka suojaa jalkaa vedeltä. Vaikka jalat pysyvät kuivina, vesi pääsee kengän ulkomateriaaliin ja kertyy päällisen ja kalvovuoren väliin, mikä tekee kengistä raskaammat ja hidastaa kuivumista. Lisäksi hengittävyys heikkenee, koska kosteus kerääntyy vuorin ulkopuolelle.

Pohjat ja kantapää

Luistoa estävä Vibram®-pohja

Vibram® Ecostep Pro -pohja, valmistettu 30 % kierrätetystä kumista. Tarjoaa erinomaisen luistoneston, pitkäikäisen kestävyys- ja luotettavan pidon märillä, kuivilla ja haastavilla alustoilla. Öljynkestävä, erinomainen lämmön- ja repeytymisenkestävyys.

Välipohja

Kevyt EVA-välipohja tarjoaa mukavaa tukea ja iskunvaimennusta vähentäen kehon rasitusta.

Tikastuki

Ulkopohjan kaari on suunniteltu tarjoamaan parasta mahdollista pitoa ja vakautta tikkailla työskennellessä.

Kantapään tuki

Pitää jalan tukevasti paikoillaan, parantaen tasapainoa ja mukavuutta.

Suojaus

Turvakärki

Metalliton lasikuituinen turvakärki, valmistettu 47 % biopohjaisesta materiaalista.

Läpäisysojattu pohjallinen – naulaanastumissuoja

Joustava ja metallivapaa PS-naulaanastumissuoja, joka kestää 3 mm nauloja 1100 N:n voimalla. Valmistettu kevyestä DynaFlex®-polyeteenimikrokuidusta.

Kärjen kulumissuoja

Kestävä ja iskunkestävä suoja, joka suojaa varvasaluetta hankaukselta.

Muut ominaisuudet

Kengän kielen paineentasaja

Kehitetty yhteistyössä BOA® Fit Systemin kanssa. Jakaa paineen tasaisesti taaten pehmeän ja mukavan istuvuuden jalalle. Valmistettu kestävästä ja joustavasta materiaalista.

Helppo step out -toiminto

Ulkopohjassa takana pieni reuna, joka helpottaa kengän riisumista.

Pehmusetut reunat kengän varressa

Pehmeät reunat parantavat mukavuutta ja vähentävät hankausta nilkan ympärillä.

Antistaattinen ja ESD-hyväksytty

Hyväksytty standardin EN IEC 61340-5-1:2024 mukaisesti. Koko pohjarakenne on ESD-hyväksytty – sisäpohja, pohjallinen, välipohja ja ulkopohja ovat sähköä johtavia standardin mukaisesti, vastusarvo välillä 0,1–100 MΩ.

Materiaalisisältö

Päällinen: CORDURA® 100 % kierrätetty polyamidi.

Vuori: 100 % kierrätetty polyesteri.

Vibram®-pohja: 30 % kierrätetty kumi.

Välipohja: EVA.

Pohjallinen: 84 % PU (josta 44 % kierrätetty), 11 % polyesteri, 4 % hiili, 1 % kierrätetty EVA.

Turvakärki: 53 % lasikuitu, 47 % biopohjainen polyamidi.

Naulaanastumissuoja: DynaFlex®-polyeteeni

BOA®: 50 % kuluttajaperäinen kierrätysmateriaali.



SteadyStep – 5 mm
(myydään erikseen)
Ihanteellinen seisomatyöhön ja koko päivän vakauteen.

ActiveStep – 8 mm
(sisältyy kenkiin)
Täydellinen liikkuvaan työhön ja tukemaan liikettä.

Fristads SteadyStep pohjallinen 5 mm



Tuotenumero: 302119
Värit: 940 Musta
Koot: 36-48. UK3-UK13.

Sertifikaatit: ESD-hyväksytty 61340-5-1:2024 mukaisesti yhdessä Fristads-turvajalkineiden kanssa.

Anatominen pohjallinen Fristads ComfortStep -turvakenkiin. SteadyStep-pohjallinen on suunniteltu tarjoamaan optimaalista mukavuutta ja vakautta ihmisille, jotka työskentelevät enimmäkseen seisten eivätkä kävele paljon työpäivän aikana. Ergonominen droppi eli kantapään ja päkiän korkeusero tukee kehon luonnollista asentoa. Pohjalliset auttavat vähentämään väsymystä ja parantamaan mukavuutta koko työpäivän ajan paikallaan työskennellessä. ESD-hyväksytty yhdessä Fristads-turvakenkien kanssa. PFAS-vapaa.

- Sopii Fristads ComfortStep -turvakenkiin
- Osittain kierrätetty materiaali
- Suunniteltu erityisesti paikallaan seisten työskentelyyn
- 5 mm anatominen droppi eli kantapään ja päkiän korkeusero
- PFAS-vapaa, metalliton ja antistaattinen

Tekniset sukat 9410 SOFH



Tuotenumero: 302133
Värit: 982 Musta/Neonkeltainen
Koot: 35/38, 39/42, 43/46, 47/50

Tekniset työsuikat erittäin hengittävästä COOLMAX®-kuidusta, vahvistettu kantapää ja varvasosa lisäävät kestävyttä. Sukat on valmistettu kulutusta kestävästä ja nopeasti kuivuvasta materiaalista, jossa on kosteutta siirtäviä ilmakehäpitäviä jalat kuivina ja mukavan tuntuina. Erityiset neulospaneelit ja pehmeä varsi takaavat lisätuen ja paremman istuvuuden. Valmistettu osittain kierrätetyistä kalaverkoista tukien Healthy Seas Foundationin merien puhdistusmissiota. ESD-hyväksytty ja PFAS-vapaa.

- Vahvistettu kantapää ja varvasosa
- Erittäin hengittävät kuidut, nopeasti kuivuva ja kosteutta siirtävä
- Mukava varsi
- Osittain kalaverkoista kierrätetty materiaali
- Antistaattinen ja ESD-hyväksytty 20345:2022+A1:2024 mukaisesti

Tekniset businessukat 9411 SOFL



Tuotenumero: 302134
Värit: 940 Musta
Koot: 35/38, 39/42, 43/46, 47/50

Tekniset työsuikat, joissa yhdistyvät puuvillan pehmeys ja erittäin hengittävät COOLMAX®-kuidut. Sukat on valmistettu kulutusta kestävästä ja nopeasti kuivuvasta materiaalista, jossa on kosteutta siirtäviä ilmakehäpitäviä jalat kuivina ja mukavan tuntuina. Erityiset neulospaneelit ja pehmeä varsi takaavat lisätuen ja paremman istuvuuden. Valmistettu osittain kierrätetyistä kalaverkoista tukien Healthy Seas Foundationin merien puhdistusmissiota. ESD-hyväksytty ja PFAS-vapaa.

- Erittäin hengittävät kuidut, nopeasti kuivuva ja kosteutta siirtävä
- Mukava varsi
- Osittain kalaverkoista kierrätetty materiaali
- Antistaattinen ja ESD-hyväksytty 20345:2022+A1:2024 mukaisesti



SR – Luistonesto

Tarkoittaa, että jalkine on läpäissyt lisätestin liukastumisen varalta keraamisella laattalattialla, jonka pinnalla on glyseriiniä.



FO – Öljynkestävyys

Ulkopohja kestää hiilivetyjä, kuten öljyä ja bensiiniä.



SC – Kestävä kulumissuoja kärjessä

Tarkoittaa, että kengän kärjessä oleva kulumissuoja on läpäissyt kulutustestin (kulumissuoja ei saa kulua puhki).



PS – Lävistyskestävyys

Metallivapaa lävistystä kestävä välipohja, testattu pienemmän halkaisijan naulalla paremman suojan varmistamiseksi.



HRO – Lämmönkesto, kun kosketuksissa kuuman kanssa

Ulkopohja kestää lyhytaikaisen kosketuksen kuumiin pintoihin (tyypillisesti jopa 300 °C määrätyn ajan).



LG – Tikastuki

Ulkopohjan muotoilu on testattu varmistamaan riittävä pito tikkaiden askelmilla (erityinen poikkitaiprosfiili kengän keskiosan ja kantapään alueella).



HI CI – Pohjan lämpö- ja kylmäeristys

Vähentää lämmön ja kylmän siirtymistä kuumilta pinnoilta jalkaan.



WP – Vedenpitävä

Vedenpitävä ja hengittävä HDry®-kalvo, valmistettu 85 % kierrätetystä materiaalista.



WR – Vedenhylkivä

Vedenhylkivä tarkoittaa, että tuote kestää lyhytaikaista ja kevyttä veden vaikutusta, mutta ei pitkäaikaista tai voimakasta kosketusta.



ESD – Sähköstaattisen purkauksen hallinta

Tarkoittaa, että turvakenkä on suunniteltu ja sertifioitu purkamaan turvallisesti sähköstaattisia varauksia, mikä tekee siitä sopivan käytettäväksi ESD-suojatuilla alueilla (EPA), kun sitä käytetään osana täydellistä ESD-hallintajärjestelmää.



Reform

Tuotteet, jotka on valmistettu vastuullisemmista materiaaleista, kuten kierrätetystä polyesteristä ja biopohjaisista materiaaleista, tai tuotettu käyttäen ympäristöystävällisempiä menetelmiä.



PFAS-vapaa

Vaatteemme valmistetaan ilman "ikuisuuskemikaaleja", mikä auttaa vähentämään pitkäaikaista altistumista ja saastumista arjessa – tarjoten samalla valmiudet tiukempiin kemikaalisäädöksiin.



FRISTADS®

fristads.com