

Turvajalkineet



Jalkineet valitaan työssä esiintyvien vaarojen mukaan riskinarvionnin perusteella. Valinnassa on tärkeää huomioida jalkineiden istuvuus ja käytettävyys. Turvajalkineita käyttämällä voidaan estää useimmat varvas- ja jalkapohjavammat sekä pienentää liukastumisvaaraa. Turvajalkineiden lisäksi on olemassa kevyempiä varvassuojuksellisia suojajalkineita tai varvassuojattomia työjalkineita. Työkohtaisia turvajalkineita ovat esimerkiksi metsureiden ja palomiesten saappaat.

Suojaavia jalkineita on kolmenlaisia ja ne luokitellaan suojausominaisuuksien mukaan:

Turvajalkine. Turvajalkineessa on metallinen tai muovinen varvassuojus. Varvassuojus suojaa varpaita ja jalkaterää vähintään 20 kg painon tippuvalta esineeltä 1 metrin korkeudesta ja se kestää 1500 kg puristuksen.

Suojajalkine. Suojajalkineessa on kevyempi varvassuojus, joka voi olla metallia, muovi- tai komposiittimateriaalia. Varvassuojus kestää vähintään 10 kg painon putoamisen 1 metrin korkeudesta ja kestää 1000 kg puristuksen.

Työjalkine. Työjalkineessa ei ole varvassuojusta. Jalkineessa on ainakin yksi lisäsuojausominaisuus.

Merkintä ja jalkineiden lisäsuojaus

Jalkineiden CE-merkintä ja standardin numero osoittaa, että jalkineet on hyväksytty henkilönsuojaimiksi ja ne suojaavat joltakin vaaralta tai useammilta eri vaaroilta. Suojausominaisuudet on merkitty kirjainlyhennelmällä. Turvajalkineen merkintä on S, suojajalkineen P ja työjalkineen O.

Standardit

SFS-EN ISO 20345

SFS-EN ISO 20346

SFS-EN ISO 20347

SFS-EN ISO 17249

SFS-EN 15090

SFS-CEN ISO/TR 18690

Henkilönsuojaimet. Turvajalkineet

Henkilönsuojaimet. Suojajalkineet

Henkilönsuojaimet. Työjalkineet

Moottorisahankäyttäjän turvajalkineet

Palomiehen jalkineet

Opas turva-, suoja- ja työjalkineiden valintaan, käyttöön ja ylläpitoon

Suojaluokat EN ISO 20345 mukaisesti:

P	Naulaanastumissuoja
A	Antistaattiset kengät
SB	Kärkikuppi
E	Kanta-alueen iskunvaimennus
HRO	Pohjan kuumuuden kesto (+300°C)
WR	Vedenpitävyys
WRU	Vettähylikivä päällinen
CI	Kylmyyden eristävyys
HI	Kuuman eristävyys
ESD	Sähköstaattinen purkaus
FO	Öljynkestävyys
SRA	Liukutestattu klinkkeripinnalla
SRB	Liukutestattu ruostumattomalla levyllä ja glyserolilla
SRC	Liukutestattu klinkkeripinnalla ja saippuoliuksella sekä ruostumattomalla levyllä ja glyserolilla



Jalas® 3100 Monza Grip

- EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB
- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.261
43	7.997.272
44	7.997.283
45	7.997.294
46	7.997.306



JALAS® 3438 Arioso

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti naulaanastumissuoja (PTC)
- Alumiininen varvassuoja
- Pintamateriaali PU-pintainen nahka, tekstiili
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
37	9.681.478
38	9.681.489
39	9.681.491
40	9.681.503
41	9.681.514
42	9.681.525
43	9.681.536
44	9.681.547
45	9.681.558
46	9.681.569



Jalas® 3108 Monza Grip

- EN ISO 20345:2011, S1 P HRO SRB
- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC) ja alumiininen varvassuoja
- Myyntierä: 1 pari

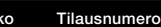
Koko	Tilausnumero
38	7.997.317
39	7.997.328
40	7.997.339
42	7.997.341
43	7.997.352
44	7.997.363
45	7.997.374



Jalas 3358s® Easy Grip

- EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB
- Hitsaus ja lämpö
- Antistaattiset ominaisuudet
- Vettähylykivä
- Ergothan iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Kuumuutta kestävä päällinen sekä öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuoja
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	6.653.665
42	6.653.676
43	6.653.687
44	6.653.698
45	6.653.701



Jalas® 3350 Easy Grip

- EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
36	8.404.748
37	8.404.759
38	9.701.775
39	9.701.786
40	9.701.797
41	9.701.809
42	7.997.669
43	7.997.671
44	7.997.682
45	7.997.693
46	7.997.705





UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Jalas® 9548 Exalter Easyroll

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Stabilizator
- Pintamateriaali mikrokuitu/tekstiili
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
39	9.290.648
40	9.290.659
41	9.290.661
42	9.290.672
43	9.290.683
44	9.290.694
45	9.290.717



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Jalas® 1618 S-Sport

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Vettähylykivä
- Alumiininen varvassuoja
- Pintamateriaali tekstiili, CPU päällisrakenne
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	9.810.533
42	9.810.544
43	9.810.555
44	9.810.566
45	9.810.577



CE
EN ISO
20345

Jalas® 9508 Exalter

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Stabilizator
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.390.823
43	7.390.834
44	7.390.845
45	7.390.856



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Jalas® 3448 Light

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Vettähylykivä
- Alumiininen varvassuoja
- Pintamateriaali PU-pintainen nahka
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
37	9.681.571
38	9.681.582
39	9.681.593
40	9.681.605
41	9.681.616
42	9.681.627
43	9.681.638
44	9.681.649
45	9.681.651
46	9.681.662



CE
EN ISO
20345

Jalas® 3118 Light Grip

- EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.716
43	7.997.727
44	7.997.738
45	7.997.749
46	7.997.751

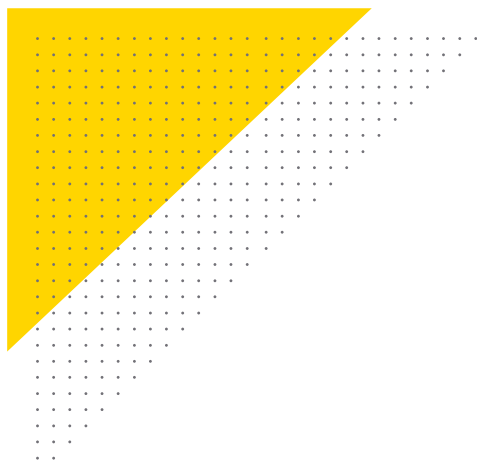


CE
EN ISO
20345

Jalas® 3468a Light Sport

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC) ja alumiininen varvassuoja
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.390.787
43	7.390.798
44	7.390.801
45	7.390.812



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20347

Jalas® 2562

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pintamateriaali nupukki
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	9.810.588
43	9.810.599
44	9.810.602
45	9.810.613
46	9.810.624



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20347

Jalas® 2902 Daniel

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pesulämpötila 40 °
- Pintamateriaali mikrokuitu
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
38	9.681.888
39	9.681.899
40	9.681.902
41	9.681.913
42	9.681.924
43	9.681.935
44	9.681.946



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20347

Jalas® 5042 Care

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pesulämpötila 40 °
- Pintamateriaali mikrokuitu
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	9.681.833
42	9.681.844
43	9.681.855
44	9.681.866
45	9.681.877



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20347

Jalas® 5562 Lady Care

- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pesulämpötila 40 °
- Pintamateriaali mikrokuitu
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
36	9.681.786
37	9.681.797
38	9.681.809
39	9.681.811
40	9.681.822



CE
EN ISO
20345

Jalas® 1335 Black

- EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylyvä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvasuoja
- Plasmakäsittely komposiitti-naulaanastumissuojia (PTC)
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.762
43	7.997.773
44	7.997.784
45	7.997.795
46	7.997.807



Jalas® 6468 Eko

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuojat (PTC) ja komposiitti varvassuojat
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.614
43	7.997.625
44	7.997.636
45	7.997.647
46	7.997.658



Jalas® 6498 Nature

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC
- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuojat (PTC) ja komposiitti varvassuojat
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.864
43	7.997.875
44	7.997.886
45	7.997.897
46	7.997.909



Jalas® 3318 Drylock

- EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB
- Antistaattiset ominaisuudet ja vedenpitävä
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuojat ja alumiininen varvassuojat
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
38	7.997.911
39	7.997.922
40	7.997.933
41	6.653.825
42	6.653.847
43	6.653.858
44	6.653.871
45	6.653.893



Jalas® 1718 Zenit Easyroll

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuojat ja alumiininen varvassuojat
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.944
43	7.997.955
44	7.997.966
45	7.997.977
46	7.997.988



Jalas® 1828 Jupiter

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuojat
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuojat
- Tilava lesti
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	7.997.818
42	7.997.829
43	7.997.831
44	7.997.842
45	7.997.853



Jalas 3328® Drylock

- EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB
- Antistaattiset ominaisuudet ja vedenpitävä
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuojat
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuojat
- Pintamateriaali: pintanahka
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.998.047
43	7.998.058
44	7.998.069
45	7.998.071
46	7.998.082



Jalas® 1878 OffRoad

- EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuoja
- Talvimalli, jossa vetoketju
- Tilava lesti
- Pintamateriaali: PU-pintainen nahka
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
36	9.701.888
37	9.701.899
38	9.290.843
39	9.290.854
40	9.290.865
41	9.290.876
42	6.653.789
43	6.653.791
44	6.653.803
45	6.653.814



UUTUUS
2017



Jalas® 7299 Graninge

- Antistaattiset ominaisuudet
- Komposiitti varvassuoja
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Pronose-kärkikuppi
- Teräksinen naulaanastumissuoja
- Iskuja vaimentava
- Kuumuutta kestävä ulkopohja
- Talvimalli
- Vetoketju
- Pintamateriaali: nupukki
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
37	9.681.673
38	9.681.684
39	9.681.695
40	9.681.707
41	9.681.718
42	9.681.729
43	9.681.731
44	9.681.742
45	9.681.753
46	9.681.764



Jalas® 3978 OffRoad+

- EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Pronose-kärkikuppi
- Plasmakäsitelty komposiitti-naulaanastumissuoja (PTC)
- Talvimalli, jossa vetoketju
- Pintamateriaali: PU-pintainen nahka
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.997.999
43	7.998.003
44	7.998.014
45	7.998.025
46	7.998.036



Jalas® 1870 Offroad

- EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI
- Antistaattiset ominaisuudet. Vettähylykivä.
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Öljyä ja kuumuutta kestävä ulkopohja sekä alumiininen varvassuoja
- Tilava lesti
- Talvimalli, jossa vetoketju
- Pintamateriaali: PU-pintainen nahka
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
36	9.701.811
37	9.701.833
38	9.701.844
39	9.701.855
40	9.701.866
41	9.701.877
42	7.998.093
43	7.998.105
44	7.998.116
45	7.998.127
46	7.998.138



UUTUUS
2017

Jalas® 8018 Slip-Protector

- TPE-materiaalia, musta
- Kuusi nastaa
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
M (36–40)	9.592.709
L (40–44)	9.592.711
XL (36–40)	9.592.722



Liukueste 8017

- TPE-materiaalia, musta
- Heijastin ja viisi nastaa
- Erinomainen pito
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
M	7.998.399
L	7.998.402
XL	7.998.413



jalas
by ejendals

CE
EN ISO
20345

Koko	Tilausnumero
37	7.998.195
38	7.998.207
39	7.998.218
40	7.998.229
41	7.998.231
42	7.390.743
43	7.390.754
44	7.390.765
45	7.390.776
46	7.998.242



jalas
by ejendals

CE
EN ISO
20345

Koko	Tilausnumero
37	9.463.453
38	7.808.202
39	7.808.213
40	9.463.464
41	7.808.224
42	7.808.235
43	7.808.246
44	7.808.257
45	9.463.475



DELTA PLUS
T.L.L. - SUOMEN KÄSIVARUSTUS

CE
EN ISO
20345

Koko	Tilausnumero
39	7.222.754
40	7.222.765
41	7.222.776
42	7.222.787
43	7.222.798
44	7.222.801

Jalas® Dunlop762933 purofort+

- EN ISO 20345:2011, S5 CI SRC
- Antistaattiset ominaisuudet
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Teräksinen naulaanastumissuoja
- Iskuja vaimentava
- Teräksinen varvassuoja
- Vedenpitävä
- Pintamateriaali: PU
- Myyntierä: 1 pari

Jalas® Dunlop CA61131 purofort

- EN ISO 20345:2011, S4 CI SRC
- Antistaattiset ominaisuudet
- Öljyä kestävä ulkopohja
- Iskuja vaimentava
- Teräksinen varvassuoja
- Vedenpitävä
- Myyntierä: 1 pari

Turvasaappaat S4 SRC valkoiset

- EN ISO 20345:2011
- Turvasaappaat
- Pintamateriaali: PVC
- Vuorimateriaali polyester-jerseyä
- Myyntierä: 1 pari



jalas
by ejendals

**UUTUUS
2017**



Sievi

Jalas® 8102 FX2 Pro Insole

- Pohjallinen, tekstiili, pehmeä E.V.A., polyester pohjainen ESD-lanka, kaksinkertaiset Poron XRD® -iskunvaimennusvyöhykkeet
- Antistaattiset ominaisuudet
- Ergothan-iskunvaimennusjärjestelmä
- ESD
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
36	9.701.569
37	9.701.571
38	9.701.582
39	9.701.593
40	9.701.605
41	9.701.616
42	9.701.627
43	9.701.638
44	9.701.649
45	9.701.651
46	9.701.662
47	9.701.673

Sievi Dual Comfort pohjalliset

- Pohjallisissa on iskuja ja rasitusta vähentävä iskunvaimennustyyppi sekä kantaosalla että päkiän alla
- Iskunvaimennustyyppien materiaali PORON® on erittäin kestävä ja säilyttää ominaisuutensa kovassakin päivittäisessä käytössä
- Sievi Dual Comfort -pohjalliset ovat saatavilla sekä normaalilla lestin leveydellä että XL-laajuudessa (tilauksesta). Pohjallinen täyttää ESD-normit
- Käsipesu
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	7.250.512
43	7.250.523
44	7.250.534
45	7.250.545

Kenkädeodorantti

- Desi spray -kenkädeodorantti perustuu edistyneeseen hopea-ioniteknologiaan
- Poistaa epämiellyttävät tuoksut tappamalla hajua aiheuttavat mikrobit ja antaa pitkäaikaisen suojan
- Myyntierä: 1/10

6.801.361



CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
42	7.250.339
43	7.250.341
44	7.250.352
45	7.250.363

Sievi Roller High XL+S3

- EN ISO 20345: 2011
- Turvanilkkuri BOA®-kiristysmekanismilla – helppo pukea ja säätää optimaalinen istuvuus
- Kevyt metalliton komposiittivassuoja ja teräksinen naulasuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kulutusta kestävää nahkaa, mikrokuitua ja tekstiiliä, kärkiosalle lisäsuojaa antaa PU-kuppi
- Vuorimateriaali kosteuden jalasta pois siirtävä, hengittävä ja kulutusta kestävä

- 3D-dry-vuori, kantavuori mikrokuitua
- Memory foam -nilkkasuojaa tuo lisäturvaa iskuja vastaan
- Pohjallinen Sievi Dual Comfort, iskunvaimennustynyt päkiän ja kantapään alla PORON®-materiaalia
- Pohjamateriaali erinomaisen iskunvaimennuksen antava FlexStep® PU
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari

CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
42	7.249.995
43	7.250.009
44	7.250.011
45	7.250.022

Sievi Roller+ S3

- EN ISO 20345: 2011
- Puolikenkä
- Miesten turvajalkine BOA®-kiristysmekanismilla – helppo pukea ja säätää optimaalinen istuvuus
- Kevyt metalliton komposiittivassuoja ja komposiittitekstiilinaulasuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kärkiosaa nahkaa, muu osa mikrokuitua ja tekstiiliä
- Vuorimateriaali hengittävä ja

- kulutusta kestävä TEBOX, kantavuori mikrokuitua
- Pohjallinen Sievi Dual Comfort, iskunvaimennustynyt päkiän ja kantapään alla PORON®-materiaalia
- Pohjamateriaali kulutus pohja kestävä TPU; välikerroksen erinomaisen iskunvaimennuksen antava FlexStep® PU
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari

CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
38	7.249.951
39	7.249.962
40	7.249.973

Sweet Roller+ S3

- EN ISO 20345: 2011
- Puolikenkä
- Naisten turvajalkine BOA®-kiristysmekanismilla – helppo pukea ja säätää optimaalinen istuvuus
- Kevyt metalliton komposiittivassuoja ja komposiittitekstiilinaulasuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kärkiosaa nahkaa, muu osa mikrokuitua ja tekstiiliä
- Vuorimateriaali hengittävä ja

- kulutusta kestävä TEBOX, kantavuori mikrokuitua
- Pohjallinen Sievi Dual Comfort, iskunvaimennustynyt päkiän ja kantapään alla PORON®-materiaalia
- Pohjamateriaali kulutus pohja kestävä TPU; välikerroksen erinomaisen iskunvaimennuksen antava FlexStep® PU
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari

CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
42	7.250.099
43	7.250.102
44	7.250.113
45	7.250.124

Planar 1 S3

- EN ISO 20345: 2011
- Puolikenkä
- Turvajalkine naisille ja miehille nauhakiinnityksellä
- Teräksinen varvassuoja ja naulaa-nastumissuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kärkiosaa nahkaa, muu osa mikrokuitua
- Vuorimateriaali hengittävä ja kulutusta kestävä TEBOX
- Pohjallinen Sievi Dual Comfort,

- iskunvaimennustynyt päkiän ja kantapään alla PORON®-materiaalia
- Pohjamateriaali erinomaisen iskunvaimennuksen antava FlexStep® PU
- Pitävä pohja muotoiluun ja pohjavuonin ansiosta
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari

CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
42	7.250.272
43	7.250.283
44	7.250.294
45	7.250.306

Matador High S3

- EN ISO 20345: 2011
- Turvanilkkuri nauhakiinnityksellä
- Teräksinen varvassuoja ja naulaa-nastumissuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kulutusta kestävä PU-nahkaa
- Vuorimateriaali hengittävä ja kulutusta kestävä TEBOX, kantavuori
- haljasta
- Pohjallinen Sievi Comfort, kestävä ja konepestävä
- Pohjamateriaali erinomaisen iskunvaimennuksen antava kaksikerroksinen FlexStep® PU
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari

CE
EN ISO
20345



Koko	Tilausnumero
42	7.250.215
43	7.250.226
44	7.250.237
45	7.250.248

Solid XL+S3

- EN ISO 20345: 2011
- Maiharityyppinen puolivarsisaapas
- Turvajalkine nauha- ja vetoketjukiinnityksellä
- Teräksinen varvassuoja ja naulaa-nastumissuoja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Päälinen kulutusta kestävä PU-nahkaa, kärkiosalle lisäsuojaa antaa PU-kuppi
- Vuorimateriaali lämmin teddyvuori, kantavuori mikrokuitua
- Pohjallinen Thermo Alu-lämpöpohjallinen
- Pohjamateriaali erinomaisen iskunvaimennuksen antava FlexStep® PU
- Antistaattinen ja ESD-suojaus
- Myyntierä: 1 pari



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Panda Cavallino S3 talvimaihari, metalliton

- EN ISO 20345:2011
- Pitkävartinen vuorellinen talvimaihari
- Komposiittivahvisteinen kärki ja naulaanastumissuoja
- Pohja PU/kumi
- Antistaattinen
- Öljynkestävä
- Kantapäässä iskunvaimennus
- Kuumuutta kestävä pohjallinen
- Pohja sisältää Grip fibre -kuitua, joka lisää liukumisen estoa
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
40	9.467.159
41	9.467.161
42	9.467.172
43	9.467.183
44	9.467.194
45	9.467.206
46	9.467.217



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Panda Stralis talvimaihari S3

- EN ISO 20345:2011
- Pitkävartinen vuorellinen talvimaihari
- Vetoketju
- Teräksinen kärki- ja naulaanastumissuoja
- Pohja pu/tpu
- Öljynkestävä pohja
- Kantapäässä iskunvaimennus
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
42	9.810.635
43	9.810.646
44	9.810.657
45	9.810.668
46	9.810.679



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Bjert S1P SRC sandaali

- EN ISO 20345:2011
- Metallivapaa, sandaalimallinen turvakenkä
- Komposiittinen turvakärki ja naulaanastumissuoja
- Antistaattinen
- Öljynkestävä, antisliip-ulkopohjallinen
- Pohjamateriaali PU/PU
- Päälinen nahkaa
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
39	9.467.081
40	9.467.092
41	9.467.104
42	9.467.115
43	9.467.126
44	9.467.137
45	9.467.148



UUTUUS
2017

CE
EN ISO
20345

Bockmann raven s3

- Niikkurimallinen turvajalkine
- Teräksinen kärki- ja naulaanastumissuoja
- Pohja pu/kumia
- Antistaattinen
- Öljynkestävä pohja
- Päälinen vettä hylkivää nahkaa
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
40	9.811.695
41	9.811.707
42	9.811.718
43	9.811.729
44	9.811.731
45	9.811.742



CE
EN ISO
20345

Jett 2 S3

- EN ISO 20345:2011
- Musta matalavartinen nauhakenkä, nahkaa
- Iskun- ja puristuksen kestävä kärkekuppi
- Naulaanastumissuoja
- Öljynkestävä liukuestepohja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	5.944.629
42	5.944.631
43	5.944.653
44	5.944.675
45	5.944.686



CE
EN ISO
20345

Jumper 2 S3

- EN ISO 20345:2011
- Musta korkeavartinen nauhakenkä, nahkaa
- Iskun- ja puristuksen kestävä kärkekuppi
- Naulaanastumissuoja
- Öljynkestävä liukuestepohja
- Suojainluokka: S3 SRC
- Myyntierä: 1 pari

Koko	Tilausnumero
41	5.944.403
42	5.944.414
43	5.944.425
44	5.944.458
45	5.944.469