2021

TUOTELUETTELO

GUIDE®

Guide Gloves AB pidättää oikeuden tuotevalikoiman ja tämän kuvaston sisältömuutoksiin, ilman etukäteisilmoitusta. Me emme myöskään ota vastuuta mahdollisista kuvaston painovirheistä. Tuotteiden toimituksissa saattaa esiintyä tuotteiden välisiä väri- ja rakenne-eroavaisuuksia.

GUIDE 2021
SISÄLTÖ

TIETOJA GUIDESTA 4

VIILTOSUOJAUS 6

MEKAANINEN SUOJAUS 8

TARKKUUS 9
YLEISKÄYTTÖ 24
VAATIVA TYÖ 48

LÄMPÖSUOJAUS: KYLMÄ 56

LÄMPÖSUOJAUS: KUUMUUS 74

KEMIKAALISUOJA 86

ERIKOISSUOJAUS 92

ISKUSUOJAUS 93
TÄRINÄSUOJAUS 96
PISTOSUOJAKÄSINEET 97
SÄHKÖRISKIT / ESD 101
KÄSIVARSISUOJAUS 102

PUUTARHAKÄSINEET 103

STANDARDIT JA MÄÄRÄYKSET 106

TUOTEHAKEMISTO 114

HALUATKO TIETÄÄ LISÄÄ TIETYISTÄ TUOTTEISTA?

Avaa tekninen tietosivu skannaamalla tuotteen vieressä oleva QR-koodi älypuhelimen kameralla

VALMISTAMME

SUOJAAVAT JA SUORITUSKYKYÄ PARANTAVAT TYÖKÄSINEET

AMMATTIKÄYTTÄJILLE

Päämääränämme on ollut suojata osaajien käsiä ja auttaa heitä suoriutumaan työstään yhä paremmin jo yli 30 vuoden ajan. Pyrimme pitämään käyttäjät suojattuina ja terveempinä työssään olemalla nopein, kestävin ja innovatiivisin huipputason työkäsineiden valmistaja useilla eri toimialoilla. Teemme sen hyödyntämällä huipputeknologiaa ja käyttäjälähtöistä tuotekehitystä ja keskittymällä vahvasti uusiin ideoihin.

Kehitämme jatkuvasti uusia tuotteita ja materiaaleja vastataksemme turvallisuutta ja tuotannon ympäristöystävällisyyttä koskeviin nykyisiin ja tuleviin vaatimuksiin. Luomme myös digitaalisia työkaluja, jotka opastava asiakkaitamme valitsemaan käyttötarkoitusta vastaavat oikeat käsineet, mikä puolestaan auttaa parantamaan sekä henkilökohtaista käyttäjäkokemusta että yleistä työturvallisuutta.

GSC

GUIDE SAFETY CONCEPT

ENEMMÄN KUIN TUOTE

TYÖTURVALLISUUS-KUMPPANISI

Työkäsineiden valinta on ratkaisevan tärkeää turvallisen ja tehokkaan työpaikan kannalta. Pitkän kokemuksen ja tiedon pohjalta Guide tarjoaa ammattitaitoisia palveluja, joilla varmistetaan oikeat käsineet jokaiseen toimintoon ja optimoidaan käyttö koko yritykselle.

TILANNEARVIOINNIT

Analysoimme työpaikan riskit ja tarpeet yhdistettyinä käytön ja kustannusten arviointiin. Tulosten perusteella annamme parannusehdotuksia.

MUKAUTETUT VALIKOIMAT

Laadimme ja toteutamme erityisiä työkäsinevalikoimia, jotka vastaavat yrityksesi tarpeita ja toiveita.

KOULUTUS JA OHJAUS

Järjestämme työntekijöille ammattimaisesti johdetun koulutuksen ja sertifioinnin työkäsineiden valinnasta ja käytöstä.

YHTEISSUUNNITTELU

Tarjoamme tulevana palveluna asiakkaillemme mahdollisuuden kehittää räätälöityjä käsineitä erityistarpeisiin.

VIILTOSUOJAUS

Ympäristö

MATALA/KESKITASON VIILTOSUOJAUS
Hienomekaaninen asennustyö, varastotyö jne.

KESKITASON VIILTOSUOJAUS
Terävien metallien, muovien käsittely jne.

KUIVA

GUIDE 3302
PU
Kosketuslämpötaso 1
Tarkkuus, s. 12

GUIDE 308
PU
Tarkkuus, s. 17

GUIDE 300GR
PU
Yleiskäyttö, s. 28

GUIDE 300WH
PU
Yleiskäyttö, s. 28

GUIDE 328
Nitriili
Tarkkuus, s. 17

GUIDE 327
Tarkastuskäsine
Tarkkuus, s. 18

GUIDE 7501
Vuohen martionahka
Kosketuslämpötaso 1
Valokaari, s. 77

GUIDE 7502
Vuohen martionahka
Kosketuslämpötaso 1
Valokaari, s. 78

GUIDE 7503
Vuohen martionahka, lehmän haljasnahka
Kosketuslämpötaso 1
Valokaari, s. 78

GUIDE 7504
Vuohen martionahka
Kosketuslämpötaso 1
Valokaari, s. 77

GUIDE 36
Synteettinen nahka
Vaativa työ, s. 48

GUIDE 341
Vuohen martionahka
Yleiskäyttö, s. 41

GUIDE 344
Vuohen martionahka
Viiltosuojaus vain kämmenessä
Yleiskäyttö, s. 41

GUIDE 3501
Puhvelinnahka
Kosketuslämpötaso 1
Kuumuus, s. 76

GUIDE 317
PU
Yleiskäyttö, s. 27

GUIDE 314
PU
Yleiskäyttö, s. 27

GUIDE 336
PU
Yleiskäyttö, s. 27

GUIDE 3303
PU
Kosketuslämpötaso 1
Tarkkuus, s. 12

GUIDE 6602
PU, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Tarkkuus, s. 9

UUSI

GUIDE 9505
Nitriili
Yleiskäyttö, s. 26

GUIDE 6604
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Tarkkuus, s. 10

GUIDE 384
Nitriili
Yleiskäyttö, s. 46

UUSI

GUIDE 330
Nitriili
Tarkkuus, s. 12

GUIDE 295
Lateksi
Vaativa työ, s. 49

GUIDE 340
Vuohen martionahka
Yleiskäyttö, s. 41

GUIDE 342
Lehmän martionahka
Hitsauskäsine
Kosketuslämpötaso 1
Kuumuus, s. 84

GUIDE 2001
Vuohen martionahka
Pistosuoja, s. 100

KÄSIVARSISUOJA

GUIDE 367
Käsivarsisuoja, s. 102

KEVYT ÖLJYISYYS / KOSTEUS

GUIDE 385
Nitriili
Veden- ja öljynkestävä kämmen
Yleiskäyttö, s. 46

MÄRKÄ/ ÖLJYINEN

GUIDE 7505
Vuohen martionahka
Valokaari, s. 78

GUIDE 4506
PVC
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 94

GUIDE 386
Nitriili
Veden- ja öljynkestävä
Neste, s. 47

GUIDE 329
Nitriili
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 46

GUIDE 4507
PVC Kemikaalikäsine
Kosketuslämpötaso 2
Isku, s. 95

KYLMÄ

GUIDE 387W
Nitriili
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 71

GUIDE 5154W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 64

GUIDE 2002W
Vuohen martionahka
Pistosuoja, s. 100

UUSI

GUIDE 5172W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 59

KORKEA VIILTOSUOJAUS
Terävän lasin, metallien, työkalujen ja koneiden käsittely

ERITTÄIN KORKEA
Terävät työkalut ja koneet

KORKEIN VIILTOSUOJAUS
Erittäin terävien ja raskaiden työkalujen ja koneiden käsittely

GUIDE 6601
PU, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 24

GUIDE 313
Nitriili
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 26

GUIDE 7506
Nitriili
Kosketuslämpötaso 1
Valokaari, s. 77

GUIDE 319
PU
Tarkkuus, s. 18

GUIDE 6605
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 25

GUIDE 6603
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 24

GUIDE 4501
Synteettinen nahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 93

GUIDE 4502
Synteettinen nahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 93

GUIDE 6606
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 25

GUIDE 4504
Puhvelinnahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 95

GUIDE 6608
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 25

NEULASUOJAUS

GUIDE 6225 CPN
PU
Pistosuoja, s. 99

GUIDE 6202 CPN
Synteettinen nahka
Pistosuoja, s. 97

GUIDE 6204 CPN
Synteettinen nahka
Pistosuoja, s. 97

GUIDE 6502 CPN
Synteettinen nahka
Pistosuoja, s. 98

GUIDE 6401 CPN
Synteettinen nahka
Huomioväri
Pistosuoja, s. 98

GUIDE 6203 CPN
Vuohen haljasnahka
Pistosuoja, s. 98

GUIDE 6505 CPN
Vuohen haljasnahka
Pistosuoja, s. 99

GUIDE 6501 CPN
Vuohen haljasnahka
Pistosuoja, s. 99

GUIDE 9507
Nitriili
Yleiskäyttö, s. 45

GUIDE 9508
Nitriili
Yleiskäyttö, s. 45

GUIDE 6607
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 1
Yleiskäyttö, s. 44

GUIDE 6330 CPN
Nitriili
Pistosuoja, s. 100

GUIDE 4505
PVC
Kosketuslämpötaso 2
Isku, s. 94

GUIDE 4503
Synteettinen nahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 94

GUIDE 4505
PVC
Kosketuslämpötaso 2
Isku, s. 94

GUIDE 4502
Synteettinen nahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 93

GUIDE 4503
Synteettinen nahka
Kosketuslämpötaso 1
Isku, s. 94

GUIDE 6610W
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 61

MEKAANINEN SUOJAUS

GUIDE 9501

Art. no 223590132--

Koko
5-11

GUIDE XLNT™

Erinomainen otepito kuivissa ja öljyisissä ympäristöissä

- **Erittäin tiiviisti istuva käsine, jonka sormituntuma on erinomainen**
- **Erittäin hyvä otepito öljyisillä pinnoilla**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Kosketusnäyttö**

Guiden XLNT™-nitriilipinnoite yhdistää hyvän suojauksen ja erinomaisen otepidon. Tämän mallin kämmenessä on yksinkertainen pinnoite ja kämmenselkä on ilmavaa, hyvin ohutta ja notkeaa materiaalia. Elintarvikehyväksytty, hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 6602

Art. no 223590062--

Koko
6-12

- **Viiltosuojaustaso C**
- **G18 HXFIBER™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Tiivis istuvuus**
- **ESD-hyväksytty**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja erinomainen sormituntuma. PU-pinnoitteen ansiosta käsine on notkea ja tarjoaa erinomaisen otepidon. Viiltosuojataso C, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalossa ja etusormessa. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1 ja ESD:lle

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X41C | EN 407:2004 X1XXXX | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 6604

Art. no 223590082--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **G18 HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**
- **ESD-hyväksytty**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja erinomainen sormituntuma. Nitriilipinnoitteen ansiosta käsine on notkea ja tarjoaa hyvän otepidon. Viiltosuojataso C, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalon ja etusormen välissä. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. ESD- ja elintarvikehyväksytty

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X41C | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

SS IEC 61340-5-1 | EN 16350:2014

GUIDE 650

Art. no 223536566--

Koko
5-11

- **18 gg Ultraohut**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Lateksivapaa**
- **Erinomainen sormituntuma**
- **Koot 5-11**

Ultraohut ja ilmava nailontyökäsine, joka istuu kuin toinen iho. Erinomainen sormituntuma. PU-pinnoitettu kämmen. Tarkkuustöihin.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X

GUIDE 649 UUSI

Art. no 223590451--

Koko
5-11

- **18 gg Ultraohut**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Äärimmäisen hyvä sormenpäätuntuma**
- **Koot 5–11**

Ultraohut ja ilmava nailontyökäsine, joka tuntuu toiselta iholta. Äärimmäisen hyvä sormenpäätuntuma. PU-pinnoitettu kämmen. Tarkkuustyöhön.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 3111X

GUIDE 3304 UUSI

Art. no 223590581--

Koko
5-12

PEHMEÄ, JOUSTAVA JA KESTÄVÄ

Kestävän kehityksen ENVI-sarjamme viimeisin lisäys on erittäin pehmeä, ergonominen käsine, joka mukautuu saumattomasti käteen ja tarjoaa ylivoimaisen käyttömukavuuden.

- **15 gg glykoosi/glyserolivuori - Kestävä**
- **63 % vähemmän hiilidioksidipäästöjä verrattuna tavalliseen naloniin**
- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Lateksivapaa**
- **Sanitized™**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Koot 5-12**

Ohut, joustava työkäsine – osa kestävien tuotteiden ENVI-sarjaamme. ENVI-käsineet valmistetaan käyttämällä vähemmän energiaa ja vettä. Ne ovat myös DMF-, butadieeni- ja silikonivapaat. 3304:ssä on vastuullinen glykoosi-/glyserolitärkkelyksestä ja pienestä määrästä nailonia valmistettu 15 gg:n vuori ja poikkeuksellinen kosteudenhallinta. Hyväksytty kosketuslämpötasolle 1 ja Öko-Tex-sertifioitu. Huippuluokan nitriilipinnoitettu kämmen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 3301

Art. no 223590172--

Koko
6-11

- **Vuori nylonia ja pyökkikuitua, G 15**
- **Guide ENVI™ polymer – Kestävästi tuotettu**
- **Hyvä sormituntuma**
- **Imee kosteuden hyvin iholta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn**

Ohut ja notkea ENVI-sarjan käsine, jonka valmistuksessa ei ole käytetty kemikaaleja eikä vettä. Vuori nailonia ja pyökkikuitua, G 15. Ilmava ja viileä käsine, jonka suunnittelussa on painotettu ympäristövaikutusten vähentämistä. FDA-hyväksytty ja hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn, kosketuslämmön suojaustaso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4141X | EN 407:2004 X1XXXX | NOT FOR FATTY FOOD

GUIDE 3302

Art. no 223590182--

Koko
6-11

- **G 18, viiltosuojaustaso B**
- **Guide ENVI™ polymer – Kestävästi tuotettu**
- **Hyvä sormituntuma**
- **Imee kosteuden hyvin iholta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn**

Ohut ja notkea ENVI-sarjan käsine, jonka valmistuksessa ei ole käytetty kemikaaleja eikä vettä. Vuori nylonia ja pyökkikuitua, G 18, ilmava ja viileä käsine, jonka suunnittelussa on painotettu ympäristövaikutusten vähentämistä. Viiltosuojaustaso B, FDA-hyväksyntä ja hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn, kosketuslämmön suojaustaso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43B | EN 407:2004 X1XXXX | NOT FOR FATTY FOOD

GUIDE 3303

Art. no 223590232--

Koko
6-11

- **G 15, viiltosuojaustaso C**
- **Guide ENVI™ polymer – Kestävästi tuotettu**
- **Hyvä sormituntuma**
- **Imee kosteuden hyvin iholta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn**

Ohut ja notkea ENVI-sarjan käsine, jonka valmistuksessa ei ole käytetty kemikaaleja eikä vettä. Vuori nylonia ja pyökkikuitua, G 15, ilmava ja viileä käsine, jonka suunnittelussa on painotettu ympäristövaikutusten vähentämistä. Viiltosuojaustaso C, FDA-hyväksyntä ja hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn, kosketuslämmön suojaustaso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43C | EN 407:2004 X1XXXX | NOT FOR FATTY FOOD

GUIDE 330 UUSI

Art. no 223590672--

Koko
6-12

- **18 gg Viiltosuojaustaso C**
- **Erittäin hyvä sormenpäätuntuma**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**
- **Koot 6-12**

Erittäin ohut viiltosuojakäsine, joka auttaa pitämään käyttäjän viileänä koko päivän. Hyvä sormenpäätuntuma. Viiltosuojaustaso C ja hyväksytty kosketuslämpötasolle 1. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen. Vahvistettu peukalonhaara.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4X43C | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 579

Art. no 223605352--

Koko
6-12

PARANNETTU NÄKYVYYS JA HYVÄ OTEPITO

Erinomainen sormenpäätuntuma

- **Nitriili nypyillä**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Koot 6–12**
- **Huomio-oranssi**

Ohut työkäsine, kämmenen mikrovaahto- ja nitriilipinnoite sekä nypyt takaavat erittäin hyvän kuivapidon ja kulutuskestävyyden. Kosketuslämpötaso 1. Oranssi vuori ja nypyt parantavat näkyvyyttä.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 576 UUSI

Art. no 223590390--

Koko
6-12

- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Nitriili nypyillä**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Koot 6–12**

Ohut työkäsine, kämmenen mikrovaahto- ja nitriilipinnoite sekä nypyt takaavat erittäin hyvän kuivapidon. Öko-Tex-sertifioitu. Kosketuslämpötaso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 580

Art. no 223540550--

Koko
6-12

- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Koot 6-12**

Ohut, kämmenpinnoitettu työkäsine mikrohuokoista nitriiliä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X2XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 582

Art. no 223540634--

Koko
6-11

- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Nitriilinypyt**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Koot 6-11**

Ohut, kämmenpinnoitettu työkäsine mikrohuokoista nitriiliä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta. Nitriilinypyt kämmenessä lisäpitoa varten. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X2XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 577

Art. no 223546572--

Koko
6-12

- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Koot 6-12**

Ohut, kämmenpinnoitettu työkäsine mikrohuokoista nitriiliä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 574

Art. no 223546602--

Koko
6-12

- **Monikäyttöinen käsine**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Koot 6-12**

Ohut, kämmenpinnoitettu työkäsine mikrohuokoista nitriiliä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 520

Art. no 223510017--

Koko
6-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ohut ja ilmava nylontyökäsine. PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X

GUIDE 522 6 KPL

Art. no 223540980--

Koko
6-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ohut ja ilmava polyesterityökäsine. PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X

GUIDE 525

Art. no 223530841--

Koko
6-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ilmava ja viileä nylontyökäsine. PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X

GUIDE 526 6 KPL

Art. no 223541061--

Koko
6-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ilmava ja viileä polyesterityökäsine. PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X

GUIDE 589

Art. no 223546133--

Koko
7-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Kosketusnäyttö**
- **Koot 7–11**

Ohut ja ilmava työkäsine kosketusnäyttötoiminnolla. Neulottua polyesteriä ja PU-pinnoitettu kämmen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 530

Art. no 223534595--

Koko
6-11

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Kaksoispinnoitetut sormenpäät**
- **Koot 6-11**

Erittäin ilmava ja viileä nylontyökäsine, PU-pinnoitettu kämmen takaa hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden. Kaksoispinnoitetut sormenpäät parantavat suojausta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X

GUIDE 654

Art. no 223546722--

Koko
6-11

- **Elintarvikehyväksytty - Kaikki elintarvikkeet**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Koot 6-11**

Ohut nitriilityökäsine. Elintarvikehyväksytty sekä kuivalle että märälle ruoalle.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X

GUIDE 328

Art. no 223546612--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Erittäin ohut**
- **Lasi- ja teräskuituvapaa**
- **Koot 6-11**

Erittäin ohut viiltosuojakäsine Dyneema® Diamond -neuloksella, uusimman sukupolven viiltosuojakuidulla, joka auttaa käyttäjää pysymään viileänä koko päivän. Ei sisällä lasikuitua. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X42B

GUIDE 308

Art. no 223546082--

Koko
5-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Erittäin ohut**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Viileä ja notkea viiltosuojakäsine, joka erittäin ohuesta rakenteestaan huolimatta on kestävä ja suojaa sekä lialta että tietyssä määrin kosteudelta. Lisäksi se antaa hyvän otepidon ja sormituntuman. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X42B

GUIDE 319

Art. no 223546663--

Koko
7-12

- **Viiltosuojaustaso E**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Kosketusnäyttö**
- **Koot 7-12**

Viiltosuojakäsine erittäin ohutta ja lämmönkestävää kuituneulosta. Käsineessä on kosketusnäyttötoiminto ja lisäksi se on hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. Viiltosuojaustaso E.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X21E | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 519

Art. no 223561481--

Koko
6-10

- **Monitoiminen asennuskäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Ilmava**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava nylontyökäsine PU-pinnoitetuilla sormilla lisävahvistusta varten.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 113XX

GUIDE 327

Art. no 223546643--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Para-aramidi**
- **Kosketusnäyttö**
- **Koot 7–11**

Ohut ja notkea vuorikäsine Kevlar®-neulosta. Tämä viiltosuojakäsine on kehitetty tarkastustöihin. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1X2XB

GUIDE 518

Art. no 223561417--

Koko
6-10

- **Sopii aluskäsineeksi**
- **Ilmava nylon**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava aluskäsine nylonia hyvällä sormituntumalla.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 542

Art. no 223546102--

Koko
6-10

- **Sopii aluskäsineeksi**
- **Puuvilla, Spandex**
- **Koot 6-10**

Ohut aluskäsine, neulottua puuvillaa ja spandexia, joka antaa tiiviin ja joustavan istuvuuden hyvällä sormituntumalla.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 0121X

GUIDE 547

Art. no 223534975--

Koko
6-11

- **Ohut**
- **Puuvilla**
- **PVC-nypyt**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ohut, joustava käsine mustaa puuvillatrikoota. Varustettu PVC-nypyillä kämmenessä paremman otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 548

Art. no 223531112--

Koko
6-11

- **Ohut**
- **Puuvilla**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ohut notkea käsine puuvillatrikoota.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 549

Art. no 223561333--

Koko
6-11

- **Ohut**
- **Puuvilla**
- **PVC-nypyt**
- **Ilmava**
- **Koot 6-11**

Ohut notkea käsine puuvillatrikoota. Varustettu PVC-nypyillä kämmenessä paremman otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 700

Art. no 223531930--

Koko
6-10

- **Monikäyttöinen**
- **PVC-nypyt**
- **Viileä ja ilmava**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava aluskäsine nylonia, kämmenessä PVC-nypyt hyvän otepidon takaamiseksi.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 1131X

GUIDE 5181 UUSI

Art. no 223590623--

Koko
7-11

VAKAA SUORITUSKYKY. DYNAAMINEN TUNTUMA.

X Performance -käsineiden käyttäjät voivat luottaa erittäin hyvään yleissuojaukseen sekä hyvään otepitoon ja erinomaiseen näppäryyteen ja käyttömukavuuteen.

- **Ohut**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7–11**

Ohut, notkea työkäsine synteettistä nahkaa, hyvä sormenpäätuntuma. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3121X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 5182 UUSI

Art. no 223590633--

Koko
7-11

- **Ohut**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Ohut, notkea työkäsine synteettistä nahkaa, hyvä sormenpäätuntuma. Joustava avoranneke tekee käsineestä helpon pukea ja riisua.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 569

Art. no 223543760--

Koko
6-11

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vettähylkivä**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Ohut, vuoriton työkäsine synteettistä nahkaa erinomaisella sormituntumalla. Kämmenselkä ja sormien sivut ohutta, joustavaa synteettistä materiaalia. Taivutettu muoto, PU-vahvikkeet vettähylkivää otepitoa varten ja lyhyt resoriranneke, jonka ansiosta käsine istuu tiiviisti käteen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1111X

GUIDE 570

Art. no 223543828--

Koko
7-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vettähylkivä**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7-12**

Ohut, vuoriton ja erittäin notkea työkäsine vettähylkivää synteettistä nahkaa hyvällä otepidolla. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät siitä notkean ja joustavan. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1111X

GUIDE 5152

Art. no 223546732--

Koko
6-11

- **Ohut**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Ohut ja notkea työkäsine synteettistä nahkaa hyvällä sormituntumalla. Avoranneke ja resori tekevät käsineestä helpon pukea ja riisua.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1110X

GUIDE 151 UUSI

Art. no 223590401--

Koko
5-11

- **Tiivis istuvuus**
- **Vuohennahka**
- **Joustava kämmenselkä**
- **Avoranneke**
- **Koot 5-11**

Ohut, pehmeä ja notkea asennuskäsine korkealaatuisella naudannahkakämmenellä. Käsine istuu tiiviisti ja kämmenselkä on valmistettu joustavasta synteettisestä materiaalista.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2011X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 51

Art. no 223560285--

Koko
6-11

- **Tiivis istuvuus**
- **Ohut naudannahka**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Ohut, pehmeä ja notkea asennuskäsine, jonka kämmen korkealaatuista naudannahkaa. Tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2011X

GUIDE 52

Art. no 223560632--

Koko
6-11

- **Tiivis istuvuus**
- **Ohut naudannahka**
- **Vahvistetut sormenpäät**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Ohut, pehmeä ja notkea asennuskäsine, jonka kämmen korkealaatuista naudannahkaa. Tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista. Mallissa on ylimääräinen nahkainen kulumissuoja sormenpäiden ja peukalon päällä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2011X

GUIDE 5053

Art. no 223539925--

Koko
8-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Vuohennahkaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-12**

Moderni, vahva ja ohut työkäsine erinomaisella otepidolla ja tiiviillä istuvuudella. Kämmen korkealaatuisinta vuohennahkaa ja kämmenselkä joustavaa synteettistä kuitua. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 6601

Art. no 223590052--

Koko
6-12

EI VIILTOJA, EI OIKOPOLKUJA

Guide HX, kumouksellisella viiltosuojalla ja nanotekniikalla valmistetut teollisuuskäsineet. Erinomainen näppäryys ja sormenpäätuntuma.

- **Viiltosuojaustaso D**
- **15 gaugen HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Tiivis istuvuus**
- **ESD-hyväksytty**

Guide HXFIBR™ -kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. PU-pinnoitteen ansiosta käsine on notkea ja tarjoaa erinomaisen otepidon. Viiltosuojataso D, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalon ja etusormen välissä. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1 ja ESD:lle.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42D | EN 407:2004 X1XXXX | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 6603

Art. no 223590072--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso D**
- **15 gaugen HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**
- **ESD-hyväksytty**

Guide HXFIBR™ -kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. Nitriilipinnoitteen ansiosta käsine on erittäin notkea ja tarjoaa hyvän otepidon. Viiltosuojataso D, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalossa ja etusormessa. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. ESD- ja elintarvikehyväksytty

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43D | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances, www.oeko-tex.com/standard100 | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 6605

Art. no 223590092--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **G13 HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**
- **ESD-hyväksytty**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. Nitriilipinnoitteen ansiosta käsine on erittäin notkea ja tarjoaa hyvän otepidon. Viiltosuojataso F, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalossa ja etusormessa. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. ESD- ja elintarvikehyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43F | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 6606

Art. no 223590102--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **G13 HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Erikoispitkä ranneke**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. Käsineen pitkä ranneke antaa lisäsuojaa ja nitriilipinnoite takaa hyvän otepidon ja notkeuden. Viiltosuojataso F, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalossa ja etusormessa. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. ESD- ja elintarvikehyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43F | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 6608

Art. no 223590122--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **G13 HXFIBR™-filamentti**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Iskunvaimennussuoja rystysissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. Käsineen kämmenselässä iskunvaimennussuoja ja tarranauha. Nitriilipinnoite antaa hyvän otepidon ja notkeuden. Viiltosuojataso F, kosketusnäyttötoiminto, vahvikkeet peukalon ja etusormen välissä. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. ESD- ja elintarvikehyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43FP | EN 407:2004 X1XXXX | SS IEC 61340-5-1 | ANSI 138 LEVEL 1

GUIDE 9505 UUSI

Art. no 223590551--

Koko
5-11

PITÄVÄ OTE ILMAN VIILTOJA

XLNT™ Cutissa olemme lisänneet ylimääräisen suojakerroksen XLNT™-käsineisiimme. Toisin sanoen, erinomainen öljypito ja nestesuojaus on yhdistetty erinomaiseen viiltosuojaukseen.

- **18 gg:n viiltosuojaustaso C**
- **Erittäin hyvä sormenpäätuntuma**
- **Erinomainen öljypito**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**

Ohut, joustava työkäsine Guide XLNT™ -nitriilipinnoiteella, joka tarjoaa suojan öljyä vastaan ja erinomaisen otepidon sekä kuivissa että öljyissä ympäristöissä. Yksinkertainen pinnoite kämmenessä ja hengittävä kämmenselkä. Elintarviketurvallinen ja hyväksytty kosketuslämpötasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty. Viiltosuojaustaso C. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4X43C | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020 | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 313

Art. no 223546463--

Koko
6-12

- **Viiltosuojaustaso D**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Kosketusnäyttö**
- **Vahvike peukalonhangassa**
- **Koot 6-12**
- **Öko-Tex-hyväksytty**

Kestävä ja notkea viiltosuojakäsine kosketusnäyttötoiminnolla, neulos hengittävää materiaalia. Peukalon ja etusormen välissä oleva alue on varustettu suojaavalla vahvikkeella. Viiltosuojaustaso D.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42D | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 336

Art. no 223546683--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Koot 6–11**
- **G18-neulos**

Viiltosuojakäsine yleiskäyttöön, PU-pinnoitettu kämmen takaa hyvän otepidon. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42C

GUIDE 317

Art. no 223546632--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Lasikuituvapaa**
- **Polyuretaani PU**
- **Koot 6-11**

Notkea viiltosuojakäsine useimpiin ympäristöihin. Ei sisällä lasikuitua. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42C

GUIDE 314

Art. no 223546393--

Koko
6-12

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Polyuretaani PU**
- **Koot 6-12**

Notkea viiltosuojakäsine useimpiin ympäristöihin. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42C

GUIDE 300GR

Art. no 223503798--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Hyvä otepito ja sormituntuma**
- **Koot 6-11**

Viiltosuojakäsine, PU-kämmenpinnoite hyvällä otepidolla ja sormituntumalla. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42B

GUIDE 300WH

Art. no 223503608--

Koko
6-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Hyvä otepito ja sormituntuma**
- **Koot 6-11**

Viiltosuojakäsine, PU-kämmenpinnoite hyvällä otepidolla ja sormituntumalla. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X42B

GUIDE 159

Art. no 223546031--

Koko
6-11

- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Lateksi**
- **Huomioväri**
- **Vedenpitävä kämmen**
- **Koot 6–11**
- **Kosketusnäyttö**

Ohut, notkea työkäsine, jonka kämmenessä ja sormenpäissä kulutusta kestävä ja nestetiivis lateksipinnoite, kämmenselkä hengittävää materiaalia. Lateksipinta on täysin sileä, mikä tekee käsineestä pehmeän ja taipuisan hyvästä kuiva- ja märkäpidosta tinkimättä. Huomiokeltainen väri takaa näkyvyyden. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 710

Art. no 223532615--

Koko
6-10

- **Monikäyttöinen**
- **PVC-nypyt**
- **Koot 6-10**

Vahvempi puuvilla- ja polyesterikäsine. Kämmenessä PVC-nypyt hyvän otepidon takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1141X

GUIDE 755

Art. no 223531617--

Koko
7-11

- **Monikäyttöinen**
- **PVC-nypyt**
- **Koot 7–11**

Ohut ja notkea käsine nylonia, kämmenessä PVC-nypyt hyvän otepidon takaamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3141X

GUIDE 4301

Art. no 223534265--

Koko
8, 10

- **Tarkastuskäsine**
- **Polyesteri/puuvilla**
- **Neulottu ranneke**
- **Koot 8, 10**

Ohut, joustava käsine neulottua polyesteriä/puuvillaa, mikä tekee siitä sopivan aluskäsineeksi

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 0X2XX

GUIDE 405

Art. no 223701630--

Koko
6-7, 8-9, 10-11

- **Sopii aluskäsineeksi**
- **Valkaisematon puuvilla**
- **Koot 6-7, 8-9, 10-11**

Ohut ja notkea käsine valkaisematonta puuvillaneuletta, joka imee kosteutta hyvin ja soveltuu siksi aluskäsineeksi.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 540

Art. no 223510207--

Koko
6-10

- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Ilmava**
- **Koot 6-10**

Notkea ja viileä työkäsine neulottua polyesteriä. Mikrohuokoinen nitriilipinnoite kämmenessä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3121X

GUIDE 155

Art. no 223534405--

Koko
7-11

- **Vettähylkivä**
- **Lateksi**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Koot 7–11**

Notkea työkäsine, jonka kämmenessä ja sormenpäissä kulutusta kestävä ja nestetiivis lateksipinnoite, kämmenselkä hengittävää materiaalia. Lateksipinnan karkea rakenne antaa varman kuiva- ja märkäpidon. Kosketuslämmön kestävyys, taso 2.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2142X EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 5112 UUSI

Art. no 223900022--

Koko
6-13

VAHVA SUORITUSKYKY, ERINOMAINEN KÄYTTÖTUNTUMA

Pro Performance -käsineet on suunniteltu erityisesti auttamaan ammattikäsityöläisiä työpäivän vaativimmissa haasteissa työtehosta tinkimättä.

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-13**

Kulutusta kestävä puolivuorillinen käsine synteettistä nahkaa erittäin hyvällä sormituntumalla ja hyvällä otepidolla. Taivutettu muoto ja neopreenivahvikkeet rystysissä tekevät käsineestä mukavan ja notkean. Pehmustettu kämmen ja resorilla varustettu ranneke puolilyhyt, joka pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 2111X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 5116 UUSI

Art. no 223900032--

Koko
6-13

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-13**

Kulutusta kestävä käsine synteettistä nahkaa erittäin hyvällä sormituntumalla ja hyvällä otepidolla. Taivutettu muoto tekee käsineestä mukavan ja notkean. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 2111X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 5120 UUSI

Art. no 223900043--

Koko
7-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Erittäin hyvä otepito**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Koot 7-12**

Käsine, jossa erinomainen otepito kuivissa ympäristöissä, kulutusta kestävä synteettinen nahka kämmenessä erittäin hyvällä sormituntumalla. Taivutettu muoto tekee käsineestä mukavan ja notkean. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 5002

Art. no 223605023--

Koko
7-12

- **Vettähylkivä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Tiivis istuvuus**
- **Ohut fleecevuori**
- **Koot 7-12**

Synteettisestä materiaalista valmistettu moderni, vettähylkivä työkäsine, jolla hyvä hengittävyys. Tiivis istuvuus ja pehmeä, ohut fleecevuori. Huomiokeltainen väri takaa hyvän näkyvyyden.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 5001

Art. no 223605014--

Koko
8-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Rystyssuoja**
- **Tarranauha**
- **Koot 8-12**

Tiiviisti istuva moderni työkäsine, neulos synteettistä materiaalia, jolla hyvä hengittävyys. Varustettu rystyssuojalla, tarranauhalla ja neulotuilla vahvikkeilla, jotka antavat erinomaisen kulutuksenkestävyyden.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X

GUIDE 10

Art. no 223604481--

Koko
6-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuoriton**
- **Joustoranneke**
- **Koot 6-11**

Ohut, vuoriton työkäsine erittäin kestävää, nesteitä hylkivää synteettistä nahkaa, joka takaa hyvän otepidon. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät niistä notkeat ja joustavat. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 16

Art. no 223604512--

Koko
7-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Ohut, vuoriton työkäsine erittäin kestävää, nesteitä hylkivää synteettistä nahkaa, joka takaa hyvän otepidon. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät niistä notkeat ja joustavat. Pehmustettu kämmen ja resorilla varustettu puolilyhyt ranneke, joka pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 12

Art. no 223604492--

Koko
7-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Pehmustettu kämmen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Ohut, vuoriton työkäsine erittäin kestävää, nesteitä hylkivää synteettistä nahkaa, joka takaa hyvän otepidon. Käsineessä on pehmustettu kämmen ja rystyssuoja. Taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät käsineestä notkean ja joustavan. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 5147

Art. no 223542911--

Koko
7-11

- **Likaa ja nesteitä hylkivä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Tiivis istuvuus**
- **Hyvä otepito**
- **Koot 7–11**

Monipuolinen työkäsine, jonka kämmen hyvän otepidon takaavaa ja likaa ja nesteitä hylkivää synteettistä PU-materiaalia. Avoranneke ja resori tekevät käsineestä helpon pukea ja riisua.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 765

Art. no 223544115--

Koko
7-11

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Joustava kämmenselkä**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Mukava työkäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä joustavaa synteettistä kuitua. Taivutetut sormet ja lyhyt ranneke, minkä ansiosta käsine on helppo riisua ja pukea.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 756

Art. no 223546583--

Koko
7-11

- **Vahvistetut sormenpäät**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja mukava työkäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Kämmenosan materiaali on ilmavaa ja kestää hieman kosketuslämpöä, minkä vuoksi käsine soveltuu yleiskäsineeksi teollisuusympäristöön. Vahvistetut sormenpäät parantavat suojausta, lyhyt ranneke.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 761

Art. no 223531732--

Koko
7-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Ilmava**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja ilmava työkäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä polyesteriä. Käsineessä on lyhyt ranneke helppoa pukemista ja riisumista varten.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 763

Art. no 223540915--

Koko
7-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Ilmava**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja ilmava työkäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä polyesteriä. Rannekkeen leveyttä on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 766

Art. no 223546223--

Koko
7-12

- **Vahvistetut sormenpäät**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Pehmeä työkäsine, jossa kämmen nesteitä hylkivää synteettistä PU-materiaalia ja kämmenselkä puuvillaa. Vahvistetut sormenpäät ja lyhyt avoranneke, joka tekee käsineestä helpon riisua ja pukea.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 768

Art. no 223546373--

Koko
7-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä työkäsine, jossa kämmen nesteitä hylkivää synteettistä PU-materiaalia ja kämmenselkä puuvillaa. Vahvistetut sormenpäät ja tarranauhallinen ranneke.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1121X

GUIDE 5160

Art. no 223538984--

Koko
6-11

- **Vuohennahkaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Asennuskäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa. Tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 5161

Art. no 223532045--

Koko
6-11

- **Vuohennahkaa**
- **Vahvistetut sormenpäät**
- **Avoranneke**
- **Koot 6-11**

Asennuskäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa. Tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista. Lisävahvikkeet sormenpäiden päällisosissa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 30

Art. no 223533688--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä polyesteria**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Kevyt, etusormesta vahvistettu työkäsine, kämmen notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa. Kämmenselkä synteettistä materiaalia, harjattu ja pehmeä sisäpinta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2012X

GUIDE 54

Art. no 223540204--

Koko
7-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Vuohennahkaa**
- **Joustava kämmenselkä**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7-12**

Pehmeä ja mukava työkäsine, kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä joustavaa synteettistä materiaalia. Vahvistetut sormenpäät tarjoavat lisäsuojaa, mutta eivät heikennä sormituntumaa. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 5164

Art. no 223546233--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Asennuskäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Lisävahvikkeet sormenpäiden päällisosissa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 55

Art. no 223561622--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja mukava työkäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Vahvistetut sormenpäät tarjoavat lisäsuojaa, mutta eivät heikennä sormituntumaa.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2022X

GUIDE 102

Art. no 223714908--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä, hieman yksikertaisempi työkäsine, kämmen vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa, mikä tekee siitä sopivan yleiskäsineen. Vahvistetut sormenpäät tarjoavat lisäsuojaa, mutta eivät heikennä sormituntumaa.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2022X

GUIDE 44

Art. no 223500901--

Koko
6-13

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 6-13**

Joustava ja kulutusta kestävä asennuskäsine, kämmen pehmeää vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa, mikä tekee siitä sopivan yleiskäsineen. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2022X

GUIDE 104

Art. no 223533563--

Koko
8-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-11**

Pehmeä, hieman yksikertaisempi asennuskäsine, kämmen vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa, mikä tekee siitä sopivan yleiskäsineen. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2022X

GUIDE 48

Art. no 223501024--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Turvaranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja mukava yleiskäsine, kämmen vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Hieman pidempi turvaranneke antaa lisäsuojaa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2022X

GUIDE 43

Art. no 223520909--

Koko
7-11

- **Siannahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja mukava asennuskäsine, kämmen siannahkaa ja kämmenselkä puuvillaa, mikä tekee siitä sopivan yleiskäsineen. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3122X

GUIDE 40

Art. no 223501156--

Koko
7-10

- **Sianpintanahkaa**
- **Joustoranneke**
- **Koot 7-10**

Kevyt ja ohut työkäsine siannahkaa, tiukka istuvuus ja joustava ranneke. Kämmenselkä hyvin hengittävää, joustavaa puuvillaneulosta.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3122X

GUIDE 260

Art. no 223559121--

Koko
8, 10, 11

- **Kromivapaa**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Kromiton, kulutusta kestävä työkäsine, joka on valmistettu kuumuutta kestävistä materiaaleista: Vuohennahkaa, ranneke puuvillakanvasta ja saumat kuumuutta kestävää kevlarlankaa. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 42

Art. no 223501271--

Koko
8-11

- **Sianpintanahkaa**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-11**

Kevyt ja ohut siannahkainen työkäsine vahvistetuilla saumoilla peukalossa kulutuksenkestävyyden parantamiseksi. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3122X

GUIDE 257

Art. no 223543943--

Koko
8-11

- **Vuohennahkaa**
- **Täysnahkaa**
- **Joustoranneke**
- **Koot 8-11**

Vuoriton työkäsine, sekä kämmen että kämmenselkä notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa. Neulottu puuvillajoustoranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2121X

GUIDE 341

Art. no 223541608--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä polyesteria**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä ja mukava viiltosuojakäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä polyesteriä. Käsineessä on Kevlar®-täysvuori ja vahvikkeet sormenpäissä kämmenselän suojauksen parantamiseksi. Lyhyt avoranneke pukemisen ja riisumisen helpottamiseksi. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X21B | EN 388:2003 2321

GUIDE 340

Art. no 223540279--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä viiltosuojakäsine, kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Käsineessä on Kevlar®-täysvuori ja vahvikkeet sormenpäissä kämmenselän suojauksen parantamiseksi. Lyhyt avoranneke pukemisen ja riisumisen helpottamiseksi. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X31C | EN 388:2003 2333

GUIDE 344

Art. no 223541731--

Koko
8-12

- **Kämmenen viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Pehmeä ja mukava viiltosuojakäsine, jonka kämmen ommeltu notkeasta ja kulutusta kestävästä vuohennahasta ja vuori Kevlar®-kangasta. Kämmenselkä puuvillaa, vahvistetut sormenpäät. Lyhyt avoranneke pukemisen ja riisumisen helpottamiseksi. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X21B | EN 388:2003 1321

GUIDE 9502

Art. no 223590142--

Koko
6-11

EI LUISTA, PITÄVÄ OTE

Guide XLNT™ takaa hyvän otepidon mahdollisimman vähällä voimalla märissä ja öljyisissä olosuhteissa. Erinomainen näppäryys ja sormenpäätuntuma.

- **Hyvä sormituntuma ja käyttömukavuus**
- **Erittäin hyvä otepito öljyisillä pinnoilla**
- **Suojaa tehokkaasti öljyiltä ja nesteiltä**
- **Kaksoispinnoitettu kämmen**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**

Guiden XLNT™-nitriilipinnoite yhdistää hyvän suojauksen ja erinomaisen otepidon. Käsineessä on ilmava kämmenselkä ja nestetiivis kämmen. Erittäin ohut ja notkea käsine. Elintarvikehyväksytty, hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 9503

Art. no 223590153--

Koko
7-11

- **Hyvä sormituntuma ja käyttömukavuus**
- **Erittäin hyvä otepito öljyisillä pinnoilla**
- **Suojaa tehokkaasti öljyiltä ja nesteiltä**
- **Kämmenessä kaksinkertainen pinnoite, kämmenselkä pinnoitettu rystysiin asti**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**

Guiden XLNT™-nitriilipinnoite yhdistää hyvän suojauksen ja erinomaisen otepidon. Tässä erittäin ohuessa ja notkeassa mallissa on nestetiivis kämmen ja rystyspinnoitettu kämmenselkä. Elintarvikehyväksytty, kosketuslämmön kestävyys, taso 1. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 9504

Art. no 223590163--

Koko
7-11

- **Hyvä sormituntuma ja käyttömukavuus**
- **Erittäin hyvä otepito öljyisillä pinnoilla**
- **Suojaa tehokkaasti öljyiltä ja nesteiltä**
- **Kaksinkertainen pinnoite kämmenessä, täyspinnoitettu**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**

Guiden XLNT™-nitriilipinnoite yhdistää hyvän suojauksen ja erinomaisen otepidon. Täyspinnoitettu käsine, jonka kämmenen kaksinkertainen pinnoite varmistaa suojan nesteitä vastaan. Erittäin ohut ja notkea käsine. Elintarvikehyväksytty, hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 594

Art. no 223546703--

Koko
7-11

- **Nestetiivis kämmen**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Nitriilivaahto**
- **Koot 7–11**
- **Täyspinnoitettu**

Ohut ja notkea nitriilityökäsine. Täyspinnoitettu käsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä. Öljy- ja nestetiivis.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 593 UUSI

Art. no 223590373--

Koko
7-11

- **Nitriilivaahto**
- **Pinnoitetut rystyset**
- **Kaksoispinnoitettu kämmen**
- **Koot 7-11**

Ohut, notkea asennuskäsine. Nitriilipinnoitut rystyset ja kaksoispinnoitettu kämmen. Öljyn- ja nesteenkestävä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 581

Art. no 223534736--

Koko
6-11

- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Kaksoispinnoitettu kämmen**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Koot 6-11**

Kämmenpinnoitettu työkäsine mikrohuokoista nitriiliä, joka antaa erinomaisen kuivapidon. Käsineessä on kaksoispinnoite, mikä antaa erinomaisen suojan nesteitä vastaan. Kosketuslämmön kestävyys, taso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 807

Art. no 223537507--

Koko
7-11

- **Vettähylkivä**
- **Nitriili**
- **Rystyspinnoite**
- **Koot 7–11**

Kestävä työkäsine, nitriilipinnoite rystysiin asti. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1011X

GUIDE 6607

Art. no 223590113--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **G13 HXFIBR™-filamentti**
- **Rystyspinnoite**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pidennetty vahvike peukalon ja etusormen välissä**
- **Kosketusnäyttö**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Tiivis istuvuus**

Guiden HXFIBR™-kuidussa yhdistyvät hyvä viiltosuoja ja sormituntuma. Käsineen nestetiivis nitriilipinnoite suojaa kämmentä nesteiltä, kämmenselässä rystysissä pinnoite. Viiltosuojataso F, kosketusnäyttötoiminto, tehokkaat vahvikkeet peukalossa ja etusormessa. Kosketuslämmön suojaustaso 1 ja elintarvikehyväksytty.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X43F | EN 407:2004 X1XXXX | OEKO-TEX® STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 9507 UUSI

Art. no 223590563--

Koko
7-11

GUIDE XLNT™

XLNT™-käsineen ainutlaatuisen nitriilipinnoitteen ansiosta säilytät tukevan otepidon mahdollisimman pienellä voimalla työskennellessäsi märissä ja öljyisissä olosuhteissa.

- **18 gg:n viiltosuojaustaso D**
- **Korkea näppäryys ja sormenpäätuntuma**
- **Erinomainen öljypito**
- **Erinomainen suoja öljyjä ja nesteitä vastaan**
- **Kaksoispinnoitettu ja pinnoitetut rystyset**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**

Erittäin ohut, joustava työkäsine Guide XLNT™ -nitriilipinnoiteella, joka tarjoaa suojan öljyä vastaan ja erinomaisen otepidon sekä kuivissa että öljyisissä ympäristöissä. Pinnoitetut rystyset ja kaksoispinnoitettu kämmen suojaavat erinomaisesti nesteiltä ja öljyiltä. Elintarviketurvallinen ja hyväksytty kosketuslämpötasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty. Viiltosuojaustaso D. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4X44D | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020 | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 9508 UUSI

Art. no 223590573--

Koko
7-11

- **18 gg:n viiltosuojaustaso D**
- **Korkea näppäryys ja sormenpäätuntuma**
- **Erinomainen öljypito**
- **Erinomainen suoja öljyjä ja nesteitä vastaan**
- **Kaksoispinnoitettu & täyspinnoitettu**
- **Kosketuslämpötaso 1**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Öko-Tex-hyväksytty**

Ohut, joustava työkäsine Guide XLNT™ -nitriilipinnoiteella, joka tarjoaa suojan öljyä vastaan ja erinomaisen otepidon sekä kuivissa että öljyisissä ympäristöissä. Käsine on täyspinnoitettu ja kämmen kaksoispinnoitettu, mikä antaa asianmukaisen suojan nesteitä ja öljyjä vastaan. Elintarviketurvallinen ja hyväksytty kosketuslämpötasolle 1. Öko-Tex-hyväksytty. Viiltosuojaustaso D. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4X44D | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020 | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 384

Art. no 223546433--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Nitriilivaahto**
- **Kaksoispinnoitettu**
- **Öljytiivis kämmen**
- **Koot 7–11**

Joustava viiltosuojakäsine kämmenpuolen kaksinkertaisella nitriilipinnoitteella, mikä takaa kämmenen tiiviyden, hyvän otepidon ja öljynkestävyyden.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43C

GUIDE 385

Art. no 223546443--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Nitriilivaahto**
- **Kaksoispinnoitettu**
- **Öljytiivis kämmen**
- **Koot 7–11**

Nestetiivis viiltosuojakäsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä, jossa ensimmäinen pinnoitekerros nousee kämmenselälle hieman yli sormien.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43C

GUIDE 329

Art. no 223546693--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Täysin nitriilipinnoitettu**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Koot 7–11**

Ohuempi, täyspinnoitettu viiltosuojakäsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä, mikä takaa hyvän otepidon ja öljynkestävyyden. Käsine on notkea ja antaa erittäin hyvän sormituntuman.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43C | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 585

Art. no 223542630--

Koko
7-11

- **Vedenpitävä**
- **Lateksi, kaksinkertainen pinnoitus**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Koot 7–11**

Täyspinnoitettu, vedenpitävä käsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä. Lateksipinnoitteen ansiosta käsine säilyttää joustavuutensa myös matalammissa lämpötiloissa. Kosketuslämmön kestävyys, taso 2.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X | EN 407:2004 X2XXXX | OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances, www.oeko-tex.com/standard100

GUIDE 386

Art. no 223546453--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Nitriilivaahto**
- **Öljyn- ja vedenpitävä**
- **Koot 7–11**

Täyspinnoitettu viiltosuojakäsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä, mikä takaa hyvän otepidon ja öljynkestävyyden. Käsine on notkea ja antaa erittäin hyvän sormituntuman.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43C

GUIDE 147

Art. no 223537937--

Koko
9, 10

- **Vedenpitävä**
- **PVC/vinyyli**
- **REACH-yhteensopiva ja ftalaatiton**
- **Koot 9, 10**

Nestetiivis käsine, jossa 60 senttimetriä ylös käsivarteen ulottuva integroitu käsivarsisuoja. Varustettu pehmeällä puuvillavuorilla, joka imee kosteutta kädestä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X

GUIDE 26

Art. no 223605113--

Koko
7-12

TYÖKÄSINE VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

Sopii rakennustöihin ja raskaaseen teollisuuteen.

- **TPR-vahvistettu kämmenselkä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Pito – mukavuus – kulutuskestävyys. Tässä työkäsineessä on kaikki! Ommeltu synteettisestä nahasta, TPR-vahvistettu kämmenselkä parantaa suojausta. Pehmustettu kämmen, taivutettu muoto ja puolilyhyt resoriranneke, joka pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X

GUIDE 36

Art. no 223605143--

Koko
7-12

- **Viiltosuojaustaso B**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Notkea, vuorillinen viiltosuojakäsine todella vaativiin töihin ympäristöissä, joissa on riski viiltohaavoille. Kämmen on valmistettu synteettisestä nahasta hyvän otepidon ja kulutuskestävyyden takaamiseksi. Vuorin vahvikekuitu tarjoaa erinomaisen viiltosuojan säilyttäen notkeuden ja hyvän istuvuuden.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X32B

GUIDE 295

Art. no 223534520--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Para-aramidi**
- **Lateksi**
- **Ilmava**
- **Koot 7–11**

Ohut ja notkea viiltosuojakäsine Para-aramidia. Kämmenen lateksipinnoite on nestetiivis, kestää erinomaisesti kulutusta ja tarjoaa hyvän otepidon. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2X44C

GUIDE 767

Art. no 223546334--

Koko
8-12

- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8-12**

Puolivuorillinen työkäsine, jossa kämmen vettähylkivää synteettistä PU-materiaalia ja kämmenselkä puuvillaa. Sormissa ja rystysissä vahvikkeet ja avoimen turvarannekkeen ansiosta käsineet on helppo pukea ja riisua.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2121X

GUIDE 503

Art. no 223546284--

Koko
8, 10, 11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Puolivuori**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8, 10, 11**

Puolivuorillinen työkäsine synteettistä nahkaa, varustettu turvarannekkeella ja lisäsuojaa antavilla sormi- ja rystysvahvikkeilla.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 1121X

GUIDE 504

Art. no 223604856--

Koko
10

- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuoriton**
- **Turvaranneke**
- **Koko 10**

Vuoriton työkäsine synteettistä nahkaa, varustettu turvarannekkeella ja lisäsuojaa antavilla sormi- ja rystysvahvikkeilla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 8201 UUSI

Art. no 223590423--

Koko
8-12

- **Nitriilipinnoitteinen kangas**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Kestävä työkäsine, jonka kämmenessä nitriilipinnoite, joka tekee siitä vettä ja öljyä hylkivät. Kämmenselkä puuvillaa, vahvistettu etusormi ja puuvillavuori kämmenessä antaa mukavan tuntuman. Klassinen työkäsine yleistöihin. Hyväksytty jopa 100 asteen kosketuslämmölle.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3111X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 802

Art. no 223533951--

Koko
8-10

- **Turvaranneke**
- **Nitriili**
- **Rystyspinnoite**
- **Koot 8-10**

Kestävä työkäsine, nitriilipinnoite rystysiin asti. Varustettu suojarannekkeella, joka antaa paremman suojan likaa ja kosteutta vastaan.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4111X

GUIDE 805

Art. no 223534090--

Koko
10

- **Vedenpitävä**
- **Nitriili**
- **Koko 10**

Vahva työkäsine, nitriilitäyspinnoite takaa hyvän kuivapidon. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3111X

GUIDE 803

Art. no 223534009--

Koko
10

- **Vedenpitävä**
- **Nitriili**
- **Turvaranneke**
- **Koko 10**

Vahva työkäsine, nitriilitäyspinnoite takaa hyvän kuivapidon.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 4111X

GUIDE 804

Art. no 223534033--

Koko
7-10

- **Vettähylkivä**
- **Nitriili**
- **Koot 7-10**

Kestävä työkäsine, nitriilipinnoite rystysiin asti. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3111X

GUIDE 46

Art. no 223520727--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Rystyssuoja**
- **Vuoriton**
- **Koot 7–11**

Mukava, kestävä ja monipuolinen työkäsine, jossa vahva ja kulutusta kestävä vuohennahka on yhdistetty joustavaan kankaaseen. Sormenpäät on ommeltu sileästä vuohennahasta, vahvikkeet kämmenessä, etusormissa ja rystysissä. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2111X

GUIDE 70

Art. no 223538240--

Koko
7-12

- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Naudannappaa**
- **Täysnahkaa**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Vuoriton työkäsine, valmistettu kulutusta kestävästä naudannahasta, mikä tekee siitä sopivan yleiskäsineen. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2122X EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 47

Art. no 223559014--

Koko
7-11

- **Kromivapaa**
- **Vuohennahkaa**
- **Rystyssuoja**
- **Vuoriton**
- **Koot 7–11**

Kromiton käsine, jossa vahva ja kulutusta kestävä vuohennahka on yhdistetty joustavaan kankaaseen, mikä tekee siitä kestävän ja monipuolisen työkäsineen. Sormenpäät on ommeltu sileästä vuohennahasta hyvän sormituntuman varmistamiseksi, vahvikkeet kämmenessä, etusormessa ja rystysissä. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 1100

Art. no 223500604--

Koko
8, 10, 11

- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Naudannappaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Puolivuori**
- **Koot 8, 10, 11**

Puolivuorillinen työkäsine, jonka kämmen pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa ja kämmenselkä naudannahkaa. Käsineessä on turvaranneke, vahvikkeet sormissa ja rystysissä ja ylimääräinen puuvillavuori kämmenessä. Ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2132X | EN 407:2004 4122XX

GUIDE 960

Art. no 223532524--

Koko
8-11

- **Naudannappaa**
- **Täysnahkaa**
- **Vuoriton**
- **Koot 8-11**

Yksinkertainen, vuoriton työkäsine, jonka kämmen pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa ja kämmenselkä vahvaa naudannahkaa. Varustettu turvarannekkeella, joka parantaa suojausta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2132X

GUIDE 1951 UUSI

Art. no 223590413--

Koko
7-12

- **Naudannappaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Turvaranneke**
- **Koot 7-12**

Vahva, puolivuorillinen työkäsine pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa vaativampiin töihin. Käsineessä on turvaranneke, puuvillainen puolivuori kämmenessä ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 3143X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 195

Art. no 223531872--

Koko
8-11

- **Naudannappaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Koot 8-11**

Vahva, puolivuorillinen työkäsine pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa. Käsineessä on turvaranneke, puuvillavuori kämmenessä ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3143X

GUIDE 193

Art. no 223533431--

Koko
8-11

- **Haljasnahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Koot 8-11**

Vahva, puolivuorillinen työkäsine naudannahkaa. Käsineessä on turvaranneke, puuvillavuori kämmenessä ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 3133X

GUIDE 1071

Art. no 223546364--

Koko
8-11

- **Naudannappaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Koot 8-11**

Vahva, hieman yksinkertaisempi puolivuorillinen työkäsine pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa. Varustettu suojarannekkeella, vahvikkeet sormissa ja rystysissä ja ylimääräinen puuvillavuori kämmenessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2132X

GUIDE 88

Art. no 223500018--

Koko
4, 7-13

- **Siannahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Koot 4, 7-13**

Vahva, puolivuorillinen työkäsine, kämmen siannahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Käsineessä on turvaranneke ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä. Mukavuuden lisäämiseksi puuvillavuori kämmenessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2111X

GUIDE 188

Art. no 223531260--

Koko
8-11

- **Siannahkaa**
- **Kämmenselkä puuvillaa**
- **Puolivuori**
- **Koot 8-11**

Vahva, puolivuorillinen työkäsine siannahkaa. Käsineessä on turvaranneke, puuvillavuori kämmenessä ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2111X

VEDENPITÄVÄT ERISTETYT KÄSINEET MÄRKIIN YMPÄRISTÖIHIN

GUIDE 5122W
Vedenpitävä talvikäsine synteettistä nahkaa huomiovärein, soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen

VIILEÄ

GUIDE 775W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 64

KYLMÄ

GUIDE 22W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 62

GUIDE 5146W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 64

GUIDE 49W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 65

UUSI

GUIDE 5122W
Synteettinen nahka
Huomioväri
Kylmä, s. 60

GUIDE 24W
Synteettinen nahka
Huomioväri
Kylmä, s. 62

GUIDE 23W HP
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 62

GUIDE 590W
Lateksi
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 65

UUSI

GUIDE 4146W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 60

UUSI

GUIDE 5171W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 59

UUSI

GUIDE 5172W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 59

UUSI

GUIDE 5173W
Synteettinen nahka
Turvaranneke
Kylmä, s. 60

ERITTÄIN KYLMÄ

GUIDE 5003W
PU
Kylmä, s. 63

GUIDE 5004W
Synteettinen nahka
Huomioväri
Kylmä, s. 63

UUSI

GUIDE 5060W
Lehmän martionahka
Ranneke, elastinen ranteesta
Kylmä, s. 61

VETTÄHYLKIVÄT ERISTETYT KÄSINEET KOSTEISIIN YMPÄRISTÖIHIN

VIILEÄ

GUIDE 662W
Nitriili
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 65

GUIDE 5154W
Synteettinen nahka
Viiltosuojataso C
Kylmä, s. 64

KYLMÄ

UUSI

GUIDE 6610W
Nitriili, HXFIBR™
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 61

ERISTETYT KÄSINEET KUIVIIN YMPÄRISTÖIHIN

VIILEÄ

GUIDE 387W
Nitriilimikrovaahto
Kosketuslämpötaso 2
Viiltosuojataso C
Kylmä, s. 71

GUIDE 158
Lateksi
Kosketuslämpötaso 2
Kylmä, s. 72

GUIDE 770W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 67

GUIDE 769W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 67

GUIDE 764
Synteettinen nahka
Ohut ja notkea
Kylmä, s. 67

GUIDE 762W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 68

GUIDE 13W
Synteettinen nahka
Rystyssuoja, kämmenpehmuste
Kylmä, s. 66

GUIDE 5163W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 69

GUIDE 5162W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 69

GUIDE 2000W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 70

GUIDE 715
Hydrofobinen polyesteri
Kosketuslämpötaso 1
Kylmä, s. 73

GUIDE 751
Polyesteri, Viloft
Kylmä, s. 72

UUSI

GUIDE 159W
Lateksi
Kosketuslämpötaso 2
Huomioväri
Kylmä, s. 72

GUIDE 13W

Täysvuorillinen ohut talvikäsine erittäin kestävää synteettistä nahkaa. Käsine on nestettä hylkivä, tarjoaa hyvän otepidon ja siinä on lisäpehmuste kämmenessä. Valmiiksi muotoiltu istuvuus ja kämmenselän venyvyys takaavat näppäryyden ja joustavuuden.

KYLMÄ

GUIDE 5154W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 64

GUIDE 5151W
Synteettinen nahka
Kylmä, s. 66

GUIDE 5148W
Synteettinen nahka
Huomioväri
Kylmä, s. 66

GUIDE 59W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 68

GUIDE 46W
Vuohen martionahka
Kylmä, s. 68

GUIDE 72W
Lehmän martionahka
Kylmä, s. 69

GUIDE 88W
Sian martionahka
Kylmä, s. 70

GUIDE 196W
Lehmän martionahka
Kylmä, s. 71

GUIDE 198W
Sian martionahka
Kylmä, s. 71

UUSI

GUIDE 8808W
Sian martionahka
Kylmä, s. 70

GUIDE 5148W

Talvikäsine synteettistä nahkaa, kämmen vettähylkivää PU-materiaalia. Kämmenselän keltainen huomioväri parantaa näkyvyyttä.

TERMINEN SUOJAUS

KYLMÄ

GUIDE 5171W UUSI

Art. no 223590644--

Koko
8-12

GUIDE X PERFORMANCE

Takaa varman turvallisuuden ja suorituskyvyn yleistöihin kaikilla rakennus- tai teollisuustyömailla.

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8–12**

Synteettisestä nahasta valmistettu vedenpitävä talvikäsine joustavalla kämmenselällä ja vahvistetuilla sormenpäillä. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3122X | EN 511:2006 12X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 5172W UUSI

Art. no 223590652--

Koko
6-13

- **Viiltosuojataso C kämmenessä**
- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Koot 6–13**

Synteettisestä nahasta valmistettu vedenpitävä talvikäsine C-tason viiltosuojalla, joustavalla kämmenselällä ja vahvistetuilla sormenpäillä. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3X22C | EN 511:2006 13X | EN 407:2004 X2XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 5173W UUSI

Art. no 223590664--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8–12**

Synteettisestä nahasta valmistettu vedenpitävä joustavalla kämmenselällä, vahvistetuilla sormenpäillä ja joustavalla rannekkeella. Turvarannekkeen ansiosta käsine on helppo pukea ja riisua

CE CAT. 2 | EN 388:2016 3322X | EN 511:2006 130 | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 4146W UUSI

Art. no 223900002--

Koko
6-13

- **Vedenpitävä**
- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Kosketustoiminto keskisormen yläosassa**
- **Koot 6-13**

Vedenpitävä, täysvuorillinen ja hieman ohuempi talvikäsine, jossa kämmen pehmeää, kulutusta kestävää vuohennahkaa. Käsineessä on taivutettu muoto ja kämmenselkä joustavaa synteettistä materiaalia. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 111 | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 5122W UUSI

Art. no 223900013--

Koko
7-12

- **Huomioväri**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Vuorillinen**
- **Koot 7-12**

Täysvuorillinen, vedenpitävä talvikäsine erittäin kestävää synteettistä nahkaa, kosketusnäyttötoiminto. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä antavat notkean ja joustavan tuntuman. Huomiokeltainen kämmenselkä parantaa näkyvyyttä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 2121X | EN 511:2006 121 | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

GUIDE 6610W UUSI

Art. no 223590463--

Koko
7-12

GUIDE HXFIBR™

Anna käsillesi erinomainen viiltosuojaus ainutlaatuisen nanomateriaalin ansiosta, joka tekee käsineistä erittäin vahvat ja samalla erittäin joustavat.

- **Viiltosuojaustaso F**
- **15 gg HXFIBR™-filamenttilanka**
- **7 gg akryylisisävuori**
- **Pinnoitetut rystyset**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**
- **Elintarvikehyväksytty**
- **Kosketuslämpötaso 2**

Joustava, tiiviisti istuva talvikäsine, joka on valmistettu Guide HXFIBR™ -materiaalista. Materiaali takaa uraauurtavan viiltosuojan ja erinomaisen kosketusherkkyyden. Käsineen nitriilipinnoite antaa hyvän otepidon. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen, 15 gg:n vuori ja 7 gg:n akryylisisävuori suojaavat kylmältä. Viiltosuojaustaso F, hyväksytty kosketuslämpötasolle 2 ja elintarviketurvallinen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X42F | EN 511:2006 X2X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 5060W UUSI

Art. no 223900053--

Koko
7-12

- **Vedenpitävä**
- **Naudannappaa**
- **Vuorillinen**
- **Pitkä ranneke**
- **Koot 7-12**

Vedenpitävä, vuorillinen talvikäsine, jonka kämmen naudannahkaa ja kämmenselkä softshelliä. Käsine on vahvistettu rystysten yli ja pitkässä rannekkeessa on synteettinen turkisvuori, joka antaa mukavan tuntuman.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2221X | EN 511:2006 121 | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 24W

Art. no 223605124--

Koko
7-12

- **Huomioväri**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Joustoranneke/avoranneke**
- **Koot 7-12**

Täysivuorillinen, vedenpitävä talvikäsine erittäin hyvin kulutusta kestävää synteettistä nahkaa hyvällä otepidolla. Lyhyen rannekkeen alla joustoranneke, joka pysäyttää lumen ja kylmän. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät siitä notkean ja joustavan. Huomiokeltainen kämmenselkä parantaa näkyvyyttä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 12X

GUIDE 23W HP

Art. no 223605153--

Koko
7-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Täysvuorillinen, vedenpitävä talvikäsine erittäin hyvin kulutusta kestävää synteettistä nahkaa, joka antaa hyvän otepidon. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät siitä notkean ja joustavan. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 12X

GUIDE 22W

Art. no 223604883--

Koko
7-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Täysvuorillinen, vedenpitävä talvikäsine erittäin hyvin kulutusta kestävää synteettistä nahkaa, joka antaa hyvän otepidon. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät siitä notkean ja joustavan. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 12X

GUIDE 5004W

Art. no 223605094--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Koot 8-12**

Vedenpitävä, vahvasti vuorattu talvikäsine kulutusta kestävää synteettistä nahkaa, vahvikkeet kämmenessä. Kosketusnäyttötoiminto peukalon päässä ja sivulla. Taivutettu muoto ja kämmenselässä pehmike lisäsuojaa varten. Erikoispitkässä rannekkeessa nauhakiristys. Huomiokeltainen kämmenselkä parantaa näkyvyyttä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2222X | EN 511:2006 22X

GUIDE 5003W

Art. no 223605084--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Koot 8-12**

Vedenpitävä, vuorillinen talvikäsine kulutusta kestävää synteettistä nahkaa, vahvikkeet kämmenessä. Kosketusnäyttötoiminto peukalon päässä ja sivulla. Taivutettu muoto ja kämmenselässä pehmike lisäsuojaa varten. Erikoispitkässä rannekkeessa nauhakiristys.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2221X | EN 511:2006 12X

GUIDE 5145W

Art. no 223604874--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Täysvuorillinen, hieman ohuempi talvikäsine kulutusta kestävää synteettistä nahkaa, joka on vedenpitävä ja antaa hyvän otepidon. Käsineen taivutettu muoto ja joustava kämmenselkä tekevät siitä notkean ja joustavan. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1111X

GUIDE 5146W

Art. no 223546184--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Vedenpitävä, täysvuorillinen ja hieman ohuempi talvikäsine, jonka kämmen pehmeää, kulutuksenkestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä joustavaa synteettistä materiaalia. Käsineessä on pehmustetut vahvikkeet rystysissä ja taivutettu muoto. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 11X

GUIDE 5154W

Art. no 223546093--

Koko
8-12

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Talvikäsine, jossa viiltosuoja synteettistä nahkaa. Kämmen vettähylkivää PU-materiaalia ja kämmenselkä tuulenpitävää ja vettähylkivää softshelliä. Kämmenselässä heijastimet näkyvyyden parantamiseksi. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X32C | EN 388:2003 2321 | EN 511:2006 12X

GUIDE 775W

Art. no 223546322--

Koko
6-13

- **Vedenpitävä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 6-13**

Vedenpitävä talvikäsine synteettistä nahkaa, joustava kämmenselkä ja vahvistetut sormenpäät. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1121X | EN 511:2006 X2X

GUIDE 590W

Art. no 223546593--

Koko
7-11

- **Talvivuori**
- **Lateksi, kaksoispinnoitettu**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Vedenpitävä**
- **Koot 7–11**

Talvivuorillinen, täyspinnoitettu käsine kaksoispinnoitetulla kämmenellä. Lateksipinnoitteen ansiosta käsine säilyttää joustavuutensa myös matalammissa lämpötiloissa. Karhennettu, eristävä akryyli kämmenessä. Kosketuslämmön kestävyys, taso 2.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2231X | EN 511:2006 X2X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 662W

Art. no 223546654--

Koko
8-12

- **Talvivuori**
- **Nitriili, kaksoispinnoitettu**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Koot 8-12**

Talvikäsine pinnoitetuilla rystysillä ja kaksoispinnoitetulla kämmenellä, jossa erittäin hyvä otepito. Nitriilipinnoite, joka hylkii vettä erittäin hyvin. Vuorattu eristävällä akryylillä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4231X | EN 511:2006 X2X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 49W

Art. no 223539362--

Koko
8-12

- **Vedenpitävä**
- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-12**

Täysvuorillinen ja vedenpitävä talvikäsine, jossa voimakas, kulutusta kestävä vuohennahka on yhdistetty joustavaan kankaaseen, joka tekee käsineestä mukavan, kestävän ja monipuolisen työkäsineen. Käsineessä on vahvistetut sormenpäät. Vahvikkeet myös rystysissä ja etusormissa. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 11X

GUIDE 13W

Art. no 223604503--

Koko
8-12

- **Tiivis istuvuus**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Täysvuorillinen talvikäsine erittäin kestävää synteettistä nahkaa, ohut talvikäsineeksi. Käsine on vettähylkivä, tarjoaa hyvän otepidon ja ylimääräisen pehmusteen kämmenessä. Taivutettu muoto taivutettu ja joustava kämmenselkä tekevät käsineestä notkean ja joustavan. Puolilyhyt resoriranneke pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 X3X

GUIDE 5148W

Art. no 223541467--

Koko
8-12

- **Huomioväri**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8-12**

Talvikäsine synteettistä nahkaa, kämmen vettähylkivää PU-materiaalia. Kämmenselkä joustavaa synteettistä materiaalia, huomiokeltainen väri parantaa näkyvyyttä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2222X | EN 511:2006 12X

GUIDE 5151W

Art. no 223544453--

Koko
8-11

- **Kämmenselkä softshelliä**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8-11**

Talvikäsine synteettistä nahkaa, kämmen vettähylkivää PU-materiaalia. Kämmenselkä tuulen- ja vedenpitävää softshelliä. Kämmenselässä heijastimet näkyvyyden parantamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2222X | EN 511:2006 12X

GUIDE 770W

Art. no 223546514--

Koko
8-12

- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-12**

Täysvuorillinen talvikäsine, kämmen vettähylkivää synteettistä PU-materiaalia ja kämmenselkä puuvillaa. Vahvikkeet sormissa. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2231X | EN 511:2006 X2X

GUIDE 769W

Art. no 223546383--

Koko
8-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8-11**

Täysvuorillinen talvikäsine, kämmen vettähylkivää synteettistä PU-materiaalia ja kämmenselkä puuvillaa. Vahvikkeet sormissa ja rystysissä sekä turvaranneke, joka suojaa ja tekee käsineestä helposti puettavan ja riisuttavan.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X | EN 511:2006 X2X

GUIDE 764

Art. no 223540790--

Koko
7-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Ohut talvikäsine synteettistä nahkaa, joka ohuen vuorinsa ansiosta on erittäin notkea talvikäsineeksi. Synteettistä nahkaa vettähylkivällä materiaalilla kämmenessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1121X

GUIDE 762W

Art. no 223531807--

Koko
7-11

- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Pehmeä, täysvuorillinen talvikäsine, kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä polyesteriä. Lyhyt ranneke helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 59W

Art. no 223540436--

Koko
8-11

- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 8-11**

Täysvuorillinen talvikäsine, jossa vahva ja kulutusta kestävä vuohennahka on yhdistetty joustavaan kankaaseen, joka tekee työkäsineestä kestävän ja monipuolisen. Vahvikkeet kämmenessä, etusormissa ja rystysissä, ja ranneketta on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X | EN 511:2006 01X

GUIDE 46W

Art. no 223520800--

Koko
8-11

- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-11**

Täysvuorillinen talvikäsine, jossa vahva ja kulutusta kestävä vuohennahka on yhdistetty joustavaan kankaaseen, mikä tekee työkäsineestä mukavan, kestävän ja monipuolisen. Käsineessä on vahvistetut sormenpäät. Vahvikkeet myös rystysissä ja etusormissa. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 511:2006 01X

GUIDE 5163W

Art. no 223533092--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7–11**

Täysvuorillinen talvikäsine, jossa kämmen notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa – ohut talvikäsineeksi. Sormien yläpinta on vahvistettu ja tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista. Lyhyt avoranneke helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2111X

GUIDE 5162W

Art. no 223561697--

Koko
7-11

- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7–11**

Täysvuorillinen talvikäsine, jossa kämmen notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa – ohut talvikäsineeksi. Tiukemman istuvuuden varmistamiseksi kämmenselän ja sormien sivut on valmistettu synteettisestä materiaalista. Sormien yläpinta on vahvistettu ja ranneketta on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2111X

GUIDE 72W

Art. no 223546063--

Koko
8-12

- **Naudannappaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-12**

Täysvuorillinen talvikäsine kestävää naudannahkaa. Lyhyt ranneke, jonka resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 EN 420:2003 EN 388:2016 2121X

GUIDE 2000W

Art. no 223521360--

Koko
7-12

- **Hillitty musta**
- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-12**

Hillitty, musta talvikäsine vuohennahkaa, avoranneke pukemisen ja riisumisen helpottamiseksi.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X

GUIDE 8808W UUSI

Art. no 223590434--

Koko
8-11

- **Talvivuori**
- **Sianpintanahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-11**

Vahva talvikäsine siannahkakämmenellä ja puuvillaisella kämmenselällä, täysvuori synteettistä turkista. Käsineessä on turvaranneke ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2122X | EN 511:2006 13X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 88W

Art. no 223500216--

Koko
8-13

- **Sianpintanahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Avoranneke**
- **Koot 8-13**

Vahva, täysvuorillinen talvikäsine, kämmen siannahkaa ja kämmenselkä puuvillaa. Käsineessä on turvaranneke, vahvikkeet sormissa ja rystysissä ja ylimääräinen puuvillavuori kämmenessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2122X | EN 511:2006 12X

GUIDE 196W

Art. no 223535303--

Koko
8-12

- **Naudannappaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 8-12**

Vahva, täysvuorillinen talvikäsine, kämmen pehmeää, kulutusta kestävää naudannappaa ja kämmenselkä puuvillaa. Käsineessä on turvaranneke ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2132X

GUIDE 198W

Art. no 223538463--

Koko
9, 11

- **Talvivuori**
- **Sianpintanahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Turvaranneke**
- **Koot 9, 11**

Vahva talvikäsine siannahkakämmenellä ja puuvillaisella kämmenselällä, täysvuori synteettistä turkista. Käsineessä on turvaranneke ja vahvikkeet sormissa ja rystysissä.

CE CAT. 1 | EN 420:2003

GUIDE 387W

Art. no 223546554--

Koko
8-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Talvivuori**
- **Nitriilipinnoitettu**
- **Koot 8-11**

Talvivuorillinen, kämmenpuolelta pinnoitettu viiltosuojakäsine nitriiliä, jossa peukalon yli jatkuva pinnoite antaa lisäsuojaa. Kosketuslämmön kestävyys, taso 2. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X31C | EN 511:2006 X1X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 159W UUSI

Art. no 223590474--

Koko
8-11

- **Akryylinen talvivuori**
- **Kosketuslämpötaso 2**
- **Huomioväri**
- **Vedenpitävä kämmen**
- **Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen**
- **Koot 8–11**

Ohut, notkea ja kevyt talvikäsine kestävällä ja nesteenpitävällä lateksikämmenpinnoitteella. Lateksipinta on täysin sileä, mikä tekee käsineestä pehmeän ja notkean vaarantamatta hyvää märkä- ja kuivapitoa. Akryylisisävuori varmistaa hyvän eristyksen kylmissä ympäristöissä. Huomiokeltainen väri takaa hyvän näkyvyyden. Hyväksytty myös kosketuslämpötasolle 2. Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 2231X | EN 511:2006 X2X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 158

Art. no 223534454--

Koko
7-11

- **Talvivuori**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Lateksi**
- **Koot 7–11**

Notkea, talvivuorattu työkäsine, jonka kämmenessä ja sormenpäissä kulutusta kestävä ja nestetiivis lateksipinnoite, kämmenselkä hengittävää materiaalia. Lateksipinta on täysin sileä, mikä tekee käsineestä pehmeän ja taipuisan hyvästä kuiva- ja märkäpidosta tinkimättä. Lisäksi hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 2.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2241X | EN 511:2006 X2X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 751

Art. no 223546544--

Koko
8, 10

- **Monikäyttöinen torikäsine**
- **Polyesteri, Viloft (viskoosi)**
- **Koot 8, 10**

Aluskäsine paksummalla vuorilla ja avoimilla sormilla, neulottu VILOFT®-viskoosikuidusta, jolla eristävä vaikutus.

CE CAT. 1 | EN 420:2003

GUIDE 715

Art. no 223538034--

Koko
8, 10

- **Monikäyttöinen**
- **Hydrofobinen polyesteri**
- **Pitää kädet lämpiminä**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Koot 8, 10**

Ohut ja mukava työkäsine eristävää ThermaStat®-kuitua.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 0131X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDO
THERMAL
PROTECTION
HEAT
inherent
FR

GUIDE 3504

Art. no 223590223--

Koko
7-12

NUJERRA KUUMUUS

GUIDE WELD_TEC™ varmistaa turvallisuuden ja suorituskyvyn tulitöissä. Vahvistetut peukalot, sormet ja käsivarret.

- **Puhvelinnahka**
- **Pitkä suojakaulus**
- **Kaksinkertaiset kevlarsaumat**
- **Vahvistettu kämmen ja peukalo/ etusormi**
- **Koot 7-12**

Hitsauskäsine puhvelinnahkaa, suunniteltu MIG/MAG-hitsaukseen. Kämmenessä, peukalossa ja etusormessa on puhvelinnahkavahvikkeet, ja ne on ommeltu lämmönkestävillä kaksoissaumoilla. Pitkä ranneke parantaa käsivarren suojausta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2232X | EN 407:2004 41224X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 3502

Art. no 223590203--

Koko
7-12

- **Puhvelinnahka**
- **Kuumuudenkestävä kämmenselkä - Guide infused**
- **Kaksinkertaiset kevlarsaumat**
- **Vahvistettu kämmen ja peukalo/ etusormi**
- **Koot 7-12**

Hitsauskäsine puhvelinnahkaa, suunniteltu TIG-hitsaukseen. Käsineen kämmenselkä on lämmönkestävää meta-aramidikuitua. Kämmenessä, peukalossa ja etusormessa on puhvelinnahkavahvikkeet, ja ne on ommeltu lämmönkestävillä kaksoissaumoilla. Pitkä ranneke parantaa käsivarren suojausta ja sitä voidaan säätää tarranauhalla, joka takaa paremman istuvuuden.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3232X | EN 407:2004 41213X | EN 12477:2001 TYPE B

GUIDE 3501

Art. no 223590193--

Koko
7-12

GUIDE WELD_TEC™

GUIDE WELD_TEC™ -käsineet varmistavat turvallisuutesi ja suorituskykysi tulitöissä.

- **Puhvelinnahka**
- **Kuumuudenkestävä kämmenselkä - Guide infused**
- **Kaksinkertaiset kevlarsaumat**
- **Vahvistettu kämmen ja peukalo/ etusormi**
- **Tarranauhakiinnitys**

Kuumuudensuojakäsine puhvelinnahkaa. Käsineen kämmenselkä on vahvistettu lämmönkestävällä meta-aramidikuidulla. Kämmenessä, peukalossa ja etusormessa on puhvelinnahkavahvikkeet, ja ne on ommeltu lämmönkestävillä kaksoissaumoilla. Joustoranneke on helppo säätää tarranauhakiinnityksellä. Viiltosuojaustaso B.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X33B | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 3503

Art. no 223590213--

Koko
7-12

- **Puhvelinnahka**
- **Kuumuudenkestävä kämmenselkä - Guide infused**
- **Kaksinkertaiset kevlarsaumat**
- **Vahvistettu kämmen ja peukalo/ etusormi**
- **Koot 7-12**

Hitsauskäsine puhvelinnahkaa, suunniteltu MIG-hitsaukseen. Käsineen kämmenselkä on lämmönkestävää meta-aramidikuitua. Kämmenessä, peukalossa ja etusormessa on puhvelinnahkavahvikkeet, ja ne on ommeltu lämmönkestävillä kaksoissaumoilla. Pitkä ranneke parantaa käsivarren suojausta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3232X | EN 407:2004 41213X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 7504

Art. no 223590343--

Koko
7-12

- **Suojaa valokaarilta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahka**
- **ATPV-taso 3, CAL 26**

Vuohennahkainen ajokäsine, jossa rystysvahvikkeet. Suunniteltu suojautumiseen kuumilta pinnoilta ja valokaarilta vaativissa ympäristöissä. Käsineessä on kaksinkertaiset lämmönkestävät saumat ja kokovuori para-aramidia, joka suojaa myös viilloilta tason B mukaan. Vahvistettu kämmen suojauksen parantamiseksi. Sertifioitu ATPV-tason 3 CAL 26 mukaisesti.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X33B | EN 407:2004 41324X | ARC/ASTM F2675

GUIDE 7506

Art. no 223590363--

Koko
6-12

- **Valokaarisuojaus**
- **ATPV-taso 2 CAL 10,3.**
- **Viiltosuojaustaso D**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Vuori meta- ja para-aramidia, 13 G**

Saumaton notkea työkäsine, jonka kämmenpuoli on pinnoitettu bi-polymeerilla. Käsineen materiaalit soveltuvat suojautumiseen kuumilta pinnoilta ja valokaarilta. Käsineen viiltosuojaustaso on D ja se täyttää kosketuslämmön suojaustason 1 vaatimukset. Sertifioitu ATPV-tason 2 CAL 10,3 mukaisesti.

CE CAT. 3 | EN 388:2016 4X43D | EN 407:2004 41220X | ARC/ASTM F2675

GUIDE 7501

Art. no 223590313--

Koko
7-12

- **Suojaa valokaarilta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahka, meta-aramidi**
- **ATPV-taso 1, CAL 6**

Erittäin notkea vuohennahkakäsine, jonka kämmenselkä on lämmönkestävää meta-aramidikuitua. Suunniteltu vaativiin ympäristöihin, joissa voi esiintyä valokaarien ja kuumuuden riski. Käsineessä on kaksinkertaiset lämmönkestävät saumat, kämmenessä para-aramidivuori, joka suojaa myös viilloilta tason B mukaan. Kämmenen ulkosyrjässä lisävahvikkeet suojauksen parantamiseksi. Sertifioitu ATPV-tason 1 CAL 6 mukaan.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X43B | EN 407:2004 41311X | ARC/ASTM F2675

GUIDE 7502

Art. no 223590323--

Koko
7-12

- **Suojaa valokaarilta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahka, meta-aramidi**
- **ATPV-taso 1, CAL 6**

Erittäin notkea vuohennahkakäsine, jonka kämmenselkä on luontaisesti lämmönkestävää meta-aramidikuitua. Rystysvahvikkeet. Suunniteltu suojautumiseen kuumilta pinnoilta ja valokaarilta vaativissa ympäristöissä. Käsineessä on kaksinkertaiset lämmönkestävät saumat, kämmenessä para-aramidivuori, joka suojaa myös viilloilta tason B mukaan. Kämmenen ulkosyrjässä lisävahvikkeet suojauksen parantamiseksi. Sertifioitu ATPV-tason 1 CAL 6 mukaisesti.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X44B | EN 407:2004 41312X | ARC/ASTM F2675

GUIDE 7503

Art. no 223590333--

Koko
7-12

- **Suojaa valokaarilta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vuohennahka, naudannahka**
- **ATPV-taso 2, CAL 14**

Käsineen kämmenpuoli on vuohennahkaa ja kämmenselkä naudannahkaa. Vuori kämmenpuolelta lämmönkestävää aramidikuitua ja kämmenselkä puuvillaa. Suunniteltu suojautumiseen kuumilta pinnoilta ja valokaarilta vaativissa ympäristöissä. Käsineessä on kaksinkertaiset lämmönkestävät saumat, ja vuori suojaa myös viilloilta tason B mukaisesti. Kämmenen ulkosyrjässä lisävahvikkeet. Käsine on rannekemallinen. Sertifioitu ATPV-tason 2 CAL 14 mukaan.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X43B | EN 407:2004 41324X | EN 12477:2001 TYPE B | ARC/ASTM F2675

GUIDE 7505

Art. no 223590353--

Koko
7-12

- **Suojaa valokaarilta**
- **Kosketuslämpö taso 1**
- **Viiltosuojaustaso B**
- **Vedenpitävyys**
- **ATPV-taso 4, CAL 47**

Vedenpitävä vuohennahkakäsine pitkällä suojarannekkeella. Rystysvahvikkeet. Suunniteltu suojautumiseen kuumilta pinnoilta ja valokaarilta sekä märältä ulkona tehtävissä töissä. Käsineessä on kaksinkertaiset lämmönkestävät saumat ja kokovuori para-aramidia, joka suojaa myös viilloilta tason B mukaan. Vahvistettu kämmen suojauksen parantamiseksi. Sertifioitu ATPV-tason 4 CAL 47 mukaisesti.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X43B | EN 511:2006 021 | EN 407:2004 41424X | EN 12477:2001 TYPE A | ARC/ASTM F2675

GUIDE 3569 UUSI

Art. no 223590444--

Koko
8-12

HITSAUS-SUOJATUT KÄDET

Hitsauskäsine korkealaatuista nahkaa MIG- ja MAG-hitsaukseen.

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-12**

Hitsauskäsine korkealaatuista haljasnahkaa puuvillavuorilla ja resorillisella rannekkeella. Suunniteltu työskentelyyn kuumissa ympäristöissä, jopa 100 asteen kosketuslämpöhyväksytty, soveltuu MIG- ja MAG-hitsaukseen. Saumat lämmönkestävää kevlarlankaa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4143X | EN 407:2004 41324X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 3553 UUSI

Art. no 223590440--

Koko
10

- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Puuvilla**
- **Nitriilinypyt**
- **Pitkä ranneke**
- **Koko 10**

Puuvillainen kuumuudensuojakäsine nitriilikuvioinnilla käden molemmin puolin, mikä antaa hyvän otepidon ja kestävyyden. Käsineessä on pitkä ranneke, ja se on hyväksytty jopa 250 asteen kosketuslämmölle

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1231X | EN 407:2004 X2XXXX

GUIDE 230

Art. no 223543885--

Koko
8-12

- **Vuoriton**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-12**

TIG-hitsaukseen kehitetty erittäin ohut, vuoriton hitsauskäsine, jossa on hyvä sormituntuma. Kämmen ja kämmenselkä notkeaa, kestävää vuohennahkaa ja ranneke naudannahkaa. Kaikki saumat on ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X | EN 407:2004 413X4X

GUIDE 240

Art. no 223501719--

Koko
7-11

- **Vuoriton**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 7–11**

TIG-hitsaukseen kehitetty erittäin ohut, vuoriton hitsauskäsine erinomaisella sormituntumalla. Ranneke siannahkaa, kämmen ja kämmenselkä notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa. Kaikki saumat on ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X | EN 407:2004 412X3X | EN 12477:2001 TYPE B

GUIDE 225

Art. no 223546294--

Koko
8-11

- **Vuoriton**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-11**

Erittäin ohut, vuoriton ja hieman yksinkertaisempi hitsauskäsine. Kämmen ja kämmenselkä notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja ranneke synteettistä nahkaa, minkä vuoksi se soveltuu vain TIG-hitsaukseen. Kaikki saumat on ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2111X | EN 407:2004 413X4X | EN 12477:2001 TYPE B

GUIDE 270

Art. no 223530973--

Koko
7-11

- **Vuoriton**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 7–11**

Ohut hitsauskäsine, jossa kämmen ja kämmenselkä notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa. Ranneke naudannahkaa ja saumat lämmönkestävää kevlarlankaa. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X | EN 407:2004 413X4X

GUIDE 275

Art. no 223531047--

Koko
8-12

- **Vuoriton**
- **Vuohennahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-12**

Ohut hitsauskäsine, jonka kämmen ja etusormi notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa. Kämmenselkä ja ranneke naudannahkaa ja saumat lämmönkestävää kevlarlankaa. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X | EN 407:2004 413X4X

GUIDE 268

Art. no 223530924--

Koko
8, 10, 11

- **Täysvuorillinen**
- **Naudannappaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Täysvuorillinen, lyhytmallinen hitsauskäsine, ommeltu kulutusta kestävästä naudannahasta lämmönkestävillä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3122X | EN 407:2004 413X4X

GUIDE 269

Art. no 223542267--

Koko
8-11

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-11**

Tukeva, puuvillavuorillinen ja erinomaisesti kulutusta kestävä hitsauskäsine naudannahkaa, kehitetty MIG- ja MAG-hitsaukseen. Saumat lämmönkestävää kevlarlankaa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3122X | EN 407:2004 413X4X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 259

Art. no 223544065--

Koko
8, 10, 11

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Kulutusta kestävä, vuorillinen ja erittäin jämäkkä hitsauskäsine, joka on suunniteltu vaativimpiin hitsaustöihin – MIG ja MAG. Kulutusta kestävä naudannahasta ommeltu käsine suojaa kosketuslämmöltä. Kaikki saumat on ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2133X | EN 407:2004 413X4X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 280

Art. no 223538364--

Koko
8, 10, 11

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Tukeva, puuvillavuorillinen ja kulutusta kestävä hitsauskäsine naudannahkaa, kehitetty MIG- ja MAG-hitsaukseen. Kaikki saumat on vahvistettu ja ommeltu lämmönkestävällä kevlarlangalla.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4143X | EN 407:2004 413X4X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 480

Art. no 223501610--

Koko
8, 10

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10**

Erinomaisesti kulutusta kestävä hitsauskäsine naudannahkaa, kehitetty MIG- ja MAG-hitsaukseen. Puuvillavuorillinen, kämmenselässä lisävuori ja saumat lämmönkestävää kevlarlankaa. Pitkä malli 34 cm, saatavana kahtena versiona, missä tuotenumero 223501677 sisältää kaksi vasenta käsinettä. Hyväksytty standardin EN 12477 tyypin A mukaisesti.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3234X | EN 407:2004 42334X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 1200

Art. no 223520008--

Koko
8, 10, 11

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Korkealaatuinen, lämpöä kestävä käsine, valmistettu naudannahasta, jossa vettä ja öljyä hylkivä pintakäsittely. Käsineessä on puuvillainen kokovuori ja kaikki ompeleet ovat lämmönkestävää kevlarlankaa. Pituus 26 cm.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2132X | EN 407:2004 413X4X

GUIDE 1201

Art. no 223520065--

Koko
8, 10, 11

- **Täysvuorillinen**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8, 10, 11**

Korkealaatuinen pitkän mallin hitsauskäsine, valmistettu naudannahasta, jossa vettä ja öljyä hylkivä pintakäsittely. Käsineessä on puuvillainen kokovuori ja kaikki ompeleet ovat lämmönkestävää kevlarlankaa. Pituus 32 cm. Hyväksytty standardin EN 12477 tyypin A mukaisesti.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2132X | EN 407:2004 413X4X | EN 12477:2001 TYPE A

GUIDE 342

Art. no 223540345--

Koko
8-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Naudannappaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koot 8-11**

Viiltosuoja- ja lämpöä kestävän käsineen yhdistelmä notkeaa ja kulutusta kestävää vuohennahkaa, siannahkaranneke. Käsineessä on Kevlar®-täysvuori ja neulos lämmönkestävää kevlarlankaa. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X31C | EN 388:2003 3333 | EN 407:2004 412X4X

GUIDE 350

Art. no 223502543--

Koko
10

- **Kaksinkertainen vuori**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koko 10**

Paksumpi kuumuudensuojakäsine, joka suojaa kosketuslämmöltä. Ommeltu erittäin hyvin lämpöä kestävästä naudannahasta lämmönkestävällä kevlarlangalla, kaksikerroksinen vuori. Käsineessä on taivutetut sormet ja erikoispitkä ranneke käsivarren suojauksen parantamiseksi. Helposti tarranauhalla säädettävä ranneke on vuoriton hyvän liikkuvuuden varmistamiseksi. Saatavana kaksi pituutta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3234X | EN 407:2004 41324X

GUIDE 350A

Art. no 223502444--

Koko
10

- **Kaksinkertainen vuori**
- **Haljasnahkaa**
- **Kevlarsaumat**
- **Koko 10**

Kestävä kuumuudensuojakäsine erittäin hyvin kuumuutta kestävää naudannahkaa kaksikerroksisella vuorilla, joka suojaa kosketuslämmöltä. Aluminoitu kämmenselkä suojaa myös säteilylämmöltä. Taivutettu malli ja lämmönkestävällä kevlarlangalla ommellut saumat. Käsineiden erikoispitkä ranneke parantaa käsivarren suojausta. Helposti tarranauhalla säädettävä ranneke on vuoriton hyvän liikkuvuuden varmistamiseksi. Saatavana kaksi pituutta.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3234X | EN 407:2004 41334X

KEMIKAALISUOJAUS

OIKEAN KEMIALLISEN SUOJAN VALITSEMINEN ON YKSI TURVALLISUUTESI TÄRKEIMMISTÄ PÄÄTÖKSISTÄ

KEMIALLINEN SUOJA

Oikean kemiallisen suojan valitseminen on yksi turvallisuutesi tärkeimmistä päätöksistä. Taulukon avulla voit selvittää, mikä materiaali ja käsine suojaavat parhaiten erityyppisiltä kemikaaleilta.

Kemikaaleilla voi olla haitallisia vaikutuksia terveydellesi, jos et ole asianmukaisesti suojattu. Vaikeiden vammojen välttämiseksi löydät meiltä valikoiman kemikaalisuojakäsineitä erilaisilla suojausominaisuuksilta. Oikean kemikaalisuojakäsineen valitseminen voi olla vaikeaa.

KEMIALLINEN SUOJA – MIKÄ ON LÄPÄISYAIKA?

Kemikaalisuojakäsineidemme läpäisyaikataulukko antaa suosituksen siitä, mikä käsine sopii parhaiten erilaisille kemikaaleille. Mitä suurempi luku (läpäisyaika minuuteissa), sitä kauemmin voit käyttää käsinettä kemikaalin läpäisyyn asti. Muista kuitenkin, että kemikaali vaikuttaa edelleen hansikasmateriaaliin negatiivisesti, vaikka käsine ei ole käytössä. Ota varmuuden vuoksi uusi käsine jokaiseen käyttöön!

Tarkempia tietoja saat lukemalla suojakäsineen mukana tulevan käyttöohjeen. Lisätietoja saat myös kemikaalisuojakäsineiden eurooppalaisesta standardista EN ISO 374-1: 2016.

Jos olet epävarma käsineen valinnasta, ota yhteyttä asiakaspalveluumme ja autamme sinua löytämään sopivat suojakäsineet.

GUIDE-KEMIKAALISUOJAKÄSINEIDEN LÄPÄISYAJAT STANDARDIN EN ISO 374-1:2016 MUKAISESTI

GUIDE 4011

Art. no 223536178--

Koko
7-11

- **Elintarvikehyväksytty - Ei rasvaisille elintarvikkeille**
- **Nitriili**
- **Anatominen istuvuus**
- **Koot 7–11**

Erittäin hyvin kulutusta kestävä kemikaalisuojakäsine nitriiliä, joka suojaa öljyiltä, maaleilta, liuottimilta ja pesuaineilta.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4101X | EN 388:2003 4101 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AJKLOT | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 4016

Art. no 223536509--

Koko
7-10

- **Elintarvikehyväksytty - Ei rasvaisille elintarvikkeille**
- **Lateksi**
- **Anatominen istuvuus**
- **Koot 7-10**

Lateksista valmistetut kemikaalikäsineet puuvillanukkavuorilla, suunniteltu suojaamaan pääasiassa hapoilta ja alkoholeilta. Kämmenien liukupinnoite takaa hyvän tarttuvuuden sekä märissä että kuivissa ympäristöissä. Käsineessä on kapeat sormet sormituntuman parantamiseksi. Elintarvikehyväksytty (1935/2004).

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1120X | EN 388:2003 1120 | EN ISO 374-1:2016 TYPE B AKL | EN ISO 374-5:2016

NOT FOR FATTY FOOD

GUIDE 4012

Art. no 223536244--

Koko
7-10

- **Hyvä otepito kämmenessä**
- **Lateksi, kloropreeni**
- **Anatominen istuvuus**
- **Koot 7-10**

Kulutusta kestävä ja joustava kemikaalisuojakäsine luonnonkumia ja neopreenia, puuvillanukkavuori. Suojaa lyhytaikaiselta altistukselta hapoille, maaleille, liuottimille, eläinrasvoille ja öljylle. Kämmenen liukupinnoite takaa hyvän tarttuvuuden sekä märissä että öljyisissä ympäristöissä. Käsineessä on kapeat sormet sormituntuman parantamiseksi.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2121X | EN 388:2003 4121 | EN ISO 374-1:2016 TYPE B AKL | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 4013

Art. no 223536301--

Koko
7-11

- **Pituus 33 cm**
- **Kloropreeni**
- **Anatominen istuvuus**
- **Koot 7–11**

Kulutusta kestävä ja laadukas kemikaalisuojakäsine luonnonkumia ja neopreenia, puuvillanukkavuori. Käsine suojaa 33 senttimetriä käsivarteen asti lyhytaikaiselta altistukselta kemikaaleille, hapoille, alkoholeille, emäksille ja öljyille. Käsineessä on kapeat sormet sormituntuman parantamiseksi.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3131X | EN 388:2003 3131 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AKLMNO | EN ISO 374-1:2016 TYPE B | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 4015

Art. no 223536434--

Koko
7-11

- **Pituus 30 cm**
- **Nitriili**
- **Lateksiton**
- **Elintarvikehyväksytty - Kaikki elintarvikkeet**
- **Koot 7–11**

Erittäin ohut, joustava kemikaalisuojakäsine nitriiliä. Suojaa lyhytaikaiselta altistukselta hapoille, pesuaineille ja öljyille. Voidaan käyttää myös lämpösuoja- tai viiltosuojakäsineiden päällä.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2001X | EN 388:2003 2001 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 143

Art. no 223537762--

Koko
8-11

- **Vedenpitävä**
- **PVC/vinyyli**
- **Anatominen istuvuus**
- **Koot 8-11**

Suhteellisen karkea PVC-kemikaalisuojakäsine, joka yltää pitkälle käsivarteen. Varustettu pehmeällä puuvillavuorilla, joka imee kosteutta kädestä.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 388:2003 4121 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AKLMPT | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 137
Art. no 223537671--

Koko
10

- **Vedenpitävä**
- **PVC/vinyyli**
- **Saatavana 30 cm tai 40 cm**
- **Koko 10**

Suhteellisen karkea PVC-kemikaalisuojakäsine, joka yltää pitkälle ylös käsivarteen ja jossa on vahvistettu peukalo-ote. Varustettu pehmeällä puuvillavuorilla, joka imee kosteutta kädestä.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 388:2003 4121 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AKLMPST | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

GUIDE 146
Art. no 223537903--

Koko
10

- **Talvivuori**
- **PVC/vinyyli**
- **Pituus 30 cm**
- **Koko 10**

Suhteellisen karkea talvivuorattu PVC-kemikaalisuojakäsine, joka yltää pitkälle käsivarteen. Suunniteltu vaativampaan työskentelyyn alhaisemmissa lämpötiloissa – käsine säilyttää joustavuutensa -20 °C:hen asti. Varustettu irrotettavalla akryylivuorilla, joka imee kosteutta käsistä.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 388:2003 4121 | EN 511:2006 121 | EN ISO 374-1:2016 TYPE B AKL | EN ISO 374-5:2016

GUIDE 907
Art. no 223538000--

Koko
10

- **Talvivuori**
- **PVC/vinyyli**
- **Pituus 31 cm**
- **Koko 10**

Paksu, talvivuorattu PVC-kemikaalisuojakäsine, jonka täyspinnoite antaa hyvän kuivapidon ja tekee käsineestä nestetiiviin. Kehitetty säilyttämään joustavuutensa myös matalissa lämpötiloissa -20 °C:hen asti. Varustettu huomiomateriaalilla ja liukupinnoitteella, joka takaa paremman tarttuvuuden.

CE CAT. 3 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4121X | EN 388:2003 4121 | EN 511:2006 111 | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AKLMPST

GUIDE 6010 UUSI
Art. no 223590613--

Koko
7-10

- **Elintarvikehyväksyntä**
- **Nitriili**
- **Puuteroimaton**
- **Kuvioitu pinta parantaa otepitoa**
- **Koot 7–10**
- **Tutkimuskäsine**

Monikäyttöinen kertakäyttökäsine nitriilistä; pinnan kuviointi parantaa otepitoa. Hyväksytty elintarvikkeiden käsittelyyn. Tutkimuskäsine.

CE CAT. 3 | EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 21420:2020 | EN 455-1 | EN 455-2 | EN 455-3

GUIDE 602
Art. no 223535733--

Koko
7-10

- **Elintarvikehyväksytty**
- **Lateksi**
- **Puuteroimaton**
- **Koot 7-10**

Monipuolinen ja elintarvikehyväksytty kertakäyttökäsine paksua luonnonkumia, jossa erittäin hyvä sormituntuma.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 621
Art. no 223535915--

Koko
7-10

- **Elintarvikehyväksytty**
- **Nitriili**
- **Strukturoitu pinta parantaa pitoa**
- **Puuteroitu**
- **Koot 7-10**

Joustava, elintarvikehyväksytty kertakäyttöinen nitriilikäsine, jonka strukturoitu pinta parantaa pitoa. Saatavana sekä puuteroituna että puuteroimattomana versiona.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 622
Art. no 223535972--

Koko
7-10

- **Elintarvikehyväksytty**
- **Nitriili**
- **Puuteroimaton**
- **Strukturoitu pinta parantaa pitoa**
- **Koot 7-10**

Monipuolinen ja elintarvikehyväksytty kertakäyttöinen nitriilikäsine, jonka strukturoitu pinta parantaa pitoa. Saatavana sekä puuteroituna että puuteroimattomana versiona.

CE CAT. 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN ISO 374-5:2016 VIRUS EN 21420:2020

GUIDE 611
Art. no 223535790--

Koko
7-10

- **PVC/vinyyli**
- **Puuteroitu**
- **Koot 7-10**

Monipuolinen kertakäyttöinen PVC/vinyylikäsine, jonka strukturoitu pinta parantaa pitoa.

CE CAT. 1 EN 420:2003

ERIKOISSUOJAUS

ESD

GUIDE 4501

Art. no 223590243--

Koko
7-12

LOISTAVAT EDELLYTYKSET VAATIVIIN OLO-SUHTEISIIN

Offshore-teknologiakäsineet raskaisiin töihin. Yhdistää erinomaisen näppäryyden ja iskusuojauksen maksimaaliseen käyttömukavuuteen ja otepitoon.

- **Iskunvaimennussuoja**
- **Kämmenessä viiltosuojaustaso D**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Neopreenijoustoranneke**
- **Koot 7-12**

Vaativiin työolosuhteisiin synteettisestä nahasta valmistettu offshore-käsine, jossa yhdistyvät käyttömukavuus, sormituntuma ja hyvä otepito. Kämmenselässä iskunvaimennus, kämmenen viiltosuojaustaso D, kosketuslämmön suojaustaso 1. Käsine on myös kromi- ja lateksivapaa ja vetoläpän ansiosta käsineen pukeminen ja riisuminen on helppoa. Kosketusnäyttötoiminto.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 3X42DP | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 4502

Art. no 223590253--

Koko
7-12

- **Iskunvaimennussuoja**
- **Viiltosuojaustaso D**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Neopreenijoustoranneke**
- **Koot 7-12**

Vaativiin työolosuhteisiin synteettisestä nahasta valmistettu offshore-käsine, jossa yhdistyvät käyttömukavuus, sormituntuma ja hyvä otepito. Kämmenselässä iskunvaimennus, kämmenen viiltosuojaustaso D, kosketuslämmön suojaustaso 1. Käsine on myös kromi- ja lateksivapaa ja vetoläpän ansiosta käsineen pukeminen ja riisuminen on helppoa. Kosketusnäyttötoiminto.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 3X42DP | EN 511:2006 01X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 4503

Art. no 223590263--

Koko
7-12

- **Iskunvaimennussuoja**
- **Kämmenessä viiltosuojaustaso E**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Neopreeniranneke**
- **Vedenpitävä**

Vedenpitävä, vuorillinen offshore-käsine synteettistä nahkaa vaativiin työoloihin, joissa tarvitaan hyvää sormituntumaa, otepitoa ja käyttömukavuutta. Käsineessä on iskunvaimennussuoja kämmenselässä, viiltosuoja E kämmenessä. Täyttää kosketuslämpövaatimukset, taso 1. Käsine on myös kromi- ja lateksivapaa, ja vetoläpän ansiosta käsineen pukeminen ja riisuminen on helppoa. Kosketusnäyttötoiminto.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X43EP | EN 511:2006 12X | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 4505

Art. no 223590283--

Koko
7-11

- **Iskunvaimennussuoja rystysissä**
- **Viiltosuojaustaso D**
- **Kosketuslämpö taso 2**
- **Vuori akryylifleeceä**
- **Öljy- ja nestetiivis**

Vuorillinen offshore-käsine vaativiin olosuhteisiin. Kaksikerroksinen pinnoite nestetiivistä PVC-seosta. Soveltuu kylmiin ja kosteisiin ympäristöihin, joissa esiintyy erilaisia nesteitä. Käsineessä on iskunvaimennussuoja kämmenselässä, viiltosuojaustaso D ja kosketuslämmön suojaustaso 2.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42DP | EN 511:2006 121 | EN 407:2004 X2XXXX | ANSI 138 LEVEL 1

GUIDE 4506

Art. no 223590293--

Koko
7-12

- **Iskunvaimennussuoja rystysissä**
- **Viiltosuojaustaso C**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Öljyn- ja vedenpitävä**

Offshore-käsine vaativiin olosuhteisiin. Kaksikerroksinen pinnoite nestetiivistä PVC-seosta. Käsineessä on iskunvaimennussuoja kämmenselässä, viiltosuojaustaso C ja kosketuslämmön suojaustaso 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X42CP | EN 407:2004 X1XXXX | ANSI 138 LEVEL 1

GUIDE 4504

Art. no 223590273--

Koko
7-12

GUIDE O.T™

GUIDE O.T™ -käsineet on kehitetty erityisesti raskaisiin töihin korkean riskin ympäristöissä, kuten offshore-, rakennus- ja kaivosteollisuudessa.

- **Iskunvaimennussuoja**
- **Viiltosuojaustaso D**
- **Puhvelinnahka**
- **Resoriranneke**
- **Koot 7-12**

Puhvelinnahkainen offshore-käsine vaativiin työolosuhteisiin, jossa yhdistyvät mukavuus, sormituntuma ja hyvä otepito. Käsineessä on iskunvaimennussuoja kämmenselässä, viiltosuojaustaso D ja kosketuslämmön kestävyystaso 1. Lyhyen rannekkeen ansiosta käsineen pukeminen ja riisuminen on helppoa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X42DP | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 4507

Art. no 223590303--

Koko
7-12

- **Kemikaalisuojakäsine ISO374-1 tyyppi A**
- **Iskunvaimennussuoja rystysissä**
- **Viiltosuojaustaso C**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 2**
- **Nestetiivis**

Kemikaalikäsine offshore-olosuhteisiin. Kolmikerroksinen pinnoite nestetiivistä nitriili/PVC-seosta. Sopii ympäristöihin, joissa esiintyy tiettyjä kemikaaleja. Käsineessä on iskunvaimennussuoja kämmenselässä, viiltosuojaustaso C, kosketuslämmön suojaustaso 2 ja kemikaalisuoja standardin ISO374-1 Tyyppi A mukaisesti

CE CAT. 3 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 4X31CP | EN 407:2004 X2XXXX | EN ISO 374-1:2016 TYPE A AJKLMPT | EN ISO 374-5:2016 | ANSI 138 LEVEL 1

AINA VAKAAT KÄDET

Tärinäsuojaus rakennus- ja kokoonpanotöihin. Yhdistää erinomaisen tärinäsuojauksen ja käyttömukavuuden erinomaiseen otepitoon ja sorminäppäryyteen.

GUIDE 8010

Art. no 223605163--

Koko
7-12

- **EN10819:2013/A1:2019 – TRM: 0,70 TRH: 0,57**
- **6 mm:n tärinänvaimennusmateriaali**
- **0,7 mm:n korkealaatuinen Guide PU**
- **Tarraranneke**

Kulutusta kestävä, notkea ja tärinää vaimentava työkäsine. Kämmenessä on 6 mm paksu GUIDE VIBRO™ - tärinänvaimennusmateriaali, jonka päällä Guiden laadukas synteettinen PU-nahka. Kämmenselkä nylonia. Hyväksynnät: EN ISO 10819:2013/A1:2019 (TRM 0,70 & TRH 0,57).

CE CAT. 2 | EN10819:2013/A1:2019 TRM: 0,70 TRH: 0,57 | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 388:2016 2112X

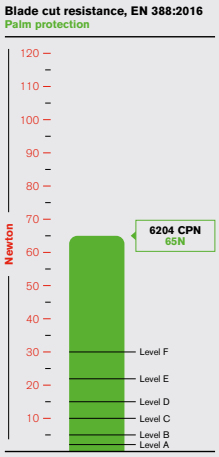
GUIDE 6204 CPN

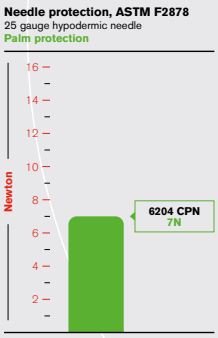
Art. no 223546672--

Koko
6-13

GUIDE CPN

CPN-teknologiamalliston käsineet on suunniteltu suojaamaan viiltojen, lävistymisen ja neulanpistojen riskeiltä.





- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Viiltosuoja kämmenselässä**
- **Koot 6-13**

Hillitty, musta pistosuojakäsine synteettistä nahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Lisäsuojaa varten käsineiden kämmenselkä on varustettu Kevlar®-viiltosuojamateriaalilla. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X21F | ASTM F2878-10

GUIDE 6202 CPN

Art. no 223546021--

Koko
6-13

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Hillitty musta**
- **Koot 6-13**

Hillitty, musta pistosuojakäsine synteettistä nahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X21F | EN 388:2003 4532 | ASTM F2878-10

GUIDE 6502 CPN

Art. no 223543620--

Koko
8-12

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Iskunvaimennussuoja kämmenselässä**
- **Koot 8-12**

Vahvempi pistosuojakäsine synteettistä nahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 8 kerrosta kämmenellä ja 4 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Lisäsuojaa varten kaksikerroksinen pistosuojakudos hieman ylös kämmenselälle. Lisäksi käsineen sormet ja rystyset on varustettu ohuella suojamateriaalilla. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43F | EN 388:2003 4523 | ASTM F2878-10

GUIDE 6401 CPN

Art. no 223543489--

Koko
8-14

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Huomioväri**
- **Koot 8-14**

Vahvempi pistosuojakäsine synteettistä nahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 15 kerrosta kämmenessä ja 5 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X23F | EN 388:2003 4534 | ASTM F2878-10

GUIDE 6203 CPN

Art. no 223546244--

Koko
8-12

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Vuohennahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Hillitty musta**
- **Koot 8-12**

Hillitty, musta pistosuojakäsine pehmeää ja kulutusta kestävää vuohennahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X12F | EN 388:2003 3511 | ASTM F2878-10

GUIDE 6505 CPN

Art. no 223546253--

Koko
7-12

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Iskunvaimennussuoja kämmenselässä**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Pitkä ranneke**
- **Koot 7-12**

Hillitty, musta pistosuojakäsine naudannahkaa, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Käsineessä on myös iskunvaimennussuoja sormissa ja rystysissä sekä erikoispitkä ranneke, jota säädetään tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X12FP | EN 388:2003 3511 | ASTM F2878-10

GUIDE 6501 CPN

Art. no 223543546--

Koko
7-12

- **Kämmenen viiltosuojaustaso F**
- **Naudannahkaa**
- **Kämmenessä pistosuojaus**
- **Hillitty musta**
- **Koot 7-12**

Hillitty, musta pistosuojakäsine, joka ommeltu korkealaatuisesta naudannapasta ja joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 8 kerrosta kämmenellä ja 4 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden sekä 3 kerrosta etusormissa. Lisäksi Kevlar®-viiltosuojamateriaali käsineen kämmenselässä ja sormien sivuilla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3X22F | EN 388:2003 4533 | ASTM F2878-10

GUIDE 6225 CPN

Art. no 223546264--

Koko
8-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **Polyuretaani PU**
- **Pistosuojaus**
- **Koot 8-11**

Pistosuojakäsine, PU-pinnoitettu kämmen, joka perustuu omaan ”CPN-teknologiaamme”. Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Lisäsuojaa varten myös käsineen kämmenselkä on varustettu viiltosuojamateriaalilla. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42F | ASTM F2878-10

GUIDE 2001

Art. no 223546493--

Koko
7-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Vuohennahkaa**
- **Täysnahkaa**
- **Mustaa kokonahkaa**
- **Koot 7–11**

Hillitty, musta viiltosuojakäsine vuohennahkaa. Käsineessä on avoranneke, mikä tekee siitä helpon pukea ja riisua.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X42C | EN 388:2003 2542

GUIDE 2002W

Art. no 223546504--

Koko
8-11

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Vuohennahkaa**
- **Vuorillinen**
- **Mustaa kokonahkaa**
- **Koot 8-11**

Hillitty, musta vuohennahkainen talvikäsine viiltosuojalla ja avorannekkeella, joka helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 2X42C | EN 388:2003 2542

GUIDE 6330 CPN

Art. no 223546564--

Koko
8-11

- **Viiltosuojaustaso F**
- **Pinnoitetut rystyset ja kaksoispinnoitettu kämmen**
- **Pistosuojaus**
- **Koot 8-11**

Nitriilinen pistosuojakäsine pinnoitetulla rystysillä ja kaksoispinnoitetulla kämmenellä, joka perustuu omaan "CPN-teknologiaamme". Kämmenessä on ohut metallikudos, joka suojaa neuloilta ja teräviltä esineiltä – 4 kerrosta kämmenessä ja 2 kerrosta sormien alapinnalla ja yli sormenpäiden. Viiltosuojaustaso F.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X43F | ASTM F2878-10

GUIDE 578

Art. no 223546712--

Koko
6-11

OHUT ESD-KÄSINE SOVELTUU KOSKETUS-NÄYTTÖJEN KÄYTTÄMISEEN

- **ESD-hyväksytty**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Mikrohuokoinen nitriili**
- **Koot 6-11**

Ohut työkäsine kosketusnäyttötoiminnolla ja erinomaisella sormituntumalla. Neulottu nylonista ja hiilikuidusta, jotka eliminoivat sähköstaattisen purkauksen vaaran, joka voi vahingoittaa modernia teknologiaa. Mikrohuokoinen nitriilipinnoite kämmenessä, joka antaa erinomaisen kuivapidon ja suojaa kosteudelta. Hyväksytty kosketuslämmön suojaustasolle 1.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 3121X | EN 407:2004 X1XXXX | SS IEC 61340-5-1 | OEKO-TEX STANDARD 100

GUIDE 402

Art. no 223539156--

Koko
6-10

- **ESD-hyväksytty**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava ESD-käsine nylonia, hiilikuitua ja puuvillaa, kehitetty eliminoimaan sähköstaattisen purkauksen vaara, joka voi vahingoittaa modernia teknologiaa.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1141X | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 404

Art. no 223539222--

Koko
6-10

- **ESD-hyväksytty**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava ESD-käsine nylonia, hiilikuitua ja puuvillaa, kehitetty eliminoimaan sähköstaattisen purkauksen vaara, joka voi vahingoittaa modernia teknologiaa. PU-pinnoitetut sormenpäät lisävahvistusta ja kestävyyden parantamista varten.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 1131X | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 414

Art. no 223539297--

Koko
6-10

- **ESD-hyväksytty**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Kosketusnäyttötoiminto**
- **Koot 6-10**

Ohut ja ilmava ESD-käsine nylonia, hiilikuitua ja puuvillaa, kehitetty eliminoimaan sähköstaattisen purkauksen vaara, joka voi vahingoittaa modernia teknologiaa. PU-pinnoitettu kämmen.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4131X | SS IEC 61340-5-1

GUIDE 367

Art. no 223546745--

Koko
One size

- **Viiltosuojaustaso C**
- **Kosketuslämmön suojaustaso 1**
- **Pituus 40 cm**

Viiltosuojalla varustettu käsivarsisuoja on suunniteltu suojaamaan käsivarsien ylä- ja alaosaa naarmuilta. Leveyttä on helppo säätää tarranauhalla. Viiltosuojaustaso C.

CE CAT. 2 | EN 420:2003 | EN 388:2016 4X42C | EN 407:2004 X1XXXX

GUIDE 5540

Art. no 223605044--

Koko
7-10

- **Puutarhakäsine**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Vuoriton**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-10**

Puutarhakäsine synteettistä nahkaa avorannekkeella, joka helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 5533

Art. no 223604182--

Koko
7-9

- **Puutarhakäsine**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-9**

Mukava puutarhakäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä joustavaa nylonneulosta. Avoranneke, jonka joustava resori helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 5534

Art. no 223604442--

Koko
7-9

- **Puutarhakäsine**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Taivutettu muoto**
- **Avoranneke**
- **Koot 7-9**

Mukava puutarhakäsine, jonka kämmen synteettistä nahkaa ja kämmenselkä joustavaa nylonneulosta. Avoranneke, jonka joustava resori helpottaa pukemista ja riisumista.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 7610

Art. no 223601446--

Koko
5

- **Puutarhakäsine**
- **Synteettistä nahkaa**
- **Ilmava**
- **Avoranneke**
- **Koko 5**

Pehmeä ja mukava lasten puutarhakäsine, jonka kämmen pehmeää synteettistä nahkaa ja kämmenselkä synteettistä materiaalia.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 5537

Art. no 223604432--

Koko
7-9

- **Puutarhakäsine**
- **Vuohennahkaa**
- **Vahvistettu kämmen**
- **Ranneke**
- **Koot 7-9**

Notkea puutarhakäsine, jonka kämmen pehmeää ja kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä joustavaa tekstiiliä. Suunniteltu suojaamaan piikikkäiltä pensailta, ja siksi ne on varustettu lisävahvikkeilla sormenpäissä.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 538

Art. no 223602822--

Koko
7-9

- **Puutarhakäsine**
- **Vuohennahkaa**
- **Polyesteri**
- **Tarraranneke**
- **Koot 7-9**

Pehmeä ja mukava puutarhakäsine, jonka kämmen notkeaa, kulutusta kestävää vuohennahkaa ja kämmenselkä joustavaa synteettistä materiaalia. Vahvistetut sormenpäät parempaa suojausta varten. Ranneke on helppo säätää tarranauhalla.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 532

Art. no 223602327--

Koko
5-10

- **Puutarhakäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Koot 5-10**

Puutarhakäsine, jossa PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon takaamiseksi. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 1 EN 420:2003

GUIDE 533

Art. no 223602392--

Koko
5-10

- **Puutarhakäsine**
- **Polyuretaani (PU)**
- **Koot 5-10**

Puutarhakäsine, jossa PU-pinnoitettu kämmen hyvän otepidon takaamiseksi. Rannekkeen resori pitää käsineen varmasti kädessä.

CE CAT. 1 EN 420:2003

SUOJAKÄSINE-STANDARDIT

Erilaisia suojakäsineitä koskevat vaatimukset ja testausmenetelmät on määritelty eri standardeissa käsineen tyypin mukaan. Seuraavassa yhteenvedossa käydään läpi tällä hetkellä voimassa olevat standardit ja käsineluokat.

CE-LUOKAT

CE CAT. 1

CE CAT. 2

CE CAT. 3

LUOKKA 1

Tämän luokan käsineet on tarkoitettu suojaamaan käsiä vähäisiltä riskeiltä esimerkiksi vaatteiden tai astioiden pesun yhteydessä sekä kuumilta esineiltä, joiden lämpötila on enintään +50 °C. Ne soveltuvat myös keveään puutarhatyöhön ja muihin tehtäviin, joihin liittyvät riskit ovat vähäisiä.

LUOKKA 2

Tämän luokan käsineet on tarkoitettu suojaamaan käsiä vähäisiä suuremmilta mutta vakavia lievimmiltä riskeiltä. Käsineet on merkittävä kuvatunnuksella, joka osoittaa käsineiden suojausominaisuudet ja että ne on testattu standardin EN388 (mekaaninen suojaus) mukaisesti akkreditoidussa testauslaitoksessa. Kaikilla luokan 2 suojakäsineillä on oltava ilmoitetun laitoksen tarkastukseen perustuva tyyppihyväksyntä.

LUOKKA 3

Tämän luokan käsineet suojaavat riskeiltä, jotka voivat johtaa erittäin vakaviin seurauksiin, kuten menehtymiseen tai peruuttamattomaan terveydelliseen haittaan. Suojakäsineet on merkittävä kuvatunnuksilla, jotka osoittavat käsineiden suojausominaisuudet, ja niillä on oltava akkreditoidun testauslaitoksen hyväksymät testitulokset. Niillä on oltava myös ilmoitetun laitoksen tarkastukseen perustuva tyyppi- ja tuotannon valvontahyväksyntä. Kaikki kemikaaleilta suojaavat käsineet kuuluvat luokkaan 3, ja siihen voidaan luokitella myös kuumuudelta suojaavia käsineitä.

EN 420:2003 + A1:2009

SUOJAKÄSINEET – YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT

EN 420:2003 +A1:2009

Standardi määrittelee kaikkia suojakäsineitä koskevat yleiset vaatimukset ja sekä käsineiden merkintää koskevat vaatimukset.

- Itse käsine ei saa aiheuttaa vaaraa tai vahinkoa käyttäjälle.
- Käsineen materiaalin pH-arvon on oltava välillä 3,5–9,5.
- Käsineessä käytetyn nahkan kromi(VI)-pitoisuus saa olla enintään 2,9 mg/kg.
- Tuotteen tiedoissa on ilmoitettava käsineen sisältämät, tunnetusti allergisia reaktioita aiheuttavat aineet.
- Käsinekoot on standardoitu minimipituuden mukaan.

Standardi EN 420:2003 + A1:2009 ei sisällä kuvatunnuksia.

EN ISO 21420:2020

SUOJAKÄSINEET – YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT

EN ISO 21420:2020

EN ISO 21420:2020 Suojakäsineet – Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät on suojakäsineiden yleisvaatimukset sisältävä uusi standardi, ja sovellamme sitä syksystä 2020 alkaen vastakehitettyihin GUIDE-käsineisiin EN420-standardin sijaan.

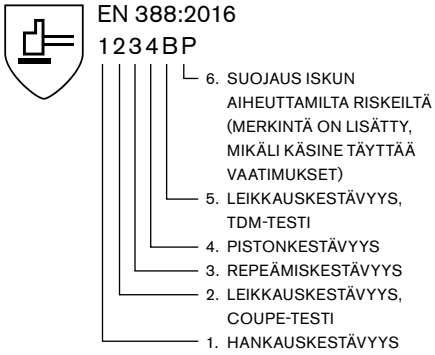
Tämän standardin keskeisiä vaatimuksia ovat muun muassa käsineiden suunnittelu ja rakenne, kemiallinen vaarattomuus, mitoitus, sorminäppäryys ja valmistajan toimittamat tiedot. Kemiallisen vaarattomuuden katsotaan varmistavan, että suojakäsineet eivät vaikuta haitallisesti käyttäjän hyvinvointiin tai terveyteen. Käsinemateriaaleista ei saa vapautua tavanomaisissa käyttöolosuhteissa aineita, jotka ovat tunnetusti myrkyllisiä, lisääntymiselle vaarallisia, syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia, allergisoivia, syövyttäviä, herkistäviä tai ärsyttäviä. Vaatimukset käsittävät:

- Atsovärit – kaikki värjätyt nahkat ja tekstiilit
- Kromi VI – nahkat
- Vapautuva nikkeli – metalliosat
- DMF – PU-käsineet ja -materiaalit (polyuretaani)
- PAH – muovi- ja kumikäsineet sekä ihon kanssa kosketukseen joutuvat materiaalit
- pH-arvo – kaikki materiaalit ja kaikki käsineet

Mikäli räjähdys- tai syttymisherkillä alueilla käytettävillä suojakäsineillä on oltava sähköstaattisia ominaisuuksia, käsineet on testattava standardin EN 16530:2014 mukaan. GUIDEn valikoimassa on käsineitä, joissa viitataan sekä vanhaan että uuteen standardiin.

EN 388:2016

MEKAANISILTA VAAROILTA SUOJAAVAT KÄSINEET



Standardin testeissä tutkitaan käsineiden hankaus-, leikkaus-, repeämis- ja pistonkestävyyttä sekä iskunsuojausominaisuuksia. Kuvatunnuksen yhteydessä ilmoitetaan neljä numeroa ja yksi tai kaksi kirjainta. Nämä merkit ilmoittavat suojakäsineen suoritustason.

1. HANKAUSKESTÄVYYS

Materiaalia hangataan hiekkapaperilla tietyllä voimakkuudella. Suojaustaso ilmoitetaan asteikolla 1–4 sen mukaan, kuinka monta pyörähdystä materiaali kestää reikiintymättä. Suurempi luku tarkoittaa parempaa hankauskestävyyttä.

2. LEIKKAUSKESTÄVYYS, COUPE-TESTI

Käsinemateriaalia leikataan pyörivällä terällä, kunnes terä leikkautuu materiaalin läpi. Suojaustaso annetaan ilmoitetaan arvolla 1–5, jossa 5 tarkoittaa parasta suojausluokkaa viiltoja vastaan. Jos materiaali tylsyttää terän tässä testissä, testausmenetelmänä on käytettävä standardin ISO 13997 TDM-testiä, ks. kohta 5.

3. REPEÄMISKESTÄVYYS

Testissä mitataan käsineen repeämiseen tarvittava voima. Suojaustaso ilmoitetaan numerolla 1–4, jossa 4 merkitsee vahvinta materiaalia.

4. PISTONKESTÄVYYS

Testissä mitataan, kuinka paljon voimaa tarvitaan materiaalin puhkaisemiseen kapeakärkisellä esineellä. Suojauskyky ilmoitetaan numerolla 1–4, jossa 4 merkitsee vahvinta materiaalia.

5. LEIKKAUSKESTÄVYYS, TDM-TESTI ISO 13997

Tämä testi suoritetaan, mikäli veitsi tylsyy coupe-testissä (ks. kohta 2). Tulos ilmoitetaan kirjaimella A–F, jossa F merkitsee korkeinta suojaustasoa. Mikäli tuotteelle ilmoitetaan jokin näistä kirjaimista, suojaustaso on testattu tällä menetelmällä coupe-testin sijaan.

ISO 13997:1999 – Leikkauskestävyys teräväkärkisiä esineitä vastaan

Toinen testausmenetelmä, jota suositellaan viiltosuojakäsineille. Käytetään standardin EN388:2016 viiltosuojakäsineille, joiden materiaali tylsyttää leikkuuterän testauksen aikana. Terä leikkaa vakionopeudella, mutta sen voimaa lisätään, kunnes se läpäisee leikkaussuojamateriaalin. Suojaustaso ilmoitetaan newtoneina ja se tarkoittaa voimaa, joka tarvitaan materiaalin läpäisemiseen 20 mm:n pituudelta.

6. SUOJAUS ISKUN AIHEUTTAMILTA RISKEILTÄ

Jos käsine vaimentaa iskuja, tiedot annetaan P-kirjaimella, joka sijoitetaan merkintäsarjan kuudenneksi ja samalla viimeiseksi merkiksi. Mikäli P-merkkiä ei ole, iskunsuojaus ei kuulu käsineen ominaisuuksiin.

EN 388:2003

Mekaanisia riskejä koskevan standardin vanha versio. Se eroaa vuoden 2016 versiosta hankaustestin hiekkapaperin ja viiltosuojakuitujen testaustavan osalta. Lisäksi vanhaa versiota ei voi soveltaa iskunsuojauksen testaukseen. Markkinoilla on edelleen paljon suojakäsineitä, jotka on merkitty standardin vanhan version mukaan. Ne ovat yhtä käyttökelpoisia kuin uuden merkinnän mukaiset käsineet. Olennaista on, että käsineiden suoritustaso ei ole muuttunut – uutta on vain tapa, jolla suoritustaso testataan!

EN 511:2006

KYLMÄLTÄ SUOJAAVAT KÄSINEET

EN 511:2006
123
- 3. VEDEN TUNKEUTUMINEN
- 2. KONTAKTIKYLMYYS
- 1. KONVEKTIOKYLMYYS

Kylmissä olosuhteissa on erityisen tärkeää, että kädet on suojattu paleltumisvammoilta. Standardissa määritetään käsineen kyky kestää sekä konvektio- että kontaktikylmyyttä. Lisäksi se sisältää myös 30 minuutin vedentunkeutumistestin.

1. SUOJAUS KONVEKTIOKYLMYYDELTÄ

Suoritustaso 0–4.

2. SUOJAUS KOSKETUSKYLMYYDELTÄ

Suoritustaso 0–4.

3. SUOJAUS VEDEN TUNKEUTUMISELTA

Suoritustaso 0 tai 1, jossa 0 tarkoittaa “vesi tunkeutuu 30 minuutin kuluttua” ja 1 tarkoittaa “vesi ei tunkeudu 30 minuutin kuluttua”

EN 407:2004

SUOJAKÄSINEET KUUMUUTTA VASTAAN (KUUMUUS JA/TAI TULI)

EN 407:2004
123456
- 6. SULAMETALLIN KESTÄVYYS
- 5. SULAMETALLIROISKEET
- 4. SÄTEILYLÄMPÖ
- 3. KONVEKTIOLÄMPÖ
- 2. KOSKETUSLÄMPÖ
- 1. PALO-OMINAISUUDET

Standardi määrittää vaatimukset ja testausmenetelmät käsineille, jotka suojaavat käsiä kuumuudelta ja/tai tulelta. Kuvatunnuksen vieressä ilmoitetut numerot osoittavat käsineen suoritustason standardinmukaisissa testeissä. Suurempi numero tarkoittaa parempaa suoritustasoa.

1. MATERIAALIN PALO-OMINAISUUDET

Tässä testissä mitataan materiaalin syttymisaika ja se, kuinka kauan se kytee tai palaa syttymisen jälkeen. Jos sauma aukeaa 15 sekunnin sytytysajan jälkeen, käsine ei läpäise testiä. Suoritustaso 1–4.

2. KOSKETUSLÄMPÖ

Käsine altistetaan +100 – +500 °C:n lämpötiloille. Seuraavaksi mitataan, kuinka nopeasti käsineen sisäpuolen lämpötila nousee 10 °C lähtölämpötilasta (noin 25 °C). Testin läpäiseminen edellyttää, että käsine pitää lämpötilan nousun enintään 10 °C:ssa 15 sekunnin ajan. Suoritustaso 1–4.

3. KONVEKTIOLÄMPÖ

Testissä mitataan, kuinka nopeasti käsineen sisälämpötila nousee 24 °C kaasuliekillä (80kW/m^2). Suoritustaso 1–4.

4. SÄTEILYLÄMPÖ

Testissä mitataan lämmön tunkeutumisen keskimääräinen aika kuumennusteholla 2,5 kW/m^2. Suoritustaso 1–4.

5. PIENET SULAMETALLIROISKEET

Testissä mitataan, kuinka monta sulametallipisaraa nostaa käsinemateriaalin ja ihon välistä lämpötilaa 40 °C. Suoritustaso 1–4.

6. SULAMETALLIN KESTÄVYYS

Käsinemateriaalin taakse kiinnitetään PVC-kalvo. Materiaalin päälle kaadetaan sulaa rautaa. Lopuksi mitataan, kuinka monta grammaa sulaa rautaa tarvitaan PVC-kalvon vahingoittamiseen. Suoritustaso 1–4.

EN ISO 374-1:2016

KEMIKAALEILTA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET

EN ISO 374-1:2016
Type A
ABCDEF

EN ISO 374-1:2016
Type B
ABC

EN ISO 374-1:2016
Type C

Kemikaalit voivat aiheuttaa vakavaa haittaa sekä henkilökohtaiselle terveydelle että ympäristölle. Kaksi kemikaalia, joiden omat ominaisuudet tunnetaan, saattavat yhdistettynä johtaa odottamattomiin vaikutuksiin. Tässä standardissa annetaan ohjeet 18 kemikaalin heikentävyyden ja läpäisevyyden testaamiseen, mutta se ei osoita suojauksen todellista kestoa työpaikalla tai seosten ja sekoittamattomien kemikaalien välisiä eroja.

Tässä standardissa määritellään vaatimukset käsineen suojauskyvylle vaarallisia kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan.

Nestetiiviin materiaalin pienimmän sallitun pituuden on vastattava standardissa EN 420:2003 + A1:2009 määritettyä käsineen minimipituutta.

LÄPITUNKEUTUMINEN

Kemikaalit voivat tunkeutua käsinemateriaaliin reikien ja muiden vauriokohtien läpi. Jotta käsine voidaan hyväksyä kemikaaleilta suojaavaksi käsineeksi, se ei saa päästää vettä tai ilmaa läpi testauksen aikana, EN 374-2:2014.

HEIKENTYVYYS

Kemikaalin kosketus voi vaikuttaa negatiivisesti käsinemateriaaliin. Heikentyminen on määritettävä kemikaaleittain standardin EN 374-4:2013 mukaan. Heikentymistulos, joka ilmoitetaan prosentteina (%), on ilmoitettava käyttöohjeessa.

LÄPÄISEVYYS

Kemikaalit tunkeutuvat käsinemateriaalin läpi molekyylitasolla. Läpitunkeutumisaika arvioidaan, ja käsineen on kestettävä läpäisemättä vähintään:

- tyyppi A – 30 minuuttia (taso 2) vähintään 6 testikemikaalia.
- tyyppi B – 30 minuuttia (taso 2) vähintään 3 testikemikaalia.
- tyyppi C – 10 minuuttia (taso 1) vähintään 1 testikemikaalia.

Tyyppien A ja B kuvatunnuksen kolmannella rivillä ilmoitetaan, miltä kemikaaleilta käsine suojaa (ks. taulukko alla). Tyypillä C ei ole kolmatta riviä, ja se kestää vain 1 kemikaalia jonkin aikaa.

Testikemikaalit on luetteloitu alla olevassa taulukossa, ja kaikkien 18 kemikaalin läpitunkeutuvuus on testattava standardin EN 16523-1:2015 mukaan.

MERKINNÄN KIRJAIN	KEMIKAALI	CAS-NUMERO	LUOKKA
A	Metanoli	67-56-1	Primaarinen alkoholi
B	Asetoni	67-64-1	Ketoni
C	Asetonitriili	75-05-8	Nitriiliyhdiste
D	Dikloorimetaani	75-09-2	Kloorattu hiilivety
E	Rikkihiili	75-15-0	Orgaanista yhdistettä sisältävä rikki
F	Tolueeni	108-88-3	Aromaattinen hiilivety
G	Dietyyliamiini	109-89-7	Amiini
H	Tetrahydrofuraani	109-99-9	Heterosyklinen, eetteriyhdiste
I	Etyyliasetaatti	141-78-6	Esteri
J	n-heptaani	142-82-5	Tyydyttynyt hiilivety
K	Natriumhydroksidi 40%	1310-73-2	Epäorgaaninen emäs
L	Rikkihappo 96%	7664-93-9	Epäorgaaninen mineraalihappo, hapettava
M	Typpihappo 65%	7697-37-2	Epäorgaaninen mineraalihappo, hapettava
N	Etikkahappo 99%	64-19-7	Orgaaninen happo
O	Ammoniumhydroksidi 25%	1336-21-6	Orgaaninen emäs
P	Vetyperoksidi 30%	7722-84-1	Peroksidi
S	Fluorivetyhappo 40%	7664-39-3	Epäorgaaninen mineraalihappo
T	Formaldehydi 37%	50-00-0	Aldehydi

EN 374-5:2016

MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET

EN 374-5:2016

Kaikkien käsineiden suojauskyky mikro-organismeja vastaan on testattava. Käsineet testataan bakteereiden ja sienien osalta, pyydettäessä myös viruksien osalta, standardin EN 374-5:2016 mukaan.

EN ISO 10819:2013

MEKAANINEN TÄRINÄ JA ISKUT – KÄSIVARREN TÄRINÄ – KÄSINEIDEN VÄRÄHTELYN MITTAAMINEN JA ARVIOINTI KÄMMENESTÄ

EN ISO 10819:2013 / A1:2019
TRM: X TRH: Y

Standardi on kehitetty mittaamaan tärinän siirtymistä tärisevästä kädensijasta – käsineen kautta – kämmeneen. Testi suoritetaan 1/3-oktaavikaistoilla, joiden keskitaajuudet ovat 25–1250 Hz.

Tärinänvaimennuskäsineeksi hyväksytyn käsineen on täytettävä seuraavat kriteerit:

- TRM-arvon on oltava ≤0,9 (tärinänsiirron kokonaismäärä välillä 25–200 Hz)
- TRH-arvon on oltava ≤0,6 (tärinänsiirron kokonaismäärä välillä 200 Hz–1,25 kHz)
- Kämmenen vaimennusmateriaalin paksuus saa olla enintään 8 mm. Sen on myös peitettävä koko kämmen ja peukalon ja sormien koko pituus.

Nämä vaatimukset merkitsevät, että tärinä ei lisäänny keskitaajuusalueella (TRM) ja että se vähentyy vähintään 40 % korkeataajuusalueella (TRH).

Huomaa, että nämä käsineet voivat vähentää tärinäaltistukseen liittyviä terveysriskejä, kuten valkosormisuutta, mutta ne eivät poista riskejä. Käsineet vähentävät tärinää, mutta vain yli 150 Hz:n taajuuksilla. Tärinänvaimennusominaisuuksiin voivat vaikuttaa myös vanhentuminen, kosteuden imeytyminen, lämpötila ja korkea kosketuspaine.

EN 12477:2001

HITSAAJIEN SUOJAKÄSINEET

EN 12477:2001
Typ A

EN 12477:2001
Typ B

Tässä standardissa kuvataan, miten käsineet on suunniteltava, jotta ne suojaavat käsiä ja ranteita hitsauksen ja vastaavien työtilanteiden aikana. Hitsauskäsineet on testattava standardin EN 388:2016 mukaan. Niiden on myös suojattava sulametalliroiskeilta, lyhytaikaiselta altistumiselta avotulelle, säteily- ja kosketuslämmöltä sekä mekaanisilta rasituksilta standardin EN 407:2004 mukaan.

Myös käsineiden muotoilu ja käyttötarkoitukseen sopivuus arvioidaan:

- A-tyypillä tarkoitetaan käsineitä, jotka tarjoavat paremman suojauskyvyn kuumuutta vastaan mutta vähemmän joustavuutta ja sorminäppäryyttä
- B-tyypillä tarkoitetaan käsineitä, jotka tarjoavat huonomman suojauskyvyn kuumuutta vastaan mutta enemmän joustavuutta ja sorminäppäryyttä

EN 12477:2001 ei sisällä kuvatunnuksia.

ESD–IEC 61340-5-1:2016

ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN STAATTISELTA SÄHKÖLTÄ SUOJAAMINEN

SS IEC 61340-5-1

Elektronisten laitteiden suojauksessa sähköstaattisia purkauksia vastaan on tärkeää käyttää ympäristöön yhdistettyjä käsineitä (ja muita laitteita).

Testissä mitataan vertikaalinen vuotovastus käden ja elektrodin välillä. Resistanssin on oltava mahdollisimman pieni, jotta sähkövaraus kulkee materiaalin läpi äkillisen purkausriskin aiheuttavan kertymisen sijaan. Purkautuminen voi johtaa lähellä olevan herkän elektroniikan tuhoutumiseen. Hyväksyttävä tulos edellyttää, että materiaalin resistanssi on alle $10^9\Omega$.

Sähkölaitteiden täydellinen suojaaminen edellyttää ESD-merkittyjen käsineiden ja muiden ESD-suojattujen laitteiden, kuten vaatteiden, kenkien, rannekkeiden ym. käyttämistä.

EN 16350:2014

SUOJAKÄSINEET. SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET.

EN 16350:2014

Staattisen sähkön purkautumisessa muodostunut kipinä voi aiheuttaa ATEX-alueella (räjähdysvaarallisissa tiloissa) räjähdyksen. Tämän vuoksi työkäsineet on suunniteltava siten, ettei staattista sähköä pääse kertymään. Standardi sisältää käsineitä koskevat vaatimukset ATEX-alueilla.

Se sisältää myös lisävaatimuksia syttymis- tai räjähdysherkillä alueilla käytettäville suojakäsineille.

Käsineen vertikaalinen vuotovastus (materiaalin läpäisyvastus) luokitellaan ja mitataan testausstandardin EN 1149-2 mukaan, ja mittausarvojen on oltava alle $1{,}0 \times 10^8 \Omega$

Huomaa, että sähköstaattiset dissipatiiviset suojakäsineet ovat tehokkaita vain, jos käyttäjä on maadoitettu alle $10^8 \Omega$:n vastuksella

Tämän vuoksi käsineen käyttäjän vaatetuksen ja jalkineiden on muodostettava yhtäjaksoinen maadoituspiiri niin, ettei sähköstaattisia purkauksia voi syntyä liikkumisen aikana.

EN 1149

SUOJAVAATETUS. SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET.

EN 1149-5
ANTISTATIC

Tämä standardi on laadittu suojavaatteille, mutta sitä käytetään myös suojakäsineiden sähköstaattisten ominaisuuksien testaamisessa. Tämän standardin mukaan testatuilla ja hyväksytyillä käsineillä on staattista sähköä vähentäviä ominaisuuksia.

Sähköstaattisia ominaisuuksia voidaan testata eri tavoin.

- EN 1149-1:ssä määritetään testausmenetelmä pintaresistiivisyydelle (Ω)
- EN 1149-2:ssa määritetään testausmenetelmä vertikaaliselle vuotovastukselle (Ω). Tätä menetelmää käytetään vertikaalisen vuotovastuksen testaamiseen käsinestandardissa EN 16350.
- EN 1149-3:ssa määritetään varauksen häviämisaika (s)
- EN 1149-5 määrittelee vaatimukset materiaalille, jota kuvataan sähköstaattisesti dissipatiiviseksi (antistaattinen)

Staattisia sähköpurkauksia vähentävien käsineiden käytössä olennaista on riittävä maadoitus. Tämän vuoksi käyttäjän on käytettävä käsineiden lisäksi vaatetusta ja jalkineita, jotka muodostettavat yhdessä yhtäjaksoisen maadoituspiirin niin, ettei sähköstaattisia purkauksia voi syntyä liikkumisen aikana.

ANSI/ISEA 138-2019

ISKUJA VAIMENTAVAT KÄSINEET

ANSI / ISEA 138 1
ANSI/ISEA 138
LEVEL 1

ANSI / ISEA 138 2
ANSI/ISEA 138
LEVEL 2

ANSI / ISEA 138 3
ANSI/ISEA 138
LEVEL 3

Amerikkalainen standardi määrittää vaatimukset käsineille, joiden tarkoituksena on suojata rystysiä ja sormia iskuenergialta.
Iskunkestävyys luokitellaan tasoihin 1, 2 ja 3, joista taso 1 vastaa alhaisinta suoritustasoa ja taso 3 on korkeinta.

Suojaustaso testataan pudottamalla käsineen iskuja vaimentavalle alueelle tietynpainoinen kappale ja lukemalla iskuenergian määrän kilonewtoneina (kN). Testissä tutkitaan kämmenselkä rystysten alueelta sekä sormet ja peukalo.

Käsineen kokonaissuojauskyky määräytyy heikoimman suojaustasoalueen mukaan, ja se ilmoitetaan käsineen merkinnässä.

ASTM F2675/ F2675M–19

VALOKAAREN SALAMASUOJAUKSEEN KEHITETTYJEN JA KÄYTETTÄVIEN KÄSISUOJAUSTUOTTEIDEN KAARILUOKITUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

ARC/ASTM F2675

Tämä testimenetelmä määrittää käsineen suojauskyvyn sähkökaarilta mittaamalla lämpöenergian määrän, joka välittyy käsineiden kautta sähkökaarelle altistumisen aikana ja sen jälkeen.

ATPV-arvo (Arc Thermal Performance Value) ilmoitetaan kaloreina/cm2 ja tarkoittaa sellaista käsineeseen tunkeutuvan energian määrää, joka käynnistää 50 % todennäköisyydellä toisen asteen palovammaan johtavan loukkaantumisen.

Mitä suuremman ATPV-arvon käsine saavuttaa testauksessa, sitä korkeammalta energialta se suojaa valokaarialtistuksen yhteydessä. Huomaa, että nämä käsineet voivat vähentää vaurioita valokaaren yhteydessä, mutta ne eivät poista loukkaantumisriskiä.

Käsineiden altistuminen esimerkiksi bensiinille, dieselpolttoaineelle, muuntajaöljylle, hielle, lialle rasvalle tai muille epäpuhtauksille voi alentaa suojaustasoa.
Käyttäjän velvollisuutena on arvioida tarvittavat turvallisuus-, terveellisyys- ja ympäristökäytännöt sekä sovellettavat rajoitukset ennen tuotteen käyttöä .

Kirjoitushetkellä standardi ei sisällä kuvatunnuksia, mutta ATPV-taso on merkittävä käsineen sisäetikettiin.

KOSKETUS ELINTARVIKKEISIIN

ELINTARVIKKEIDEN KANSSA KOSKETUKSIIN TARKOITETUT MATERIAALIT JA TUOTTEET

NOT FOR FATTY FOOD

Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat materiaalit eivät saa vapauttaa elintarvikkeisiin vaarallisia aineita. Asetuksessa 1935/2004/EY määritetään jäljitettävyyttä ja tunnistamista koskevat vaatimukset koko tuotantoketjun osalta. Tuotteet on myös merkittävä lasi ja haarukka -tunnuksella.

Käsineiden valmistuksessa on noudatettava komission asetusta (EY) N:o 2023/2006 elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista, joka edellyttää valmistajalta kyseiset tuotteet käsittävää laadunvarmistusjärjestelmää.

Lasi ja haarukka -tunnuksella merkityt suojakäsineet täyttävät edellä mainitut vaatimukset, ja niitä voidaan käyttää kosketuksessa elintarvikkeen kanssa. Hyväksynnän kattamat elintarviketyypit on ilmoitettava käsineiden mukana toimitettavassa käyttöohjeessa.

ASTM F2878-10

SUOJAAVAN VAATEMATERIAALIN KESTÄVYYS INJEKTIONEULAN PISTOLLE

ASTM F2878-10

Neulanpistojen kautta vereen kulkeutuvien taudinaiheuttajien työperäiset altistukset huolestuttavat terveydenhuollon ammattilaisia, lainvalvontaviranomaisia ja muita tahoja. Tätä standardia käytetään määrittämään voima (newtoneina), jonka injektioneula tarvitsee suojamateriaalin läpäisemiseen. Neulan paksuus on 25 gaugea. Suojaustaso mitataan newtoneina.

TUOTEHAKEMISTO

TUOTE	SIVU
GUIDE 10	33
GUIDE 12	33
GUIDE 13W	66
GUIDE 16	33
GUIDE 22W	62
GUIDE 23W	62
GUIDE 24W	62
GUIDE 26	48
GUIDE 30	37
GUIDE 36	48
GUIDE 40	40
GUIDE 42	40
GUIDE 43	39
GUIDE 44	38
GUIDE 46	52
GUIDE 46W	68
GUIDE 47	52
GUIDE 48	39
GUIDE 49W	65
GUIDE 51	23
GUIDE 52	23
GUIDE 54	37
GUIDE 55	38
GUIDE 59W	68
GUIDE 70	52
GUIDE 72W	69
GUIDE 88	55
GUIDE 88W	70
GUIDE 147	47
GUIDE 329	46
GUIDE 384	46
GUIDE 385	46
GUIDE 386	47
GUIDE 585	47
GUIDE 102	38
GUIDE 104	39
GUIDE 137	90
GUIDE 143	89
GUIDE 146	90
GUIDE 151	23
GUIDE 155	30
GUIDE 158	72
GUIDE 159	28
GUIDE 159W	72
GUIDE 188	55
GUIDE 193	54
GUIDE 195	54
GUIDE 196W	71
GUIDE 198W	71
GUIDE 225	80
GUIDE 230	80
GUIDE 240	80
GUIDE 257	40
GUIDE 259	82
GUIDE 260	40
GUIDE 268	81
GUIDE 269	82
GUIDE 270	81
GUIDE 275	81
GUIDE 280	82
GUIDE 295	49
GUIDE 300GR	28
GUIDE 300WH	28

TUOTE	SIVU
GUIDE 308	17
GUIDE 313	26
GUIDE 314	27
GUIDE 317	27
GUIDE 319	18
GUIDE 327	18
GUIDE 328	17
GUIDE 330	12
GUIDE 336	27
GUIDE 340	41
GUIDE 341	41
GUIDE 342	84
GUIDE 344	41
GUIDE 350	84
GUIDE 350A	84
GUIDE 367	102
GUIDE 386	47
GUIDE 387W	71
GUIDE 402	101
GUIDE 404	102
GUIDE 405	30
GUIDE 414	102
GUIDE 480	83
GUIDE 503	49
GUIDE 504	50
GUIDE 518	19
GUIDE 519	18
GUIDE 520	15
GUIDE 522	15
GUIDE 525	16
GUIDE 526	16
GUIDE 530	16
GUIDE 532	105
GUIDE 533	105
GUIDE 538	104
GUIDE 540	30
GUIDE 542	19
GUIDE 547	19
GUIDE 548	20
GUIDE 549	20
GUIDE 569	22
GUIDE 570	22
GUIDE 574	15
GUIDE 576	13
GUIDE 577	14
GUIDE 578	101
GUIDE 579	13
GUIDE 580	14
GUIDE 581	44
GUIDE 582	14
GUIDE 585	47
GUIDE 589	16
GUIDE 590W	65
GUIDE 593	43
GUIDE 594	43
GUIDE 602	91
GUIDE 611	91
GUIDE 621	91
GUIDE 622	91
GUIDE 649	10
GUIDE 650	10
GUIDE 654	17
GUIDE 662W	65

TUOTE	SIVU
GUIDE 700	20
GUIDE 710	29
GUIDE 715	73
GUIDE 751	72
GUIDE 755	29
GUIDE 756	34
GUIDE 761	35
GUIDE 762W	68
GUIDE 763	35
GUIDE 764	67
GUIDE 765	34
GUIDE 766	35
GUIDE 767	49
GUIDE 768	36
GUIDE 769W	67
GUIDE 770W	67
GUIDE 775W	64
GUIDE 802	50
GUIDE 803	51
GUIDE 804	51
GUIDE 805	51
GUIDE 807	44
GUIDE 907	90
GUIDE 960	53
GUIDE 1071	54
GUIDE 1100	53
GUIDE 1200	83
GUIDE 1201	83
GUIDE 1951	53
GUIDE 2000W	70
GUIDE 2001	100
GUIDE 2002W	100
GUIDE 3301	11
GUIDE 3302	12
GUIDE 3303	12
GUIDE 3304	11
GUIDE 3501	76
GUIDE 3503	76
GUIDE 3504	75
GUIDE 3502	75
GUIDE 3553	79
GUIDE 3569	79
GUIDE 4011	88
GUIDE 4012	88
GUIDE 4013	89
GUIDE 4015	89
GUIDE 4016	88
GUIDE 4146W	60
GUIDE 4301	29
GUIDE 4501	93
GUIDE 4502	93
GUIDE 4503	94
GUIDE 4505	94
GUIDE 4506	94
GUIDE 4504	95
GUIDE 4507	95
GUIDE 5001	32
GUIDE 5002	32
GUIDE 5003W	63
GUIDE 5004W	63
GUIDE 5053	23
GUIDE 5060W	61
GUIDE 5112	31

TUOTE	SIVU
GUIDE 5116	31
GUIDE 5120	32
GUIDE 5122W	60
GUIDE 5145W	63
GUIDE 5146W	64
GUIDE 5147	34
GUIDE 5148W	66
GUIDE 5151W	66
GUIDE 5152	22
GUIDE 5154W	64
GUIDE 5160	36
GUIDE 5161	36
GUIDE 5162W	69
GUIDE 5163W	69
GUIDE 5164	37
GUIDE 5171W	59
GUIDE 5172W	59
GUIDE 5173W	60
GUIDE 5181	21
GUIDE 5182	21
GUIDE 5533	103
GUIDE 5534	103
GUIDE 5537	104
GUIDE 5540	103
GUIDE 6010	90
GUIDE 6202 CPN	97
GUIDE 6203 CPN	98
GUIDE 6204 CPN	97
GUIDE 6225 CPN	99
GUIDE 6330 CPN	100
GUIDE 6401 CPN	98
GUIDE 6501 CPN	99
GUIDE 6502 CPN	98
GUIDE 6505 CPN	99
GUIDE 6601	24
GUIDE 6602	9
GUIDE 6603	24
GUIDE 6604	10
GUIDE 6605	25
GUIDE 6606	25
GUIDE 6607	44
GUIDE 6608	25
GUIDE 6610W	61
GUIDE 7501	77
GUIDE 7502	78
GUIDE 7503	78
GUIDE 7504	77
GUIDE 7505	78
GUIDE 7506	77
GUIDE 7610	104
GUIDE 8010	96
GUIDE 8201	50
GUIDE 8808W	70
GUIDE 9501	9
GUIDE 9502	42
GUIDE 9503	42
GUIDE 9504	43
GUIDE 9505	26
GUIDE 9507	45
GUIDE 9508	45

SYMBOLIT

STANDARDIT JA MÄÄRÄYKSET

EN 420:2003 +A1:2009	SUOJAKÄSINEET – YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT
EN ISO 21420:2020	SUOJAKÄSINEET – YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT
EN 388:2016 1234BP	MEKAANISILTA VAAROILTA SUOJAAVAT KÄSINEET
EN 511:2006 123	KYLMÄLTÄ SUOJAAVAT KÄSINEET
EN 407:2004 123456	SUOJAKÄSINEET KUUMUUTTA VASTAAN (KUUMUUS JA/TAI TULI)
EN ISO 374-1:2016 Type A ABCDEF	KEMIKAALEILTA JA MIKROORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET
EN 374-5:2016	MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET
EN ISO 10819:2013 / A1:2019 TRM: X TRH: Y	MEKAANINEN VÄRÄHTELY JA ISKUT – KÄSITÄRINÄ – KÄSINEIDEN KAUTTA KÄMMENIIN KOHDISTUVAN TÄRINÄN MITTAUS- JA ARVIOINTIMENETELMÄ
EN 12477:2001 Type A	HITSAAJIEN SUOJAKÄSINEET
ESD SS IEC 61340-5-1	ELEKTRONISTEN LAITTEIDEN SUOJAAMINEN STAATTISELTA SÄHKÖLTÄ
EN 16350:2014	SUOJAKÄSINEET – SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET
EN 1149-5 ANTISTATIC	SUOJAVAATETUS – SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET
ANSI / ISEA 138 1 ANSI/ISEA 138 LEVEL 1	ISKUJA VAIMENTAVAT KÄSINEET
ARC/ASTM F2675	VALOKAAREN SALAMASUOJAUKSEEN KEHITETTYJEN JA KÄYTETTÄVIEN KÄSISUOJAUSTUOTTEIDEN KAARILUOKITUSTEN MÄÄRITTÄMINEN
NOT FOR FATTY FOOD	ELINTARVIKKEIDEN KANSSA KOSKETUKSIIN TARKOITETUT MATERIAALIT JA TUOTTEET
ASTM F2878-10	SUOJAAVAN VAATEMATERIAALIN KESTÄVYYS INJEKTIONEULAN PISTOLLE

GUIDE-SYMBOLIT

VEDENPITÄVÄ	KEMIALLINEN SUOJA
NESTESUOJAUS	VIILTOSUOJAUS
KYLMÄSUOJAUS	NEULASUOJAUS
LÄMPÖSUOJAUS	ISKUSUOJAUS
inherent FR VALOKAARISUOJAUS	KOSKETUSNÄYTTÖTOIMINTO

PÄÄKONTTORI JA NÄYTTELYTILA:

GUIDE GLOVES AB
JOHANNESLUNDSVÄGEN 12
194 61 UPPLANDS VÄSBY
SWEDEN

PUHELIN: +46 (0)321-29 300
SÄHKÖPOSTI: CUSTOMERSERVICE@GUIDEGLOVES.COM