

Työturvallisuus



Työturvallisuus


Hakemisto

	Sivu
Kuulosuojaimet.....	8-1
Suojalasit.....	8-1
Hengityssuojaimet.....	8-2
Suojakäsineet.....	8-3
Turvakengät.....	8-7

Suojavarusteet

Kuulosuojaimet

Kuppimalliset kuulosuojaimet kiinteällä sangalla, täyttää standardin EN352-1:1993 vaatimukset – CE-merkitty.

Tuotekoodi 284-EP101	EAN  6 416240 112078
----------------------	---




Kuppimalliset kuulosuojaimet kokoon taittuvalla sangalla, täyttää standardin EN352-1:1993 vaatimukset – CE-merkitty.

Tuotekoodi 284-EP107	EAN  6 416240 112085
----------------------	---



Suojalasit




Täyspeittävät suojalasit pehmeällä PVC-kehyksellä ja kirkaalla polykarbonaattilinssillä. Neljä suojattua tuuletusaukkoa. Täyttää standardin EN166:1995 vaatimukset – CE-merkitty.

Tuotekoodi 284-SG2345	EAN  6 416240 112535
-----------------------	---




Unisafe-yleissuojalasit suojaavat tehokkaasti silmiä lentäviltä roskilta ja nesteiden roiskeilta. Erittäin kevyet suojalasit ovat saaneet Työterveyslaitoksen hyväksynnän ja ovat standardin EN 166 CE mukaiset.



Tuotekoodi	Linssin väri	Tukkupakkaus	EAN
913-SLK	Kirkas	10	 6 417261 171112
913-SLG	Keltainen	10	 6 417261 711028
913-SLT	Tumma	10	 6 417261 711035

Suojalasit Cheetah

Tyylikkää, huurresuojatut polykarbonaattilinssit. Paino vain 26 g. (EN166, luokka 1F)

Tuotekoodi	Linssin väri	Tukkupakkaus	EAN
913-S	Kirkas	10	 7 319893 301501



Suojavarusteet
Kasvosuojain FS 805 DRAGONFLY

Täyttää direktiivin 89/686/EEC – lisäys II vaatimuksia ja on testattu standardin EN 166:1995 mukaan.

Huom! Otsapanta ja visiiri toimitetaan erikseen.



Säädettävä otsapanta,otsapehmuste	Tuotekoodi 284-30820	EAN
Visiiri, kestävä polykarbonaattia	Tuotekoodi 284-30825	EAN

Hengityssuojaimet

Ilman hengityssventtiiliä, täyttää EN 149:2001 standardin vaatimukset. Suojausluokka: FFP 1



3 kpl IP-pakkaus	Tuotekoodi 284-5581-3	EAN
20 kpl laatikko	Tuotekoodi 284-5581-20	EAN

Hengityssventtiillillä, täyttää EN 149:2001 standardin vaatimukset

Suojausluokka: FFP 2



3 kpl IP-pakkaus	Tuotekoodi 284-5583-3	EAN
10 kpl laatikko	Tuotekoodi 284-5583-10	EAN

Suojakäsineet



Korkealaatuiset Irwin-käsineet suojaavat käsiä työpaikalla. Vahvistukset kämmenissä, peukaloissa ja sormenpäissä, mukava hikinauha froteeta. Helppo kiinnittää rannehihnalla. Konepesunkestävät.

Työkäsineet keskiraskaaseen työhön:

L-koko	Tuotekoodi 264-3822	EAN  5 706915 038224
XL-koko	Tuotekoodi 264-3823	EAN  5 706915 038231




Erikoisvahvistetut käsineet kovaan kulutukseen:

L-koko	Tuotekoodi 264-3826	EAN  5 706915 038262
XL-koko	Tuotekoodi 264-3827	EAN  5 706915 038279

Työsormikas

Väljä ja ilmava peruskäsine moneen käyttöön.
Pinta siannahkaa. Pakkauksessa 12 pr

Koko 10,5	Tuotekoodi 929-1011	EAN  6 419746 100143
------------------	----------------------------	--



Työsormikas asentajan PU-pinnoitettu

Kestävä PU-kuitukangaskämmen, joustava britexselkä.
Pakkauksessa 12 / 120 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1050	EAN  6 419746 104875
Koko 10	Tuotekoodi 929-1051	EAN  6 419746 104882



Asentajan työsormikas


Kestävä vuohennahkakämmen, joustava puuvillakangasselkä.
Pakkauksessa 12 / 120 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1064	EAN  6 419746 100631
Koko 10	Tuotekoodi 929-1065	EAN  6 419746 100648



Asentajan työsormikas vuorella

Kuten edellä, mutta varustettu vuorella.
Pakkauksessa 12 / 120 pr

Koko 11	Tuotekoodi 929-10652	EAN  6 419746 100044
---------	-----------------------------	--



Asentajan työormikas PU-kuitukangas

Kestävä PU-kuitua, joustava britexselkä. Pakkauksessa 12 / 120 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1070	EAN  6 419746 103793
Koko 10	Tuotekoodi 929-1071	EAN  6 419746 103809


Asentajan työormikas vuohennahka

Pehmeä ja kestävä vuohennahkakämmen, joustava britexselkä. Pakkauksessa 12 / 120 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1080V	EAN  6 419746 101003
Koko 10	Tuotekoodi 929-1081V	EAN  6 419746 101010



Työormikas polyuretaanipinnoitettu

Erinomaisesti käteenistuva PU-pinnoitettu sormikas, tarkkuutta vaativaan työstentelyyn, erittäin suosittu malli. Pakkaus 12 / 120 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1090	EAN  6 419746 103632
Koko 10	Tuotekoodi 929-1091	EAN  6 419746 104035


Näppylähanskat

Perusmallinen näppyläkäsine, tukevaa puuvillaa. Kämmenessä PVC-nappulat. Resoriranneke. Pakkaus 12 / 300 pr

Koko 10,5	Tuotekoodi 929-1120	EAN  6 419746 100266
-----------	----------------------------	---


Näppylähanskat Micro

Näppyläkäsine joustavaa puuvillatrikoota, kämmenessä mini-PVC-nappulat. Kevyt suoja esim. pakkaus-, asennus- ja huoltotöissä. Pakkaus 12 / 600 pr

Koko 9/L	Tuotekoodi 929-1524	EAN  6 419746 100792
----------	----------------------------	---



Työ-/Pilkkirukkanen


Kestävä sikanappakämmen, selkämys ja varsi nautahaljasnahkaa, lyhytvartinen malli teddyvuorella. Pakkaus 12 pr

Koko 11,5	Tuotekoodi 929-1317	EAN 
-----------	---------------------	---



Työ-/Pilkkirukkanen


Kuten edellä, mutta pitkävartinen malli (pituus 35cm). Pakkaus 12 pr

Koko 11,5	Tuotekoodi 929-1318	EAN 
-----------	---------------------	---



Sormikas nitriliipinoitettu

Nitriliipinoitettu puuvillasormikas, hylkii öljyä, rasvoja ja likaa. Joustava, erinomaisesti käteenistuva malli. Resoriranneke. Pakkaus 12 pr

Koko 9	Tuotekoodi 929-1680	EAN 
--------	---------------------	---



Rouhepinnoitettu rukkanen

PVC-muovikerrosrukkanen. Vuori sileää 100% puuvillaneulosta. Pituus 25 cm. Koko: 10/XL. Pakkaus: 10/50 pr. Kts. lujustiedot sivu 8-41.

EN 388

EN 374

EN 511



Tuotekoodi 929-1775

EAN 

Kaksinkertainen PVC-muovirukkanen

Vuori sileää 100% puuvillaneulosta. Tilavaksi muotoiltu, helppo käyttää. Kestää hyvin esim. öljyt, polttoöljyt ja bensiinit matalissakin lämpötiloissa. Pituus 25 cm. Koko: 10/XL. Pakkaus: 10/50 pr. Kts. lujustiedot sivu 8-41.

EN 388

EN 374



Tuotekoodi 929-1776

EAN 

Rouhepintaiset kotimaiset suojakäsineet

Käyttökohteita esim. saha- ja puusepänteollisuus, betoni- ja rakennustyöt, metalli- ja konepajateollisuus, maatalous- ja metsätyöt, kaivos- ja poraustyöt, kalankäsittely, kiinteistö-huolto, kylmävarastot ja pakastamot, turkiseläinten käsittely, terminaalit, satamat, pelastuspalvelu, tietyöt.

Käsineen kuvaus:

Käsineissä on kaksi PVC-muovikerrosta sekä rouhepinta. Vuori on 100 % puuvillaneulosta (interlock).

Turvallisuusluokka:

EN 388



EN 374



EN 511


EN 388 määrittelyn mukaiset mekaaniset lujuustiedot

Hankauskestävyystaso	4 (paras 4)
Viiltokestävyys	3 (paras 5)
Repimislujuus	2 (paras 4)
Pistokestävyys	1 (paras 4)

Kylmänkestävyys EN 511 mukaan

Lämmön eristävyys	1 (paras 4)
Suojaus kontaktikylmyydeltä	2 (paras 4)
Vedenpitävyys	1 (vedenpitävä=1)

Öljynkestävät sileäpintaiset kotimaiset suojakäsineet

Käyttökohteita esim. pesu-, puhdistus- ja huoltotyöt, teollisuuden öljyjen, polttoaineiden käsittely ja kuljetus, öljyvarastot, huoltoasemat ja maataloustyöt, kasvinsuojeluaineiden käsittely, vesi- ja viemärlaitokset, kalankäsittely, rakennusmateriaaliteollisuus, rakennustyöt, lastaustyöt.

Käsineen kuvaus:

Käsineissä on kaksi PVC-muovikerrosta. Vuori on 100% puuvillaneulosta (interlock).

Turvallisuusluokka:

EN 388



EN 374


EN 388 määrittelyn mukaiset mekaaniset lujuustiedot

Hankauskestävyystaso	4 (paras 4)
Viiltokestävyys	1 (paras 5)
Repimislujuus	2 (paras 4)
Pistokestävyys	1 (paras 4)

Kemikaalien kestävyys

Käsineiden kemikaalikestävyys standardin EN 374-3 mukaisissa testeissä ilmaistaan suojausindeksillä. Suojausindeksi perustuu läpäisyajoihin, jotka on määritelty kemikaalin ollessa jatkuvasti kosketuksissa laboratorio-olosuhteissa. Suojauksen todellinen kesto aika työpaikalla voi vaihdella huomattavasti tästä indeksistä.

Mitattu läpäisy aika

> 10 min
> 30 min
> 60 min
> 120 min
> 240 min
> 480 min

Suojausindeksi

Luokka 1
Luokka 2
Luokka 3
Luokka 4
Luokka 5
Luokka 6

Testikemikaali

Suolahappo, 37 %
Typpihappo, 10 %
Natriumhydroksidi, 50 %
Fenoli, 92 %
AIV 2 (80% muurahaishappo)
Etikkahappo, 100 %
Ammoniakkiliuos min 25 %
Mineraalitärpätti
Metanoli, 99,9 %
Metyyli-tetr-butyylietteri (HPLC Grade)
Isopropyliasettaatti, 98 %

Suojausindeksi/rouhepintaiset

Luokka 6
Luokka 6
Luokka 6
Luokka 3
Luokka 2
Luokka 1
Luokka 1
Luokka 0 (ei sovellu)
Luokka 0 (ei sovellu)
Luokka 0 (ei sovellu)
Luokka 0 (ei sovellu)

Suojausindeksi/sileäpintaiset

Luokka 6
Luokka 6
Luokka 6
Luokka 3
Luokka 2
Luokka 1
Luokka 1
Luokka 3
Luokka 1
Luokka 1
Luokka 0 (ei sovellu)

Turvakengät

Turvasaapas nahkaa

Tuotekoodi 913-KS41-47

Leveälestinen vuorellinen saapas, kärki ja välipohja terästä, päällinen vedenpitävää nahkaa, turvaluokka S3 (EN345). Koot 41-47

Esim. koko 43, Tuotekoodi 913-KS43



Turvakengät

Tuotekoodi 913-41-47

Leveä lesti, kärki ja välipohja terästä, naulaanastumissuoja, turvaluokka S1P (EN345). Koot 41-47

Esim. koko 43, Tuotekoodi 913-43



Turvakengät komposiitti/kevlar

Tuotekoodi 913-41D-45D

Leveä lesti, komposiittikärki ja Kevlar-välipohja, päällinen vedenpitävää nupukkinahkaa, erittäin kevyt, turvaluokka S3 (EN345). Koot 41-45

Esim. koko 43, Tuotekoodi 913-43D



Turvasandaali nahkaa

Tuotekoodi 913-41S-45S

Leveä lesti, teräskärki ja kantavaimennus. Päällinen pintakäsiteltyä nahkaa. Solkikiinnitys. Turvaluokka S1 (EN345).

Esim. koko 43 tuotekoodi: 913-43S

